

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

کتابچه شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



16th
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

محورهای کنگره:

- سیاست گذاری در اعتیاد
- شیوه‌های مبتنی بر شواهد در درمان انواع وابستگی
- شیوه‌های مبتنی بر شواهد در پیشگیری از اعتیاد
- کاهش آسیب، آسیب‌های جدید، رویکردهای نوین
- حیطه‌های بین رشته‌ای برای مشکلی با سبب شناسی چند عاملی

با حداکثر امتیاز بازآموزی
(شناسه برنامه: ۲۰۱۲۲۸)

برگزارکننده:
مرکز تحقیقات سلول‌های روموتوریک و اعتیاد (ایستاد)
پایه‌کاری شرکت دانش و فناوری اعتیاد (ایستاد)

حامیان و برگزارکنندگان



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

فهرست:

۳	.....	اسامی کمیته مرکزی
۶	.....	اسامی کمیته علمی
۸	.....	اسامی کمیته اجرایی
۹	.....	پیام افتتاحیه رئیس همایش
۱۰	.....	پیام افتتاحیه دبیر علمی همایش
۱۱	.....	معرفی برندگان جوایز شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد
۱۴	.....	خلاصه برنامه پنل‌های شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد
۱۷	.....	برنامه پنل‌های شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد
۵۱	.....	چکیده پنل‌ها
۱۱۲	.....	چکیده سخنرانی‌های سریع
۲۳۴	.....	پوستر مقالات
۳۰۳	.....	معرفی جایزه دکتر رزاقی
۳۰۴	.....	معرفی دکتر رزاقی
۳۰۶	.....	حامیان کنگره

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

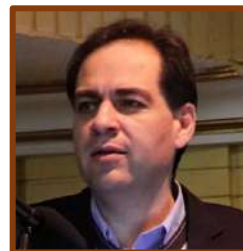
16th ASC **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اسامی کمیته مرکزی:

محمدتقی جغتایی
رئیس کنگره



علی فرهودیان
قائم مقام رئیس کنگره



رضا دانشمند
دبیر علمی کنگره



عباس متولیان
دبیر علمی کنگره



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بهروز مشکینی
دبیر اجرایی کنگره



نوشین احمدی‌راد
عضو کمیته مرکزی کنگره



حامد اختیاری
عضو کمیته مرکزی کنگره



رامین رادفر
عضو کمیته مرکزی کنگره



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

آذرخش مکری

عضو کمیته مرکزی کنگره



امید مساح

عضو کمیته مرکزی کنگره



علیرضا نوروزی

عضو کمیته مرکزی کنگره



مجتبی یاسینی

عضو کمیته مرکزی کنگره



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اسامی کمیته علمی:

پیمان ابهریان	حسین دژاکام
مهرداد افتخار	بهروز دولتشاهی
لیلا افشار	عباس دیلمی زاده
آمنه اوجی	رامین رادفر
آزاده اولیایی	حسن رفیعی
مینو باسامی	آفرین رحیمی موقر
تهمینه باهری	عمران رزاقی
نورمحمد بخشانی	مریم رسولیان
فرید براتی	تارا رضاپور
جعفر بوالهیری	نسترن رفیعی
حامد بهاری	مرجان زارعی
فاطمه بهرام آبادیان	فاطمه سادات حسینی
حسن پاشا شریفی	فریده سپاه منصور
مهدی پورنامداری	حسین ستوده
محمد ترابی نامی	فهیمه سعید
سارا جعفری	وحید شریعت
احمد حاجبی	محمدصادق شیرازی
سما حبیبی	رضا شیرالی
عباس حق پرست	علی شهبازی
محمد رضا خدایی	محمد صالحی
رضا دانشمند	گیتا صدیقی
حسین دارابی	سیاوش صفاریان پور

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مها معطوف
آذرخش مگری
سید حسن موسوی چلک
آرش میراب زاده
بیتا میرزایی
مالک میرهاشمی
هومان نارنجی‌ها
علی اکبر نجاتی صفا
علیرضا نوروزی
طراوت واحدی
آلاله وزیری
مجتبی یاسینی
محمد رضا یگانه دوست

مهران ضرغامی
امید ضمیر
حسن ضیاالدینی
حمیدرضا طاهری نخست
مائه عابدیان
جواد علاقبند
محمد غدیری
رابرت فرنام
دادمهر فرهادی
محمدحسن فرهادی
علی فرهودیان
ابراهیم قدوسی
حمزه گنجی
عباس متولیان
کامبیز محضری
شیما محمودی
امید مساح
گلاره مستشاری
معصومه معارف‌وند

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اسامی کمیته اجرایی:

بهرز مشکینی (دبیر اجرایی)

سحر صالحی

ساغر تاج

فرزانه سیه پوش

مرجان مددی

ابراهیم پسندیده

مونا محمد بیگی

فاطمه محمد بیگی

مینا محمد بیگی

زهرا مهدوی

دنیا رادمهر

نادیا شماع

زهره سدی

پریا دلیر

محدثه اسدی

پریسا خدمتی

سینا توکلی

پوریا اکبری

مائده جوادی

یاسمن صفایی

حسین پروانه

امیرحسین رجب پور

مونا ایزدی

فاطمه مهرابی

کوثر کمالی

حانیه جمشیدیان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پیام افتتاحیه رئیس همایش:

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد با استقبال جمع گسترده‌ای از پژوهشگران این حوزه برگزار شد. اولین گام در مقابله با مسائل پیچیده و اهمیت‌دار اجتماعی همچون اعتیاد، شناخت و آگاهی از موضوع است. این موضوع بسیار حیاتی است چرا که با مواجهه با آن، ما می‌توانیم بهبود سلامت فردی و اجتماعی را تضمین کنیم.

اعتیاد به عنوان یک مسئله شناختی در اجتماع ما تجلی می‌یابد و نیازمند دانش و فهم عمیقی از عوامل بیولوژیکی، روانشناختی و اجتماعی می‌باشد که به آن منجر می‌شود. همچنین، بهبود توانایی شناختی افراد در مواجهه با اعتیاد و توانایی گفتن "نه" به آن از اهمیت بسیاری برخوردار است.

این رویداد علمی و تخصصی، به عنوان یک بستر مهم برای تبادل دانش و نتایج تحقیقاتی ارزشمند اساتید، دانشمندان و محققان تلقی می‌شود. ما تلاش می‌کنیم تا با بهره‌گیری از شیوه‌های شناختی، راهکارهایی مناسب برای کاهش تقاضا به مواد مخدر، پیشگیری از اعتیاد، و ارائه مداخلات درمانی کارآمد به جامعه ارائه دهیم.

در این کنگره علمی و تخصصی، به موضوعات متنوعی مانند سیاست‌گذاری در اعتیاد، شیوه‌های مبتنی بر شواهد در درمان انواع وابستگی، شیوه‌های مبتنی بر شواهد در پیشگیری از اعتیاد، کاهش آسیب، آسیب‌های جدید و رویکردهای نوین پرداخته شد.

امیدواریم که این کنگره توانسته باشد به پیشبرد دانش اعتیاد و مقابله با این معضلات مهم کمک کند و تاثیرات مثبتی بر روی جامعه ما داشته باشد. برای همه شرکت‌کنندگان آرزوی موفقیت و توفیق در این رویداد علمی داریم.

دکتر محمدتقی جغتایی

رئیس شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پیام افتتاحیه دبیر علمی همایش:

چهار سال پیش که در سالن همایش‌های رازی با هم خداحافظی کردیم و عکس‌هایی به یادگار گرفتیم، هیچ کدام گمان نمی‌بردیم که فاصله زمانی تا ملاقات بعدیمان این میزان به درازا بکشد. چهار سالی که از شروع کرونا تا امروز پشت سر گذاشتیم و در این فاصله متأسفانه جمعی از همکاران و عزیزانمان هم تا این فرصت دیدار مجدد همراهیمان نکردند و سوگشان بر دل ما نشست. یاد همه این عزیزان را گرامی می‌داریم.

اما به هر روی خرسندم که این سعادت و افتخار رو داریم که بعد از این وقفه، مجدد میزبان شما همراهان همیشگی این بزرگترین و رسمی‌ترین گردهمایی علمی حوزه کاری مشترکمان، دانش اعتیاد باشیم.

با وجود فاصله اندک از زمان شروع فعالیت برای برگزاری کنگره تا افتتاح آن، به لطف علاقه و انگیزه شما عزیزان پذیرای بیش از ۵۰۰ مقاله در فراخوان بوده‌ایم که بر حسب نظرات داوران حدود ۲۵۰ مقاله برای ارائه به شکل سخنرانی و پوستر پذیرفته شده‌اند. همچنین بیش از ۵۰ درخواست برای برگزاری سمپوزیوم و پنل ارسال شد که با توجه با محدودیت زمانی و مکانی ۳۰ پنل و سخنرانی از جمع کارشناسان و خبرگان این حوزه انتخاب و اجرا شد.

در این دوره به سیاق گذشته تلاش بوده است تا علاوه بر موضوعات محوری مانند درمان و پیشگیری و علوم پایه، با پذیرش پنل‌ها در حوزه‌ها و گرایش‌های مختلف مانند رسانه، علوم اجتماعی، گروه‌های خودیار، علوم ورزشی و البته موضوعات مرتبط با سیاست‌گذاری و مسائل صنفی تنوع و جامعیت کنگره را حفظ نماییم.

جهت تشویق و قدردانی از زحمات پژوهشگران ۱۲ جایزه در موضوعات مختلف به منتخبین اهدا شد و ناظر بر اهمیت خدمات کاهش آسیب و سیاست‌گذاری علمی و قاطع در اعتیاد و به نكوداشت استاد ارجمند جناب آقای دکتر عمران رزاقی در روز پایانی و در اختتامیه جایزه ویژه کنگره با نام ایشان در محور یاد شده به برترین پیشنهاد یا اقدام اهدا گردید. در نهایت قدردان حضور همه شما عزیزان هستیم و خرسندیم که افتخار میزبانی شما را در سه روز برگزاری کنگره داشته ایم.

دکترسید عباس متولیان

دبیر علمی شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

دکتر رضا دانشمند

دبیر علمی شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

معرفی برندگان جوایز شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقالات برتر

- **مقام اول: متین تولمی**
عنوان مقاله: بررسی اثربخشی مداخله مبتنی بر مواجهه با نشانه و تفکر آینده نگر رویدادی بر کاهش ولع و ارزش تعویقی در افراد با سابقه مصرف مواد افیونی تحت درمان نگه دارنده با متادون
- **مقام دوم: بیژن پیرنیا**
عنوان مقاله: مقایسه پاسخ صبحگاهی کورتیزول و شیب کورتیزول روزانه در دوره‌های مصرف فعال و بهبودی از کانابیس، یک مطالعه کیس کنترل تو در تو جفت مچ شده در ایران سی سی آی کوهورت
- **مقام سوم: علی قانندیای جهرمی**
عنوان مقاله: ساخت ویژگی‌های روانسنجی پرسشنامه ارزیابی ساختار سازمانی مراکز گذری کاهش آسیب اعتیاد
- **مقام چهارم: الهه عموهاشمی**
عنوان مقاله: پیش درمانی با آنتاگونیست NMDA اثرات کاهشی میکرواینجکشن NMDA در لترال هینولا روی فازهای بیان و اکتساب CPP برعکس کرد
- **مقام چهارم: ندا اسماعیل زاده‌ها**
عنوان مقاله: مطالعه کیفی تاثیر همه گیری کووید-۱۹ بر خدمات کاهش آسیب در ایران

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سخنرانی برتر

- عیسی نقی زاده
عنوان مقاله: عوارض جسمی و روانی اجتماعی مصرف نابجای کتامین: گزارش چهار مورد
- آروین حقیقت فرد
عنوان مقاله: ارزیابی اثر مصرف مت‌آمفتامین در حین بارداری میتلاسیون DNA ژن‌های مرتبط با میتوکندری
- مهرانوش اینانلو
عنوان مقاله: تحلیل مفهوم بهبودی از اعتیاد به مواد

پوستر برتر

- زکیه غلباش
عنوان مقاله: رویکردهای روانی - اجتماعی در مدیریت اختلال مصرف مواد در نوجوانان: یک مطالعه موردی
- فاطمه حسینی
عنوان مقاله: عوامل اجتماعی موثر بر اعتیاد مردان معتاد به مواد مخدر شهرستان پیشوا
- رضا مشفق‌نیا
عنوان مقاله: سوء مصرف مزمن شدید زولپیدم برای بیش از ده سال: گزارش موردی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

جایزه پیشگیری

- محبوبه اسدی
عنوان مقاله: اعتیاد به اینترنت و رضایت از زندگی: نقش میانجی راهبردهای مقابله با استرس
- مرتضی مالمیر
عنوان مقاله: ساخت ابزار تشخیصی احتمال مصرف مواد بر اساس عوامل محیطی - موقعیتی با استفاده از رویکرد تنوری های نوین اندازه گیری (IRT)
- پیمان مام شریفی
عنوان مقاله: **Addiction Prone: Can voluntary functions prevent it**

جایزه رزاقی

- جمعیت خیریه تولد دوباره
تغییر پارادایم برنامه‌های کاهش آسیب از الگوی بهداشتی به الگوی بهداشتی اجتماعی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

خلاصه برنامه پنل‌های شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ساعت ۱۰:۰۰ - ۸:۰۰	
سالن اصلی	دانش پیشگیری همگانی از اعتیاد در ایران و جهان
سالن ۲	آخرین وضعیت سازمان‌های مردم نهاد در کشور، نقاط قوت و ضعف
سالن ۳	اهمیت پوشش بیمه‌ای درمان اختلالات مصرف مواد
سالن ۴	توانمندسازی زنان: ارائه خدمات حساس به جنسیت کاهش تقاضای مواد مخدر، از پیشگیری تا ادغام مجدد
سالن ۵	آشنایی با اعتیادهای رفتاری
سالن ۶	نقد علمی توزیع یا عرضه داروخانه ای داروهای آگونیست
سالن ۷	ارائه سریع مقالات
چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰	
پذیرایی و استراحت	
چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	
سالن اصلی	افتتاحیه / سخنرانی کلیدی اعتیاد و محرومیت: نگاهی به عوامل اجتماعی در شکل گیری وابستگی به مواد مخدر
چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۳:۰۰	
سالن پوسترها	ارائه پوستر
چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰	
ناهار و استراحت	
چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰	
سالن اصلی	رسانه و اعتیاد
سالن ۲	اعتیاد به شبکه های اجتماعی به عنوان یک موجودیت بالینی جدید: از تشخیص تا درمان
سالن ۳	علوم انسانی و اعتیاد
سالن ۴	جنبه‌های بالینی سایلوسیبین
سالن ۵	ملاحظات اخلاقی در درمان اعتیاد
سالن ۶	فن آوری عصبی، کلیدی تازه برای حل مشکل اعتیاد: امیدها و خطرات
سالن ۷	ارائه سریع مقالات
چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۸:۰۰ - ۱۶:۰۰	
سالن اصلی	چالش‌های سد راه ارتقا کیفیت درمان در مراکز سو مصرف مواد

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰	
سالن اصلی	آسیب شناسی فرایند درمان اعتیاد در ایران، از برنامه ریزی تا اجرا، فرصتها و تهدیدها
سالن ۲	تازه های درمان در حوزه اختلالات سوء مصرف مواد: آنچه از مطالعات علوم اعصاب می آموزیم
سالن ۳	جایگاه علوم ورزشی در اعتیاد
سالن ۴	اعتیاد و تروما؛ از مغز تا جامعه
سالن ۵	پیشگیری از اعتیاد؛ از دیدگاه های کلاسیک تا مدرن و آینده رویکردهای پیشگیرانه
سالن ۶	درمان با بوپرنورفین
سالن ۷	ارائه سریع مقالات
پنجشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰	
پذیرایی و استراحت	
پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	
سالن اصلی	سخنرانی کلیدی: شیمی کانابیس
	سخنرانی کلیدی: استنتاج علی در مطالعات اعتیاد
	سخنرانی کلیدی: مصرف مواد، اعتیاد و مداخلات مربوطه در خاورمیانه
پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰	
ناهار و استراحت	
پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۳:۰۰	
سالن پوسترها	ارائه پوستر
پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰	
سالن اصلی	آخرین یافته ها و تجربه های درمان در کنگره ۶۰
سالن ۲	هم وابستگی در مصرف مواد
سالن ۳	دستاوردهای نوین علوم اعصاب در حوزه اعتیاد
سالن ۴	نگاهی به آخرین مطالعات در درمان اختلال مصرف شبه مخدرها با کمک دارو
سالن ۵	الگوها و چالش های درمان؛ مروری بر تازه ترین دستاوردها
سالن ۶	شواهد اثر بخشی و عدم اثر بخشی در پیشگیری از اعتیاد
سالن ۷	ارائه سریع مقالات

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

جمعه ۳۱ شهریور؛ ۸:۰۰-۱۰:۰۰	
سیاست گذاری در امر مبارزه با مواد مخدر	سالن اصلی
سایکودراما در درمان اعتیاد، اجرای نمایشی یک جلسه درمانی	سالن ۲
کاهش آسیب الککل	سالن ۳
کاهش آسیب نیاز دیروز، چالش امروز و ضرورت فردا	سالن ۴
متاورس، فرصت ها و تهدیدها	سالن ۵
درمان با شربت اوپیوم	سالن ۶
ارائه سریع مقالات	سالن ۷
جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۰:۳۰-۹:۳۰	
ارائه پوستر	سالن پوسترها
جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰	
پذیرایی و استراحت	
جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	
سایکودراما و دراماترپیی	سالن اصلی
جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰	
اختتامیه	سالن اصلی
ارائه طرح های برگزیده جایزه دکتر رزاقی	
گرامیداشت دکتر رزاقی	
اهدای جوایز	

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

برنامه پنل‌های شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ساعت ۱۰:۰۰ - ۸:۰۰	
سالن اصلی	
عنوان پنل	رئیس پنل
دانش پیشگیری همگانی از اعتیاد در ایران و جهان	محمدهادی عسکری
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مروری بر آخرین یافته‌ها و برنامه‌های پیشگیری همگانی از اعتیاد	حسن رفیعی
	ربابه نوری
	مهری السادات موسوی
	فرهاد اقطار
	ابراهیم نعیمی
	امیر تجلی نیا

سالن ۲	
عنوان پنل	رئیس پنل
آخرین وضعیت سازمان‌های مردم نهاد در کشور، نقاط قوت و ضعف	محمد کاظم متولی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
درمان با شربت اپیوم؛ مزایا و کاستی‌ها	حسین دژاکام
صیانت از بهبودیافتگان و خانواده‌های آسیب دیده از اعتیاد در سازمان‌های مردم نهاد؛ فرصت‌ها و تهدیدها	عباس دیلمی زاده
آخرین متدهای موفق پیشگیری در سازمان‌های مردم نهاد؛ فرصت‌ها و محدودیت‌ها	فاطمه بهرام آبادیان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۳

عنوان پنل	رئیس پنل
اهمیت پوشش بیمه‌ای درمان اختلالات مصرف مواد	مجید قربانی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
جایگاه بیمه در درمان اختلالات مصرف مواد	علی شفیعی
اختلالات مصرف مواد و پوشش بیمه‌های پایه درمانی	مهدی رضایی
نقش بیمه در درمان روان‌شناختی اختلالات مصرف مواد	روناک میهن

سالن ۴

عنوان پنل	رئیس پنل
توانمندسازی زنان: ارائه خدمات حساس به جنسیت کاهش تقاضای مواد مخدر، از پیشگیری تا ادغام مجدد	سارا اسمی زاده
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
کار بر روی زمین با زنان جوان: برای چه چیزی باید در چارچوب ایران آماده شد (گزارش مبتنی بر عمل)	سارا اسمی زاده
مدیریت موردی برای زنان جوان در معرض خطر وابستگی به مواد	سارا سلیمانی
اثربخشی رویکرد درمان یکپارچه برای زنان مبتلا به اختلال مصرف مواد: مطالعه روش ترکیبی	مرضیه حمزه زاده
توانمندسازی و ادغام مجدد زنان بهبودیافته: راهی به سوی استقلال مجدد	امیر مغنی باشی منصوریه

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۵

عنوان پنل	رئیس پنل
آشنایی با اعتیادهای رفتاری	علیرضا فریدی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مقدمه‌ای بر اعتیادهای رفتاری	علیرضا فریدی
سازه‌های تکانشگری و اجبار و ارتباط این سازه‌ها با اعتیادهای رفتاری	ذکریا اسکندری
اعتیاد جنسی	فاطمه قره‌گوزلو
بازی‌های کامپیوتری و رسانه‌های اجتماعی	شهاب علیپور
اختلال قمار	فهیمه میرزایی

سالن ۶

عنوان پنل	رئیس پنل
نقد علمی توزیع یا عرضه داروخانه‌ای داروهای آگونیست	بیتا میرزایی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مداخلات غیر دارویی در درمان غیر متمرکز اعتیاد	محمدهادی فرحزادی
ملاحظات اخلاقی در درمان غیر متمرکز اعتیاد	شهریار موسوی نژاد
نقش انسجام تیم درمانی در درمان موثر اعتیاد	بیتا میرزایی
توزیع یا عرضه بوپره نورفین در داروخانه، تهدید یا فرصت درمان؟	محمد صالحی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۷	
هیئت رئیسه و داوران	ارائه سریع مقالات
آلاله وزیری	
رابرت فرنام	
آزاده اولیایی	
سما حبیبی	
هومان نارنجی‌ها	
سخنرانان	سخنرانی‌های پنل
مریم اخگری	مدیریت بیهوشی در بیماران با اختلال مصرف الکل
مریم اسدی‌پور	مدیریت سالمندان مصرف کننده موادمخدر در حوادث و بلایا
حافظ صفری	اعتیاد مزمن استنشاقی به بنزین (گزارش موردی)
طیبه عرب زاده	بررسی رابطه اعتیاد به اینترنت با خودکارآمدی و تعلق اجتماعی در دوران شیوع کووید-19 در دانشجویان اتاق عمل دانشکده علوم پزشکی بهبهان، سال تحصیلی 91-92
محمدعلی کیانی	بررسی و تحلیل رفتارهای وسواسی، اضطراب و فشار روانی دختران وابسته به اینترنت
وحید آسایش	استفاده از ویژگی‌های زمان-مکانی سیگنال الکتروانسفالوگرام کمی به منظور جداسازی افراد با سوء مصرف متامفتامین و گروه کنترل
بیژن پیرنیا	مقایسه پاسخ صبحگاهی کرتیزول و شیب کرتیزول روزانه در دوره های مصرف فعال و بهبودی از کانابیس، یک مطالعه کیس کنترل تو در تو جفت مچ شده در ایران سی سی آی کوهپور
فرشته حائری فر	اثر شربت رها طی القای وابستگی به مورفین بر اکتساب، خاموشی و بازگشت بیزاری مکانی شرطی شده ناشی از نالوکسان و میزان سروتونین مایع مغزی نخاعی در موش‌های صحرایی نر
حسین ژاله	روغن بادام تلخ (<i>Prunus amygdalus var amara</i>) موجب مهار سمیت سلولی القا شده توسط مورفین می شود
محمد شعبانی	حفظ عملکرد میتوکندری توسط سیناپیک اسید از سمیت ناشی از ترامادول در میتوکندری های جدا شده از مغز موش محافظت می کند.
هدایت صحرایی	مروری بر فن آوری عصبی و کارکرد آن در بهبود عملکرد مغز در سلامتی و بیماری
مریم طهماسی	روش جدید شناسایی مرفین در نمونه ادرار با استفاده از سیستم هیبریدی آنزیم-دندریمر-نانو ذره

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

علی کارگر	مواد روانگردان جدید؛ نوع جدیدی از باستان
حمیدرضا مهاجرانی	نقش شبیه سازی کوانتومی در تعیین اثر متقابل گیرنده های مورفین و استیل کولین موسکارینی در مدل اضطراب ناشی از استرس
سید امیرحسین مهربان	گرایش ما به الکل، نظریه میمون مست
ژاله جمالی	هسپریدین از ناهنجاری های میتوکندری ناشی از الکل از طریق مهار استرس اکسیداتیو و باز شدن منافذ MPT در موش های صحرایی نر نوزاد به عنوان مدل سندرم الکل جنینی محافظت می کند.
آروین حقیقت فرد	ارزیابی اثر مصرف مت آمفتامین در حین بارداری بر متیلاسیون DNA ژن های مرتبط با کارکرد میتوکندری
علیرضا همایونی	تاثیر داروی متادون بر عملکرد مغزی در وابستگان به مواد مخدر
علی رشیدیان	مقایسه تئوری عبور از منطقه 60 درجه زیر صفر (تئوری زیر بنای درمان اعتیاد در کنگره 60) با دیگر تئوری های موجود در درمان اعتیاد در سطح مفهومی
مجید رضائی بصیری	یافته های آزمایشگاه بالینی اعتیاد در دوران بیماری کرونه
رضا مشفق نیا	اثرات سیلوسایبین بر بیماران مبتلا به سرطان: مروری سیستماتیک
محمدجواد حسینیپورفرد	استفاده از هوش مصنوعی و میکروالکترونیک برای ساخت سیستم‌های کاهنده اشتیاق به مصرف مواد اعتیادآور
محبوبه دادفر	روند تغییرات پارادایم های اعتیاد

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰

پذیرایی و استراحت

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۲:۰۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی

آذرخش مکری	افتتاحیه اعتیاد و محرومیت: نگاهی به عوامل اجتماعی در شکل گیری وابستگی به مواد مخدر
------------	---

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰

ناهار و استراحت

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۳:۰۰

سالن پوسترها

هیئت رئیسه و داوران

فاطمه بهرام آبادیان

حمزه گنجی

مائده عابدیان

حسین ستوده

نسترن رفیعی

ارائه پوسترها

ارائه دهنده

عنوان

مریم اسدی پور

ارتباط بین مصرف مواد مخدر و سلامت دهان و دندان در کیفیت زندگی سالمندان

گلاره جلیلیان

بررسی تاثیر اعتیاد مادر بر فرزند

منیژه رخشان

اعتیاد در بارداری و پیامدها

زهرا سادات قدمگاهی

تعیین ارتباط دود دست دوم و عملکرد شناختی در سالمندان: مرور سیستماتیک

ام البنین محسن پور

میزان فراوانی سیگار و دخانیات و سوء مصرف مواد در بین زنان باردار تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد

رخساره معمار

میل به مواد و کودک آزاری در اقدام به خودکشی نوجوانان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بشری هاتف	تأثیرات اعتیاد به بازیهای کامپیوتری بر مغز و راه‌های اصلاح آن
زهرا قهرمانی	مروری بر نقش خانواده و اعتیاد در نوجوانان
زهرا برومندفر	نقشی همدلانه بین معلمان، والدین و دانش‌آموزان در پیشگیری از مصرف مواد در دانش‌آموزان
نادر چرخ‌گرد	تغییرات در الگوهای اختلالات اعتیادی و نقش آینده‌پژوهی در مواجهه با آن
حسین زاله	نقش مسیر mTOR در مهار گیرنده سیگما در سمیت عصبی مت‌آمفتامین
محمد شعبانی	اسید وانیلیک سمیت میتوکندری ناشی از مت‌آمفتامین را در میتوکندری قلبی از طریق فعالیت آنتی اکسیدانی و مهار باز شدن منافذ MPT کاهش می‌دهد: یک مطالعه آزمایشگاهی
نیره عسکری	بررسی اثر استرس‌های آغاز حیات بر تمایل به مواد مخدر
الهه عموهاشمی	پیش‌درمانی با آنتاگونیست NMDA اثرات کاهشی میکرواینجکشن NMDA در لترال هبنولا روی فازهای بیان و اکتساب CPP برعکس کرد
رضا مشفق‌نیا	سوء مصرف مزمن شدید زولپیدم برای بیش از ده سال: گزارش موردی
ژاله جمالی	نقش محافظتی الازیک اسید در برابر اختلالات عصبی رشدی ناشی از اتانول در موش‌های صحرایی نر نوزاد: بینش‌هایی در مورد حفظ عملکرد میتوکندری و مهار استرس اکسیداتیو
معصومه محمدپور	رمزهای علمی مغز در برابر اعتیاد: نگاهی به جنگ مغز با وابستگی
یاسمن موذن صفائی	از کشت سلول در پتری دیش تا مطالعات اعتیاد: معرفی ارگانوئیدها به عنوان ابزاری کارآمد
فاطمه حسینی	عوامل اجتماعی موثر بر اعتیاد مردان معتاد به مواد مخدر شهرستان پیشوا
شیوا فرقانی	ارتباط ترک سیگار و ریسک ابتلا به سرطان کولورکتال
صالح صادقی‌نیر	بررسی شیوع مصرف الکل، دخانیات و مواد در استان آذربایجان شرقی از سالهای 1400 تا 1401 در گروه سنی نوجوانان و جوانان
مریم موسوی زاده	نقش مشاوران خانواده در پیشگیری از اعتیاد
اکرم باقری	سنجش گرایش به سیگار در دانش‌آموزان دبیرستانی ساری (نظریه تجربی کنترل اجتماعی تراویس هیرشی و نظریه تداعی افتراقی ساترلند)
کوثر پورحسن	نقش رسانه‌های مجازی در پیشگیری از اعتیاد به مواد مخدر
فرخنده نبوی	پیش‌بینی گرایش به اعتیاد بر اساس انعطاف‌پذیری شناختی: تأثیر نقش میانجی ساختار شخصیت
مصطفی کمالی	فیل در تاریکی؛ بررسی نقش شبکه‌های جهانی متخصصان در مواجهه با نادانسته‌های دانش اعتیاد

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مهناز بابائی	نقش اثرات عضویت در شبکه‌های اجتماعی در پیش‌بینی اعتیاد به سیگار دانشجویان دختر
فرزین باقری شیخانگش	مدلیابی ساختاری ارتباط شایستگی اجتماعی-هیجانی با ولع مصرف افراد وابسته به مواد: با نقش میانجیگری طرحواره‌های ناسازگار اولیه
قادر حاتمی قره‌خان	اثربخشی آموزش تاب‌آوری بر سلامت روان و کاهش استرس مردان مستعد به اعتیاد شهرستان پارس‌آباد
محمدرضا حسین‌پور	اثربخشی درمان مبتنی بر شفقت بر تاب‌آوری و بهزیستی روان‌شناختی زنان تحت درمان نگهدارنده با متادون
نسترن دژگام	عوامل اجتماعی مؤثر در اعتیاد به مواد مخدر: یک مطالعه مروری
فاطمه سادات رهنما	رابطه هیجان‌خواهی و ناگویی خلقی با گرایش به اعتیاد در نوجوانان و جوانان
طاهره سربوزی	تامل در مفهوم معنویت و ارتباط آن با سلامت روان و گرایش به اعتیاد
موسی سعادت‌ی	مطالعه رابطه بین حمایت اجتماعی و مصرف مواد اعتیادآور در بین جوانان
شیمیا شهیداد	شیوع اعتیاد به اینترنت در دوران شیوع کووید-19 و عوامل خطر روانی-جمعیتی آن در نمونه‌ای از مردم ایران
نسرين عبدلی	مقایسه فراوانی و عوامل مؤثر سوء مصرف مت‌آمفتامین در زنان و مردان بستری در بخش‌های روانپزشکی مرکز آموزشی درمانی فارابی
قادر عوض‌زاده	نقش احساس طرد اجتماعی و بحران هویت در گرایش به مصرف مواد مخدر در بین نوجوانان
سلمان قادری	پارادایم جرم‌انگاری و بیماری‌انگاری اعتیاد در ایران
شریفة لویمی	غربالگری سلامت روان معتادان متجاهر در کمپ نگهداری شهرستان اهواز در سال 1402
شیرین مهران‌فر	اثربخشی هنردرمانی در اشتیاق به ترک اعتیاد در مصرف‌کنندگان ماری‌جوانا
حنضله موسوی	مقایسه کنترل روان‌شناختی والدین، خستگی شناختی و تحمل‌پریشانی در مادران نوجوانان مصرف‌کننده مواد و نوجوانان غیرمصرف‌کننده
مرتضی نوری برمس	بررسی رابطه بین اعتیاد به اینترنت با کیفیت خواب و بهداشت روانی در دانش‌آموزان پسر مقطع متوسطه اول
محمد نیرومند سرون‌دانی	تیپ‌های رجحان زمانی و اعتیاد: بررسی پیچیدگی‌ها و آسیب‌پذیری به اعتیاد

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چهارشنبه ۲۹ شهریور ؛ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰

سالن اصلی

عنوان پنل	رئیس پنل
رسانه و اعتیاد	رضا دانشمند
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
تجربه‌ای از رسانه‌های تخصصی اعتیاد	رضا دانشمند
بازنمایی اعتیاد در رسانه؛ آنچه هست و آن چه باید باشد	سیاوش صفاریان پور
اعتیاد در سینمای غرب	محمدرضا یگانه دوست

سالن ۲

عنوان پنل	رئیس پنل
اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی به عنوان یک موجودیت بالینی جدید: از تشخیص تا درمان	افرین رحیمی موقر
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
بررسی اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی	کامیار غنی
بررسی اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در ایران	مرضیه حمزه زاده
توسعه تست اعتیاد SNS-DT-10	حسین رفیع منش
پکیج ایرانی درمان اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی	رابرت فرنام

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۳	
عنوان پنل	رئیس پنل
علوم انسانی و اعتیاد	سیدمهدی طاهری
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مهاجرین افغانستانی در ایران و اعتیاد: آسیب‌ها و راهکارها	سیدموسی حسینی
فرصت‌های کارآفرینی و نوآوری در ترک اعتیاد و مبارزه با مواد مخدر	محسن مطیعی امینه زیوری
مهندسی مجدد مبارزه با مواد مخدر در بین نوجوانان: تحلیل اقتصادی لذت ناشی از مصرف	شهرزاد برومند
اعتیاد و جامعه ایرانی	ستار پروین
بررسی روانشناختی روند شیوع مصرف مواد مخدر در بین جوانان دانشجوی	فرامرز سهرابی ابراهیم نعیمی

سالن ۴	
عنوان پنل	رئیس پنل
جنبه‌های بالینی سایکوسوسین	آناهیتا ترکمان بوترابی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
قارچ جادویی: تاریخچه و مکانیسم عمل	نسیم نادی مقدم
رویکرد سیستم‌های علوم اعصاب و بالینی قارچ جادویی	لیدا شفق
توهم‌زها؛ فرصت‌ها و چالش‌ها	نادرچرخگرد
درمان با کمک روانگردان	سید مهدی فاطمی زاده

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۵	
عنوان پنل	رئیس پنل
ملاحظات اخلاقی در درمان اعتیاد	لیلا افشار
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
ملاحظات اخلاقی و قانونی در متادون تراپی	شبنم بزمی
ملاحظات اخلاقی انتقال درمان اعتیاد به پزشکان خانواده	شهریار موسوی نژاد
تعارض منافع در سیاست‌گذاری و درمان	محسن فدوی
چالش‌های رازداری در سامانه آیداتیس	سید حامد هاشمی

سالن ۶	
عنوان پنل	رئیس پنل
فن‌آوری عصبی، کلیدی تازه برای حل مشکل اعتیاد: امیدها و خطرات	هدایت صحرایی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مروری بر فن‌آوری عصبی و کارکرد آن در بهبود عملکرد مغز در سلامتی و بیماری	هدایت صحرایی
استفاده از هوش مصنوعی و میکروالکترونیک برای ساخت سیستم‌های کاهنده اشتیاق به مصرف مواد اعتیادآور	محمد جواد حسین پور فرد
شیوع اعتیاد به اینترنت در طول شیوع COVID-19 و موارد آن / عوامل خطر روانی- جمعیتی در نمونه‌ای از افراد ایرانی	شیما شهید
ساخت و کاربرد سیستم تحریک قشر مخ در درمان وسواس پس از رهایی	هدایت صحرایی
تأثیرات اعتیاد به بازیهای کامپیوتری بر مغز و راه اصلاح آن	بشری هائف

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۷	
هیئت رئیسه و داوران	ارائه سریع مقالات
محمد صادق شیرازی	
رضا شیرالی	
حسین اسدیگی	
طراوت واحدی	
بیتا میرزایی	
سخنرانان	سخنرانی‌های پنل
پریناز آقاجانی فشارکی	پیش‌بینی گرایش به اعتیاد براساس شفقت به خود و اضطراب اجتماعی در دانشجویان
ابوبکر جعفرنژاد	پیشگیری از اعتیاد کودکان، یک مقاله مروری
علی اصغر خاکپاکی	شیوه‌های مبتنی بر شواهد در پیشگیری از اعتیاد: یک مرور روایی
عطیه کهن سال کل کناری	ضرورت پیشگیری و مداخله زودهنگام در دوران اولیه کودکی
آرزو مجرد	اثر بخشی بهزیستی درمانی بر کاهش گرایش به مصرف مواد و تحمل آشفتگی در نوجوانان دارای والدین با سابقه مصرف مواد مخدر
جواد معصومی	بررسی عوامل موثر بر شیوع مصرف مواد مخدر در روستاهای کشور (مطالعه موردی: دهستان بناب شهرستان زنجان)
آسیه یاری	عوامل مرتبط با مصرف مواد مخدر در سالمندان بر اساس نظریه انگیزه حمایت و حمایت اجتماعی
حسن اسدی	نقش PRA (ارزیابی سریع مشارکتی) در جامعه محور
عبدالله سلمانی خلخالی	اندازه‌گیری گرایش به سیگار در دانش‌آموزان دبیرستانی ساری (Travis Hirschi N#39; تئوری تجربی کنترل اجتماعی و نظریه تداعی افتراقی ساترلند)
مجتبی شجاعی	ارزیابی مقایسه‌ای بیماران مصرف‌کننده ماده اعتیاد آور THE GOL DRUG مراجعه‌کننده به مرکز جامع ترک اعتیاد هم‌مبهد ایران در سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و پنج ماهه ۱۴۰۲.
خسرو ملکشاهی	پهنه بندی نقشه خطر مصرف مواد مخدر کرمان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
کمال الدین مودب	برنامه ریزی توسعه روستایی به روش ارزیابی مشارکتی سریع با هدف پیشگیری از اعتیاد و آسیب‌های اجتماعی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سیده زهرا پرخیده	تجزیه و تحلیل‌های اولیه و تشخیص متامفتامین در مراحل مختلف رشدی مگس‌های لوسیلیا سریکاتا (دوبال خانواده کالیفریده) پرورش یافته با گوشت تحت تیمار با متامفتامین
علیرضا قاسمی طوسی	حمله قلبی مرد 70 ساله معتاد به تریاک بدنبال مصرف بوپرونورفین
علیرضا قاسمی طوسی	ترخیص زودهنگام بیمار مسموم با اپیوم و بروز فاجعه
محمد اسکندری	بررسی شاخص‌های بهداشت روانی در نوجوانان تحت درمان در مراکز ترک اعتیاد شهر تهران
افشین حدیثی	مقایسه‌های زوجی افراد وابسته به مواد با افراد عادی در اختلالات شخصیت
سعید امدادی	بررسی رابطه تنظیم شناختی هیجان و میزان اضطراب بین مصرف‌کنندگان متامفتامین مراجعه‌کننده به کمپ ترک اعتیاد تهران
آرزو ایدی	رابطه علی عملکرد خانواده و سرمایه‌های روان‌شناختی با آمادگی برای اعتیاد با نقش میانجی همنوایی در دانشجویان
صیاد آزاد	نقش سرمایه روانشناختی در گرایش والدین به اعتیاد اینترنتی
مهناز بابائی	مقایسه احساس تنهایی و قربانی شدن کودکان با و بدون والد معتاد
کاظم خزان	مقایسه نظارت والدینی، همنشینی با همسالان بزهکار و رفتارهای اعتیادآور در نوجوانان دختر تک‌والد
موسی سعادت	بررسی رابطه بین سبک‌های فرزندپروری و گرایش به اعتیاد
زهرا شادفر	پیش‌بینی بهزیستی روان‌شناختی معتادان تحت درمان نگهدارنده بر اساس سیستم‌های مغزی رفتاری و فراشناخت
علی شعاعی	تجربه زیسته افراد بهبود یافته از اعتیاد به مواد از عملکردهای آکوپیشنال
راضیه صالح آبادی	رابطه بین مکانیسم‌های دفاعی و سبک‌های دلبستگی و بیماری اعتیاد

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چهارشنبه ۲۹ شهریور؛ ۱۸:۰۰ - ۱۶:۰۰

سالن اصلی

عنوان پنل	رئیس پنل
چالش‌های سد راه ارتقا کیفیت درمان در مراکز درمان سو مصرف مواد	سید حامد هاشمی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
واگذاری دارو به داروخانه؛ توزیع یا عرضه	علی غلامی
تعرفه درمان	محمد دوزنده نرگسی
نظارت، نگارش آیین نامه و پروتوکل در چارچوب قانون	فرزاد عظیمی
بیمه درمان اعتیاد؛ نقاط قوت و ضعف	سید حامد هاشمی
پرسش و پاسخ و جمع بندی	

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۰:۰۰ - ۸:۰۰

سالن اصلی

عنوان پنل	رئیس پنل
آسیب شناسی فرایند درمان اعتیاد در ایران، از برنامه ریزی تا اجرا، فرصتها و تهدیدها	سید رامین رادفر
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
تاریخچه تطبیقی درمان اعتیاد در ایران و جهان	سید رامین رادفر
درمان اعتیاد در ایران، فرصت‌های استفاده شده و از دست رفته	آفرین رحیمی موفر
آسیب شناسی مراکز درمان اقامتی در فرایند تحول	رابرت فرنام
بازی پیچیده درمان اعتیاد	علی فرهودیان

سالن ۲

عنوان پنل	رئیس پنل
تازه‌های درمان در حوزه اختلالات سوء مصرف مواد: آنچه از مطالعات علوم اعصاب می‌آموزیم	تارا رضاپور
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مقدمه: مروری بر مداخلات مبتنی بر علوم اعصاب در درمان اختلالات سوء مصرف مواد	حامد اختیاری
مروری بر ارزیابی‌های ولع به مصرف در مطالعات کارآزمایی بالینی	کیوان قاسمی
مروری بر پایگاه‌های تصویری برای کاربرد در مداخلات مواجهه با نشانه‌های مواد	مریم امیر
مروری بر مداخلات توانبخشی شناختی در درمان اختلالات سوء مصرف مواد	تارا رضاپور
بررسی اثربخشی مداخله تفکر آینده‌نگر رویدادی در افراد با سابقه مصرف مواد افیونی تحت درمان با متادون	متین تولمی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۳	
عنوان پنل	رئیس پنل
جایگاه علوم ورزشی در اعتیاد	حبیب هنری
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
راهکارهای نوین در علوم ورزشی برای پیشگیری و مداخله درمانی در اعتیاد به مواد مخدر	مینو باسامی
صحه گذاری سلبریتیهای ورزش، پیشگیری یا ترویج اعتیاد در بین جوانان ؟	سارا کشر
درآمدی بر مفاهیم و مداخلات شناختی در پیشگیری و درمان سو مصرف مواد روانگردان در ورزشکاران	کامبیز بنی هاشمی
تأثیر آمادگی جسمانی و بدنسازی بر سلامت جسمانی و روانی در افراد مبتلا به اعتیاد	رسول اسلامی
تجلیل از زنده یاد دکتر مسعود حاج رسولی	

سالن ۴	
عنوان پنل	رئیس پنل
اعتیاد و تروما؛ از مغز تا جامعه	فهمیه سعید
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
شباهت‌های عصبی شناختی تروما و اعتیاد	رضا دانشمند
همبودی تروما و اعتیاد؛ آخرین یافته‌های درمانی	محمد رضا خدایی
خودکشی در بیماران در معرض آسیب و مصرف کننده مواد؛ شناسایی و مداخله	فهمیه سعید
تروما، اعتیاد و سالمندی	لیلا کمال زاده
زمینه‌های روانی اجتماعی همبودی اعتیاد و تروما	شبیم اسدی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۵	
عنوان پنل	رئیس پنل
پیشگیری از اعتیاد؛ از دیدگاه‌های کلاسیک تا مدرن و آینده رویکردهای پیشگیرانه	مارال مردانه جبه دار
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
چرا پیشگیری؟	مارال مردانه جبه دار
آیا پیشگیری و درمان متفاوت است؟	حسین ستوده
بیماری‌های همراه اعتیاد	پیمان راد
رویکردهای پیشگیرانه جدید	نادر چرخ گرد

سالن ۶	
عنوان پنل	رئیس پنل
درمان با بوپرنورفین	علیرضا نوروزی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
تازه‌های درمان با بوپرنورفین	علیرضا نوروزی
	محمد صالحی
	محمد رضا حدادی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۷

هیئت رئیسه و داوران	ارائه سریع مقالات
سارا جعفری	
مهدی پورنامداری	
فاطمه سادات حسینی	
مرضیه حمزه زاده	
حامد بهاری	
سخنرانان	سخنرانی‌های پنل
نسرين عبدلی	تدوین مدل علی سوء مصرف مت‌آفتامین براساس تکانشگری با میانجی‌گری درماندگی آموخته شده در جوانان
محمدرضا غفارزاده رزاقی	مقایسه کارکرد اجرایی مغز، حافظه و رفتار پرخطر در مصرف کنندگان مواد محرک، مخدر و افراد عادی
مهدیه مالکی مقدم	بررسی نقش حمایت اجتماعی و تنظیم شناختی هیجان در پیشگیری از عود اعتیاد افراد مبتلا به اختلال سوء مصرف مواد
محسن نظری ناظرمنش	سبب شناسی اختلال سوء مصرف مواد مخدر و روان گردان و پیامدهای فردی، خانوادگی و عوارض اجتماعی اعتیاد زنان
عیسی نقی زاده	عوارض جسمی و روانی اجتماعی مصرف نابجای کتامین: گزارش چهار مورد
صادق خدامرادی	نقش واسطه‌ی تاب‌آوری فردی و فرهنگی در رابطه بین استرس ادراک شده و الکلیسم و سوء مصرف الکل
زهرا برومندفر	چالش‌ها و فرصت‌های ترک مصرف مواد در زنان: یک مطالعه کیفی
زهرا عباسی	بررسی کفایت اجتماعی نوجوانان دارای والدین با سوء مصرف مواد در مدارس غرب تهران
زکيه غلباش	شیوع مصرف مواد مخدر و الکل و عوامل مرتبط با آن در نوجوانان خیابانی: یک مطالعه مقطعی
احسان اولادی	پیشگیری از اعتیاد در محیط‌های آموزشی
سارا علائی	رابطه تعارضات بین والدینی و تمایل به مصرف مواد با نقش تعدیل کننده عزت نفس در دانش آموزان
شهرزاد عطائی	مروری بر عوامل مؤثر بر اعتیاد به ورزش در زنان؛ مروری سیستماتیک

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

محبوبه اسدی	اعتیاد به اینترنت و رضایت از زندگی: نقش میانجی راهبردهای مقابله با استرس
سیده مریم موسوی	بررسی پدیدار شناختی تجربه‌های مشترک خانواده دارای بیمار معتاد تحت درمان با برنامه ترک MMT
رومینا مصطفایی	بررسی تاثیر مداخله خانواده درمانی رفتاری بر کاهش ولع مصرف مواد مخدرو پیشگیری از عود میان بیماران وابسته به الکل
نسرین عباسی	ترک اعتیاد به تلفن هوشمند: توانمندسازی نوجوانان با تفکر آینده‌نگر رویدادی
میثم شیرعلیان	اثر بخشی آموزش هوش هیجانی بر تغییر نگرش نسبت به مواد مخدر در بین سربازان شاغل در ندامتگاه تهران بزرگ
لیلا جباری	پیش بینی اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی براساس کیفیت روابط بین فردی و سبک‌های هویتی
امیر حسین طغرلی پور	اثر متفاوت بینش (اینسایت) بر کاهش آسیب ایجاد شده به دنبال سوء مصرف مواد در اعتیاد بیش از سه سال در شهر کرمان
سیدحمید حسینی	طراحی و اعتبارسنجی بسته آموزشی مهارت‌های فرزندپروری در خصوص محافظت از نوجوانان در برابر اعتیاد برای والدین تحت درمان سوء مصرف مواد بر اساس رویکرد بازاریابی اجتماعی
مرتضی مال میر	ساخت ابزار تشخیصی احتمال مصرف مواد بر اساس عوامل محیطی - موقعیتی با استفاده از رویکرد تئوری‌های نوین اندازه گیری (IRT)

پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰

پذیرایی و استراحت

پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی

سخنرانان	عنوان پنل
تهمینه باهری	شیمی کانابیس
عباس متولیان	استنتاج علی در مطالعات اعتیاد
آفرین رحیمی موقر	مصرف مواد، اختلال سو مصرف و پاسخ در منطقه مدیترانه شرقی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰

ناهار و استراحت

پنجشنبه ۳۰ شهریور؛ ۱۴:۰۰ - ۱۳:۰۰

سالن پوسترها

ارائه پوستر

عنوان

هیئت رئیسه و داوران	
پیمان راد	
حسن پاشا شریفی	
مها مطوف	
کامبیز محضری	
فریده سپاه منصور	
ارائه دهنده	
عاطفه حسینلو	مقایسه نشانگان بالینی، نشانگان بالینی شدید و افکار خودکشی در مصرف‌کنندگان مواد محرک و مخدر
محمود رستم زاده	بررسی ویژگی‌های روانشناختی خانواده و تاثیر آن بر اختلالات مربوط به مواد و راهکارهای پیشگیری از اعتیاد
جمال صادقی	بررسی تطبیقی جو عاطفی خانواده در افراد معتاد و غیر معتاد
ملیحه کاهی	ارتباط زورگویی سایبری با سابقه رفتار ناسالم (مصرف سیگار، قلیان، مواد مخدر و الکل) دانش آموزان مدارس متوسطه دوم شهر اصفهان
نرگس مجلج نژاد	ارائه مدل ساختاری خودکارآمدی ترک مواد مخدر بر اساس بدنتظیمی هیجانی و پریشانی روانشناختی با نقش میانجی استرس ادراک شده در افراد مبتلا به اعتیاد به مواد مخدر
پریسا مرشد	جنبه‌های روانی اجتماعی سبب شناسی اعتیاد (ویژگی‌های روانشناختی افراد مصرف‌کننده، نقش خانواده، عوامل اجتماعی موثر در اعتیاد)

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

زینب موحدی	رابطه هوش هیجانی و حمایت اجتماعی ادراک شده با گرایش به مصرف مواد مخدر در دانش آموزان مقطع متوسطه دوم شهر بجنورد
تینا فلک زاده	شیوع خشونت خانگی ناشی از اعتیاد در زنان مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز : 1402
نریمان رزاقی لنگرودی	بررسی دموگرافیک مراجعین جهت انجام آزمایش سو مصرف مواد به یک آزمایشگاه خصوصی در شرق تهران
علیرضا همایونی	رابطه اعتیاد به شبکه های اجتماعی با قلدری سایبری در زنان
فاطمه عصاریان	بررسی فراوانی اعتیاد به بازی‌های رایانه ای در کودکان و نوجوانان دارای اختلالات روانپزشکی مراجعه کننده به درمانگاه روانپزشکی کارگرنژاد کاشان در سال 140۲
سمیه رمضانلی	راهبردهای مورد استفاده در مقابله با استرس در آمادگی و گرایش افراد برای اعتیاد به مواد مخدر
مینا گلریز خاتمی	بررسی اثر عوامل اجتماعی و اقتصادی در اعتیاد به مواد مخدر نوجوانان دانش آموز دبیرستان های شهر شیراز
محسن نظری ناظرمنش	بررسی تاثیر آشفتگی و ازهم گسیختگی خانواده با ابعاد فردی، بین فردی و اجتماعی در گرایش به اعتیاد در شهر مشهد
جلیل نوریان اقدم	رابطه تنظیم هیجان ، تاب آوری، بهزیستی معنوی و پیشگیری از عود در افراد 25 تا 50ساله مبتلا به اختلال مصرف مواد در شهرستان آذرشهر
بهاره مقیمی	مشکل اعتیاد به مواد مخدر در ایران: پیامدها و اقدامات مؤثر
طیبه رمضانلی	تاثیر موسیقی درمانی بر روی ترک اعتیاد: مروری سیستماتیک
مهرداد اعتمادی	بررسی نقش کارکردهای اجرایی و ذهن آگاهی با نقش واسطه ای تنظیم هیجان در عود مجدد پس از بهبودی اختلال مصرف مواد
شهرزاد عطائی	عوامل مؤثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر ؛ مروری بر شواهد موجود
مجتبی قربانزاده	مروری بر عوامل خطر و محافظتی سو مصرف مواد مخدر و راهکار های پیشگیری از مصرف مواد در نوجوانان
پیمان اسماعیلی شاهزاده علی اکبری	بررسی ارتباط سلامت معنوی و سلامت روان در بیماران تحت درمان نگهدارنده متادون در کاشان در سال 1399
حافظ صفری	The Effectiveness of Valerian Extract on Improving the Sleep Quality of Addicts Who are Withdrawing
داریوش بدخشان	بررسی علت فوت متوفیان ناشی مصرف داروی متادون طی سال 1399-1401 به پزشکی قانونی استان مرکزی
مجید رضائی بصیری	مطالعه بر روی داروهای آگونیست جایگزین در درمان نگهدارنده معتادان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

علی رشیدیان	عبور از منطقه 60 درجه زیر صفر: گراند تئوری مبتنی بر رئالیسم انتقادی در درمان اعتیاد
هومان معاونی	مداخلات پیشگام درمان وابستگی به ماری جوانا: بررسی مدل‌های درمانی پیشرو
محمدعلی جلیوند	اثربخشی MMT در پیشگیری از مرگ ناشی از مصرف مواد در ایران: یک مطالعه اکولوژیک با استفاده از مطالعه بار جهانی بیماری‌ها
سید احسان اسدی	بررسی ارتباط حمایت اجتماعی با خودکارآمدی در نوجوانان تحت درمان ترک دهنده و بهبودی روحی و جسمی در بیمارستان امین اصفهان در سال 1398
فرزانه اصلانی	تعیین اثربخشی طرحواره درمانی گروهی بر کاهش مصرف مواد، خودآگاهی هیجانی و بهزیستی روانشناختی در بیماران مراجعه کننده به کلینیک‌های ترک اعتیاد شهر اصفهان
زهرا خرمی خرم آبادی	ارزیابی اثرات هم افزایی درمان‌های روانی اجتماعی و گروه‌های حمایت همتا در بهبود اعتیاد به همراه پرستار به عنوان راهنما: یک مطالعه مروری.
رضا دواسازایرانی	مقایسه اثربخشی درمان گروهی شناختی-رفتاری کوتاه مدت و مداخله مختصر بر بهبود وضعیت مهارت مقابل ای ناکارآمد معتادان تحت پوشش مراکز کاهش آسیب اهواز
لیلا شبرنگی	اثربخشی درمان شناختی-رفتاری کوتاه مدت بر سلامت روان معتادان بستری در کمپ نگهداری شهرستان اهواز در سال 1402
مهدیه مالکی مقدم	بررسی نقش سرمایه اجتماعی در بین بیماران مراکز درمان و سازمانهای مردم نهاد در پایداری به درمان
ساقی اسلام زاده	بررسی و مرور استفاده از واقعیت مجازی در درمان اعتیاد
زینب برفی	اثربخشی آموزش مدیریت استرس بر سازگاری اجتماعی در مردان مبتلا به اعتیاد
محمد فرجی	اثربخشی مثبت درمانی بر عملکرد خانواده در مردان مبتلا به اعتیاد
لیدا ایوبی	تدوین و اثربخشی رویکردی التقاطی برای بهبود کیفیت زندگی زنان ایرانی مصرف کننده متامفتامین: یک پژوهش آمیخته
زکيه غلباش	رویکرد‌های روانی-اجتماعی در مدیریت اختلال مصرف مواد در نوجوانان: یک مطالعه مروری
مرتضی مال میر	مدل مدارس هوشمند با هدف پیشگیری از اعتیاد در دانش آموزان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پنجشنبه ۳۰ شهریور ؛ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰

سالن اصلی

عنوان پنل	رئیس پنل
آخرین یافته‌ها و تجربه‌های درمان در کنگره ۶۰	حسین دژاکام
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
اعتیاد یک بیماری ذهنی یا یک الگوی اپی ژنتیک؟	آروین حقیقت‌فرد
بررسی میزان بیان ژن‌های BDNF و HTTPLR5 در مصرف‌کنندگان تریاک درمان شده با روش DST	آنی دژاکام
تجربه‌ای با کنگره ۶۰	رضا دانشمند
روش DST و مثلث DOD در درمان اعتیاد	حسین دژاکام

سالن ۲

عنوان پنل	رئیس پنل
هم‌وابستگی در مصرف مواد	علی‌فرهودیان
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
هم‌وابستگی چیست؟	علی‌فرهودیان / مرجان زارعی
نحوه تشخیص هم‌وابستگی	زهرا هوشیاری / مائده عابدیان
جنبه‌های روانشناختی هم‌وابستگی	اعظم پیله‌وری طراوت واحدی / مها مطوف
درمان هم‌وابستگی	رامین رادفر فاطمه سادات حسینی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۳

عنوان پنل	رئیس پنل
دستاوردهای نوین علوم اعصاب در حوزه اعتیاد	پیمان حسنی ابهریان
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
یافته‌های نوین در حوزه نوروفارماکولوژی اعتیاد	محمد رضا زرین دست
یافته‌های نوین در حوزه اختلالات شناختی و توانبخشی عصبی-شناختی اعتیاد	پیمان حسنی ابهریان
یافته‌های نوین در حوزه حافظه و اعتیاد	محمد ناصحی
هوش مصنوعی و مدل‌سازی در حوزه اعتیاد	حسین لنجانیان

سالن ۴

عنوان پنل	رئیس پنل
نگاهی به آخرین مطالعات در درمان اختلال مصرف شبه‌مخدرها با کمک دارو	امید مسّاح چولابی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مروری مقایسه‌ای بر پروتکل‌ها و گایدلاین‌های درمان‌های دارویی جایگزین کشورهای مختلف	محمد هادی فرحزادی
آموزه‌های مهم از تجارب زیسته سایر کشورها در برنامه درمان اختلال مصرف شبه‌مخدرها با کمک دارو	روناک میهن
آخرین پیشرفت‌ها در درمان اختلال مصرف شبه‌مخدرها با تمرکز بر مداخلات غیردارویی	غنچه راهب
نگاهی کلی به آخرین دستاوردهای گزارش شده از بهبود کیفیت زندگی افراد تحت درمان با کمک داروی اختلال مصرف شبه‌مخدرها	امید مسّاح چولابی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۵	
عنوان پنل	رئیس پنل
الگوها و چالش‌های درمان؛ مروری بر تازه‌ترین دستاوردها	هومان نارنجی‌ها
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
نگاهی اجمالی بر انواع مدل‌های درمان اعتیاد	فرهاد اقطار
معرفی الگوی تی‌سی	مجتبی شجاعی
مدیریت مواد و توانمندسازی در اعتیاد	امیر مغنی‌باشی
چالش‌های مراکز درمان سرپایی	هومان نارنجی‌ها

سالن ۶	
عنوان پنل	رئیس پنل
شواهد اثر بخشی و عدم اثر بخشی در پیشگیری از اعتیاد	حسین قرائتی ستوده
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
پیشگیری موردی و شواهد اثر بخشی در مدارس	مالک میرهاشمی
یک متا‌آنالیز و شواهد عدم اثر بخشی پیشگیری از اعتیاد در میان گروه دختران	حسین قرائتی ستوده
پیشگیری اجتماع محور و مولفه‌های اثر بخشی در این مدل پیشگیری	مارال مردانه جبه دار

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۷	
عنوان پنل	هیئت رئیسه و داوران
ارائه سریع مقالات	محمد صالحی
	آمنه اوجی
	شیما محمودی
	محمد حسن فرهادی
	امیر قنبری
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
معرفی يك مورد قصور پزشکی در تشخیص و درمان مشکلات قلبی متعاقب مصرف مت آمفتامین	شایسته اشرفی اصفهانی
اثربخشی اکسی توسبین بر سلامت روان، ولع مصرف، سطوح کورتیزول و ACTH در وابستگی به مت آمفتامین	عباس آزادبخت
تأثیر دادیکتا بر وسوسه در درمان نگهدارنده بیماران سرپایی وابسته به مواد افیونی	یاشا فیاض فیضی
نقش دانازول و هایپریکوم در کاهش علائم ترک مورفین در موش آزمایشگاهی	حمیدرضا گلیان
مروری بر شیوع مصرف کانابیس در افراد تحت درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست	زکيه لشگری
پایداری اثر Deaddicta برای درمان نگهدارنده وابستگی به مواد افیونی در شش ماه پیگیری	محسن ناصری
اندازه گیری حشیش با روش های میکرواستخراج مایع- مایع پخشی در ادرار و خون با استفاده از روش های طراحی آزمایش در آزمایشگاه پزشکی قانونی استان مرکزی	داریوش بدخشان
شکستن چرخه اعتیاد: بینش‌های نوآورانه در مسیرهای مولکولی و رویکردهای درمانی	معصومه محمدپور
وضعیت و کارایی درمان نگهدارنده با بوپره نورفین؛ مطالعه ای در مراجعین شهر تبریز	آرش محقق
اثربخشی توانبخشی شناختی بر خودکارآمدی، توانایی یادگیری و کارکرد توجه پایدار در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون	فرزین باقری شیخانگفته
طراحی و اعتبار سنجی پکیج معنویت درمانی برای درمان اختلالات سو مصرف مواد	غزل پناهی صائب
بررسی اثر بخشی آموزش مهارت های زندگی برگرایش به مصرف مواد مخدر و ابراز وجود در میان دانش آموزان	افشین حدیثی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

محمد رضا حسین پور	تاثیر مصاحبه انگیزشی بر خودکارآمدی سبک زندگی مربوط به وزن در افراد مبتلا به اعتیاد غذایی
رضا دواسازایرانی	مقایسه اثربخشی و پایداری اثر گروه درمانی شناختی رفتاری کوتاه مدت و مداخله مختصر بر بهبود سلامت روان ، مهارت‌های مقابله‌ای و پیشگیری از عود معتادان تحت پوشش مراکز کاهش آسیب اهواز
سلمان قادری	نقش کانون همیاران سلامت روان دانشجویی در پیشگیری و مداخله در سوء مصرف مواد اعتیادآور
آرش کوهستانی	اثربخشی روش اجتماع درمان مدار بر مهارت‌های ارتباطی و سرمایه‌های روان شناختی افراد تحت درمان متادون مرکز ماده ۱۶ استان فارس
تامارا میرآبی	اثربخشی درمان فرانتشیصی یکپارچه اختلالات هیجانی بر گرایش به مصرف مواد وتنظیم عواطف در مردان تحت درمان نگهدارنده با متادون
الهام میرشاه	برنامه‌های نظارت مستمر برای افراد مبتلا به اعتیاد
محمد اسکندری	اثربخشی برنامه آموزشی کارکردهای اجرایی بر بازداري پاسخ و تنظیم هیجانی نوجوانان مصرف کننده مواد
مرضیه زارعین	اثربخشی آموزش مفاهیم نظریه شخص محوری راجرز بر بهبود کیفیت زندگی معتادان
مریم مهرابی	مطالعه کیفی مقبولیت اجتماعی خدمات اختلالات مصرف مواد در نظام مراقبت‌های بهداشتی اولیه (از دیدگاه مراجعین مراکز بهداشتی)
پیمان مام شریفی	مستعد اعتیاد: آیا عملکردهای داوطلبانه می‌توانند از آن جلوگیری کنند؟
قدسیه حکیم زاده	اثربخشی مداخله مختصر در مصرف مواد بر وضعیت سلامت روان معتادین مراجعه کننده به مرکز کاهش آسیب اعتیاد شهرستان بهبهان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

جمعه ۳۱ شهریور؛ ۸:۰۰-۱۰:۰۰

سالن اصلی

عنوان پنل	رئیس پنل
سیاست‌گذاری در امر مبارزه با مواد مخدر	تهمینه باهری
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
رویکرد مسئله محوری برنامه هفتم توسعه ستاد مرکز مبارزه با موارد مخدر	عزیز دولتخواه
الزامات سیاستی ادغام اجتماعی معتادین متجاهر	محسن کرمانی
روند سیاست‌گذاری مبارزه با مواد مخدر و اعتیاد در برنامه پنجم و ششم توسعه (با تمرکز بر روند شاخص‌های مبارزه با مواد مخدر در برنامه‌های پنجم و ششم توسعه)	سعید قاسمیان
مروری بر سیاست‌ها و چالش‌های روز درمان کشور	مجید قربانی

سالن ۲

عنوان پنل	رئیس پنل
سایکودراما در درمان اعتیاد، اجرای نمایشی یک جلسه درمانی	علیرضا ناظم بافقی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
سایکودراما در درمان اعتیاد، اجرای نمایشی یک جلسه درمانی	علیرضا ناظم بافقی
	نازنین پاشا
	غلامرضا عربی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۳	
عنوان پنل	رئیس پنل
کاهش آسیب الکل	محمد صادق شیرازی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
تاریخچه الکل	امیر هوشنگ عندلیبیان
برنامه‌های کاهش آسیب کشوری	دکتر سیده شیما محمودی
سیاست گذاری و کاهش آسیب الکل	دکتر سید رامین رادفر
مداخلات کاهش آسیب الکل	محمد صادق شیرازی

سالن ۴	
عنوان پنل	رئیس پنل
کاهش آسیب نیاز دیروز، چالش امروز و ضرورت فردا	نادر چرخ گرد
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
چرا کاهش آسیب؟	ربوار نظری
اصلاح آسیب و چالش‌های فعلی	نادر چرخ گرد
آینده کاهش آسیب	مهدی فاطمی زاده

سالن ۵	
عنوان پنل	رئیس پنل
متاورس، فرصت‌ها و تهدیدها	لادن فتاح
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
درباره متاورس	رضا دانشمند
درباره متاورس	مصطفی حیدری
متاورس پیشگیری از اعتیاد	لادن فتاح
مدل درمان اعتیاد متاورس	سیامک رستمیان

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سالن ۶	
عنوان پنل	رئیس پنل
درمان با شربت اوپیوم	محمد صالحی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
مدیریت درمان با شربت اوپیوم	علیرضا نوروزی
	محمد صالحی
	بی‌تا وحدانی

سالن ۷	
عنوان پنل	هیئت رئیسه و داوران
ارائه سریع مقالات	محمد هادی فرحزادی
	علی بذرافشان
	پیمان حسنی ابهریان
	مرجان زارعی
	مهشید بابائیان
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
بررسی اثربخشی مداخله مبتنی بر مواجهه با نشانه و تفکر آینده‌نگر رویدادی (سیرف) بر کاهش ولع و ارزش تعویقی در افراد با سابقه‌ی مصرف مواد افیونی تحت درمان نگهدارنده با متادون	متین تولمی
بررسی تاثیر فتوتراپی بر هیجان خواهی و ریسک پذیری مراجعین کلینیک های ترک اعتیاد مواد مخدر شهر تهران	ساینا حدادگر
اثر بخشی آموزش برنامه توانمندسازی بر خودشناسی و احساس ارزشمندی معتادان بهبود یافته	سیدمهدی عظیمی
ترکیب تحریک غیر تهاجمی مغز (NIBS) و اصلاح سوگیری توجه (ABM) برای درمان اختلال اعتیاد: یک بررسی سیستماتیک	جابر علیزاده گورداد
مقایسه اثربخشی لورتانوروفیدیک با توانبخشی شناختی در بهبود معیار کیفیت زندگی و منع پاسخ در معتادان مشتقات تریاک	علیرضا فریدی
روش درمان نشانگان ترک مواد مخدر با طب سوزنی چین	سید قاسم محدثی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

زهره محمدی نیک	پراپرانولول در درمان اختلال مصرف هرویین : اختلال در تثبیت مجدد خاطرات مرتبط با هرویین با تاثیر بر ولع مصرف و وضوح خاطرات
دانیال نژادمعصوم	بینش هیپنوتیزی برای چارچوب بازبانی و تثبیت مجدد ناشی از نشانه با آینده نگری اپیزودیک (CIREF): مروری بر مکانیسم‌های عصبی تغییر شکل خاطرات مرتبط با مواد مخدر
بهزاد محدثی	نقش آیورودا در مدیریت درمان اعتیاد و نشانگان ترک
مهرنوش اینانلو	تحلیل مفهوم بهبودی از اعتیاد به مواد
نادر چرخ‌گرد	کاهش آسیب نیاز دیروز، چالش امروز و ضرورت فردا
محبوبه حجتی	بررسی اپیدمیولوژی مرگ و میر ناشی از سوء مصرف متادون در اجساد ارجاعی به سازمان پزشکی قانونی استان اصفهان در سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
سید جلیل حسینی ایرانی	نقش پرستاری جامعه نگر در کاهش آسیب‌های اجتماعی
علی خردمند	فراوانی خشونت و عوامل مرتبط با آن در مراکز درمان نگهدارنده متادون
کامبیز نژاد سلطانی	مسمومیت کشنده با متانول: عارضه ای جدی سوء مصرف الکل در ایران
مجید علیزاده	مروری بر سیاست‌های ملی درمان اعتیاد در کشورهای در حال توسعه: یک چشم انداز جهانی
علی قانندبای جهرمی	ساخت و ویژگی‌های روانسنجی پرسشنامه ارزیابی ساختار سازمانی مراکز گذری کاهش آسیب اعتیاد
سعید قاسمیان	الگوی سیاست گذاری مبارزه با مواد مخدر و اعتیاد با رویکرد اجتماعی در برنامه هفتم توسعه (مرتبط با محور اول شانزدهمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد تحت عنوان سیاست گذاری در اعتیاد)
مهسا قجاوند	سال‌های از دست رفته ناشی از سرطان کبد مرتبط با مصرف مواد مخدر در ایران از ۱۹۹۰-۲۰۱۹: شواهدی از مطالعه بار جهانی بیماری‌ها
فاطمه قوبدل	سیاست MMT و تأثیر آن بر بروز اختلال مصرف مواد مخدر در ایران: یک مطالعه اکولوژیکی با استفاده از داده‌های بار جهانی بیماری‌ها
مریم معینی	کدام برنامه درمانی برای اختلال مصرف مواد افیونی ترجیح دارد؟ یک مطالعه کیفی از دیدگاه بیماران
ندا اسمعیل زاده‌ها	مطالعه کیفی تأثیر همه‌گیری کووید-۱۹ بر خدمات کاهش آسیب در ایران
علیرضا قاسمی طوسی	سوگند نامه بقرات و مجازات کادر درمانی بدلیل افشای اسرار بیماران معنادار با توجه به قوانین ایران تا ۲۰۲۳ میلادی
خیزران میری	بررسی شیوع افکار خودکشی در بیماران دارای "همبودی سو مصرف مواد و اختلال روانپزشکی": شیوع، همبستگی
امیر آذربرا	درمان توانبخشی شناختی مبتنی بر کامپیوتر (CRT) عملکردهای اجرایی را در مصرف کنندگان متامفتامین در مرحله پرهیز اولیه بهبود می‌بخشد.
کیوان قاسمی	بررسی اثرات بالقوه درمانی سیلوسین در یک مدل حیوانی اختلال اضطرابی پس از سانحه در موش‌ها
محمد حسن فرهادی	رابطه اختلالات شناختی و رفتارهای پرخطر در مصرف کنندگان تزریقی مواد
مهدی نوروزی	الکل و افسردگی در افراد ۶۵ سال و بالاتر: رابطه علیتی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۰:۳۰-۹:۳۰

سالن پوسترها

ارائه پوستر

عنوان

هیئت رئیسه و داوران	
شهرام نادری	
حسین دارابی	
ابراهیم قدوسی	
محمد بینازاده	
ریوار نظری	
ارائه دهنده	
جابر عزیززاده گورادل	چالش‌ها و روندهای آینده در تحریک غیر تهاجمی مغز (NIBS) برای درمان اعتیاد: مروری بر ادبیات
علیرضا فریدی	مقایسه اثربخشی لورتانوروفیدیک با توانبخشی شناختی در کاهش اضطراب و افسردگی اختلال سومصرف مشتقات تریاک
زهره محمدی نیک	تکنیکهای حرکات چشم برای درمان اعتیاد: اثر داخل در بازتثبیت خاطره بر ولع و وضوح خاطرات مرتبط با هرویین
امیر آذربرا	اثربخشی ریتیم درمانی بین فردی و اجتماعی (IPSRT) بر ارتقای هیجان مقرر، شدت اعتیاد و ولع مصرف در مصرف کنندگان متامفتامین
صادق سلیمانی	بهبود نتایج محاسباتی پیش‌بینی اعتیاد به کوکائین
نرگس هدایتی	بررسی اثربخشی رویکرد شناختی- رفتاری بر عزت نفس و خود کنترلی زنان معتاد تحت درمان
میثم شیرعلیان	مقایسه اثر بخشی اجتماع درمان مدار (T.C) و انجمن معتادان گمنام (N.A) بر کیفیت زندگی زندانیان معتاد
مریم اخگری	معرفی سه مورد مسمومیت با گاز فسفین در آزمایشگاه غیرقانونی تولید متامفتامین
مهدی اسکندری	کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص و ارزیابی سوء مصرف مواد
حافظ آدینه	پیش‌بینی عود مصرف مواد بر اساس تنظیم شناختی هیجان در بیماران (معتادان) تحت درمان متادون
محبوبه حجتی	بررسی اپیدمیولوژی مرگ و میر ناشی از سوء مصرف مواد مخدر در اجساد ارجاعی به اداره کل پزشکی قانونی استان اصفهان در سال های 1398 تا 1401
قدسیه حکیم زاده	ویژگی‌های جمعیت شناختی مصرف کنندگان مواد تحت درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست مراجعه کننده به مراکز کاهش آسیب اهواز

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

علی خردمند	رابطه اعتیاد به اینترنت و تلفن هوشمند با سطح فعالیت بدنی در دانشجویان پزشکی
ابوالفضل سلطانشاهی	شناسایی عوامل موثر بر اعتیاد در بین نوجوانان و جوانان شهرک فردوس آبیگ و الویت بندی راهکارهای کاهش آسیب های آن با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی
مژگان شیخ پور	بررسی ارتباط فراوانی ژنوتیپ های rs1079597 گیرنده نوع 2 دوپامین با خطر ابتلا به سرطان ریه
زهرا صالحی	ریشه یابی علل توزیع غیر مجاز داروهای مخدر در ایران
رضا عبدالمهی	عوامل موثر بر مصرف مواد مخدر در دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران، یک مطالعه مروری
علی قائدنیای جهرمی	Preliminary Identification of Assessment Indicators in Transient Addiction Harm Reduction Centers : A Qualitative Study
نسترن قدکساز	تعیین میزان اثربخشی مثبت نگری بر رفتارهای خود تخریبی و نگرانی سلامت افراد مبتلا به HIV در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری اهواز.
فاضله همتی	بررسی تاثیر سوء مصرف موادهای روان گردان در محیط کاری
شکوفه ناظمی شهرضائی	اثر پروبیوتیک بر روی پروفایل های لیپیدی، حساسیت به انسولین، فاکتورهای التهابی و بیومارکرها های استرس اکسیداتیو در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون
یاسمن جعفری	سبک فرزند پروری والدین تحت درمان سوءمصرف مواد دارای فرزند نوجوان (12-20 سال) مراجعه کننده به کلینیک های ترک اعتیاد شهر بجنورد
افروز آرمال	بررسی نقش سیاستگذاران سلامت در پیشگیری از اعتیاد در نوجوانان
پیمان مام شریفی	نقش واسطه ای راهبردهای مقابله با استرس در رابطه بین کیفیت زندگی با اعتیاد به اینترنت
کمال الدین مودب	پهنه بندی مناطق اعتیاد خیز شهر کرمان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
کمال الدین مودب	نقش PRA (ارزیابی سریع مشارکتی) در اجتماع محور
مهران مکرمی	کدام یک از انواع اعتیاد در کشور باید بیشتر مورد توجه واقع شود؟ پژوهشی آمیخته برای کمک به تصمیم‌سازی سیاست گذاران حوزه‌ی اعتیاد
ماریه جنبانی قدس	عوامل مرتبط با مصرف حشیش و روان پریشی
رضا عطائی دیسفانی	تاثیر مصرف اوپیوم برابتلا به بیماری کووید در شهرستان سبزوار: یک مطالعه مورد شاهدهی
علیرضا قاسمی طوسی	مرگ بیمار بدنبال تزریق نالوکسان در بیمار معتاد به تریاک و ابتلا همزمان به کووید 19
نادر چرخ‌گرد	پنل نقش تشخیص بیماری‌های روان در درمان و پیشگیری از اختلالات اعتیادی
رضا عطائی دیسفانی	تاثیر مصرف الکل بر ابتلا به بیماری کووید در شهرستان سبزوار: یک مطالعه مورد شاهدهی
اشرف روح بخش	مصرف مداوم اپیوئید بعد از جراحی: نقش فراموش شده پزشکی در وابستگی مخدر

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۰:۳۰ - ۱۰:۰۰

پذیرایی و استراحت

جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی

عنوان پنل	رئیس پنل
سایکودراما و دراماتراپی	محمد صنعتی
سخنرانی‌های پنل	سخنرانان
از صحنه ی درام زندگی به صحنه ی بازی درام درمانبخش	محمد صنعتی
سایکودراما و دراماتراپی	مرجان زارعی
پرورش درام در رویارویی با خود	محمد چرمشیر
پدیده ی دراماتیک و تغییر رفتار	سید محمد مساوات

جمعه ۳۱ شهریور؛ ۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰

سالن اصلی

اختتامیه

ارائه طرح های برگزیده جایزه دکتر رزاقی

گرامیداشت دکتر رزاقی

اهدای جوایز

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چکیده پنل‌ها

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۰ - ۸ سالن ۲

عنوان پنل:

**آخرین وضعیت سازمان‌های مردم‌نهاد
در کشور، نقاط قوت و ضعف**

رئیس پنل:



محمد کاظم متولی



فاطمه بهرام آبادیان

آخرین متدهای موفق پیشگیری
در سازمان‌های مردم‌نهاد؛
فرصت‌ها و محدودیت‌ها



عباس دیلمی زاده

صیانت از بهبودیافتگان و خانواده‌های
آسیب‌دیده از اعتیاد در سازمان‌های مردم‌نهاد؛
فرصت‌ها و تهدیدها



حسین دژاکام

درمان با شربت اپیوم؛
مزایا و کاستی‌ها



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۳

عنوان پل:

**اهمیت پوشش بیمه‌ای درمان
اختلالات مصرف مواد**

رئیس پل:



مجید قربانی



رونک میهن

نقش بیمه در درمان روان‌شناختی
اختلالات مصرف مواد



مهدی رضایی

اختلالات مصرف مواد و
پوشش بیمه‌های پایه درمانی



علی شفیعی

جایگاه بیمه در درمان
اختلالات مصرف مواد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۴

عنوان پنل:

توانمندسازی زنان: ارائه خدمات حساس به جنسیت
کاهش تقاضای مواد مخدر، از پیشگیری تا ادغام مجدد

رئیس پنل:



سارا اسمی زاده

کاربروی زمین یا زنان جوان: برای چه چیزی باید در
چارچوب ایران آماده شد (گزارش مبتنی بر عمل)



امیر مغنی باشی منصوریه

توانمندسازی و ادغام مجدد زنان بهبود یافته:
راهی به سوی استقلال مجدد



مرضیه حمزه زاده

اثربخشی رویکرد درمان یکپارچه برای زنان مبتلا به
اختلال مصرف مواد: مطالعه روش ترکیبی



سارا سلیمانی

مدیریت موردی برای زنان جوان
در معرض خطر وابستگی به مواد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

توانمندسازی زنان: ارائه خدمات حساس به جنسیت کاهش تقاضای مواد مخدر، از پیشگیری تا ادغام مجدد

Empowering Women: Gender-Sensitive Drug Demand Reduction Services from Prevention to Reintegration

Abstract

Women make up approximately 10 percent of drug users in Iran, and it is crucial to address their specific and diverse needs within substance use disorder programs. Traditional approaches to drug demand reduction often overlook the unique challenges and experiences faced by women. Therefore, it is important to adopt an approach that is sensitive to gender differences and tailored to meet the specific needs of women. This approach involves providing a wide range of services that are tailored to the specific needs of women. These services include targeted prevention programs for high-risk populations, case management strategies, integrative treatment that recognizes the significance of the mother-child bond, relapse prevention techniques, and ultimately, empowering women and facilitating their reintegration into society. This panel report focuses on the experiments and findings related to the effectiveness of this holistic approach in promoting the well-being of at-risk girls, women with substance use disorders, and their children in Tehran. The objective is to provide comprehensive support that addresses the various dimensions of their lives, including physical, mental, and social aspects. By adopting this approach, positive outcomes can be achieved, leading to an improvement in their overall quality of life. The aim is to guide individuals on a journey from prevention to reintegration in society, empowering them to overcome substance use disorders and thrive in all aspects of their lives.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۵

عنوان پنل:

آشنایی با اعتیادهای رفتاری

رئیس پنل:



علیرضا فریدی

مقدمه‌ای بر اعتیادهای رفتاری



فهیمة میرزایی

اختلال قمار



شهاب علیپور

بازی‌های کامپیوتری و
رسانه‌های اجتماعی



فاطمه قره‌گوزلو

اعتیاد جنسی



ذکریا اسکندری

سازه‌های تکنشگری و اجبار
و ارتباط این سازه‌ها با اعتیادهای رفتاری



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

آشنایی با اعتیادهای رفتاری

Understanding the behavioral addictions

Abstract

The concept of behavioral addictions is a new and revolutionary concept in the science of addiction and psychiatry. The term of behavioral addictions was recognized as a psychiatric diagnosis in the DSM-5 in 2010. The DSM work group argued that the phrase addictions and related disorders was a more appropriate descriptor than the old terms substance abuse and dependence. Although DSM has not yet officially accepted other behavioral addictions except gambling addiction, internet-related behavioral addictions were also at issue in the drafting of the DSM-5 as “Internet Addiction Disorder”. Other behavioral addiction subcategories, including sex addiction, exercise addiction, and shopping addiction, were considered for the substance-related and addictive disorders section of the DSM-5 but were not included in this publication due to a lack of current peer-reviewed evidence to establish the diagnostic criteria to classify them as new mental disorders. Of course, since the date of DSM 5, many researches and discoveries have been made in the field of addictions. There are six core components in behavioral addictions that are seen in all kinds of addictions, include: salience, tolerance, withdrawal symptoms, interpersonal and personal conflicts, relapse and mood changes. These criteria are helpful for diagnosis and management of behavioral addiction.

In summary, addictive behaviors produce pleasure, provide escape from emotional or physical discomfort, and are characterized by powerlessness (i.e., an inability to control the behavior) and unmanageability (i.e., significant negative consequences resulting from the behavior).

The purpose of holding this panel is to provide a brief introduction of behavioral addictions, diagnosis methods and various treatment options.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20 - 21 - 22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۶

عنوان پنل:

**نقد علمی توزیع یا عرضه
داروخانه‌ای داروهای آگونیست**

رئیس پنل:



بی‌تا میرزایی

نقش انسجام تیم درمانی
در درمان موثر اعتیاد



محمد صالحی

توزیع یا عرضه بوپره نورفین در
داروخانه، تهدید یا فرصت درمان؟



شهریار موسوی نژاد

ملاحظات اخلاقی در درمان
غیرمتمرکز اعتیاد



محمد هادی فرحزادی

مداخلات غیر دارویی در درمان
غیرمتمرکز اعتیاد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

نقد علمی توزیع یا عرضه داروخانه‌ای داروهای آگونیست

چکیده:

طبق ادعای معاون درمان وزارت بهداشت و پیگیری‌های معاون غذا و دارو این وزارتخانه طرح توزیع و عرضه داروهای آگونیست در داروخانه‌ها مراحل نهایی اجرا را طی می‌کند. این موضوع نگرانی‌های زیادی را در نزد درمانگران اعتیاد، اساتید این حوزه و حتی بیماران ایجاد کرده است. از آنجاییکه بایستی سیاستگذاری‌های پزشکی بر اساس مستندات و شواهد علمی باشد بر آن شدیم تا مزایا و معایب این طرح از منظرهای مختلف علمی، اجرایی و اخلاقی را مورد بررسی و بحث قرار دهیم. این پانل با این پیشینه و هدف طراحی شده است تا در کنگره دانش اعتیاد و در حضور اساتید علمی و درمانگران اعتیاد به بحث بنشینیم.

در این پانل دکتر محمدهادی فرح‌زادی در مورد اهمیت مداخلات غیردارویی در درمان اعتیاد و چالش‌های آن در طرح غیرمتمرکز درمان اعتیاد سخنرانی خواهند کرد و آقای دکتر شهریار موسوی نژاد در مورد ملاحظات اخلاقی در درمان غیرمتمرکز اعتیاد بحث خواهد کرد و ارائه خانم دکتر میرزایی نیز در مورد نقش درمان تیمی در درمان اعتیاد خواهد بود. آقای دکتر علیرضا نوروزی در مورد عرضه داروی بوپره نورفین در داروخانه‌ها و چالش‌های آن مباحثی را ارائه خواهند داد و در انتها با حضور سخنرانان بحث و تبادل نظر و جمع‌بندی صورت خواهد گرفت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی



آدرخش مکر

**اعتیاد و محرومیت: نگاهی به عوامل اجتماعی
در شکل‌گیری وابستگی به مواد مخدر**



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ سالن اصلی

عنوان پنل:

رسانه و اعتیاد

رئیس پنل:



رضا دانشمند

تجربه‌ای از رسانه‌های
تخصصی اعتیاد



محمد رضا یگانه دوست

اعتیاد در سینمای
غرب



سیاوش صفاریان پور

بازنمایی اعتیاد در رسانه؛
آنچه هست و آنچه باید باشد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۴ - ۱۶ سالن ۲

عنوان پنل:

**اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی به عنوان یک موجودیت
بالینی جدید: از تشخیص تا درمان**

رئیس پنل:



آقرین رحیمی موقر



کامیار غنی

بررسی اعتیاد به
شبکه‌های اجتماعی



حسین رفیع منش

توسعه تست اعتیاد
SNS-DT-10



مرضیه حمزه زاده

بررسی اعتیاد به شبکه‌های
اجتماعی در ایران



رابرت فرنام

پکیج ایرانی درمان اعتیاد
به شبکه‌های اجتماعی



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی به عنوان یک تشخیص جدید: از تشخیص تا درمان

چکیده:

شبکه‌های اجتماعی مجازی یکی از شایع‌ترین و رو به گسترش‌ترین روش‌های ارتباطی در مقایسه با سایر روش‌ها در عصر حاضر بخصوص در میان جوانان است. اینکه میزان شیوع اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی چقدر است؟ پرسش بسیاری از مردم عادی و محققین است. پژوهش‌های مرتبط با شیوع این اختلال در کشور ما دارای نقاط ضعفی نسبتاً اساسی است اولاً ضعف شدید در ابزارهای علمی مورد تایید و مناسب سازی شده تشخیصی برای استفاده در پژوهش و بالین که گاهی کل پژوهش را زیر سوال برده است و ثانیاً نا آگاهی از روش‌های صحیح درمان گاهی موجب ارائه راهکارهای غلط در مداخلات درمانگر می‌گردد.

در این پانل سعی شده است تا در ابتدا میزان شیوع این اختلال در ایران و جهان مورد ارزیابی قرار گیرد و در قسمت بعد یکی از بهترین ابزارهای تشخیصی مناسب سازی شده در ایران برای اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی، شامل: تست اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی (SNS-DT-10) را معرفی کنیم. در انتها پروتکل ایرانی درمان اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی ارائه می‌شود.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ سالن ۳

عنوان پنل:

علوم انسانی و اعتیاد

رئیس پنل:



سیدمهدی طاهری



ستار پروین

اعتیاد و
جامعه ایرانی



شهرزاد برومند

مهندسی مجدد مبارزه با مواد مخدر در بین
نوجوانان: تحلیل اقتصادی لبت ناشی از مصرف



محسن مطیعی

فرصت‌های کارآفرینی و نوآوری در
ترک اعتیاد و مبارزه با مواد مخدر



فرامرز سهرابی

بررسی روانشناختی روند شیوع مصرف
مواد مخدر در بین جوانان دانشجوی



سیدموسی حسینی

مهاجرین افغانستانی در ایران
و اعتیاد: آسیب‌ها و راهکارها



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

علوم انسانی و اعتیاد

چکیده:

امروزه پدیده سوء مصرف مواد مخدر به‌منزله یکی از چالش‌های اساسی کشور مطرح شده و بحث مبارزه با آن در حوزه‌های موضوعی گوناگون به خصوص در علوم انسانی اقبال زیادی داشته است. با عنایت به اهمیت بحث مبارزه با مواد مخدر لزوم انجام پژوهش‌های نوین در حوزه علوم انسانی بیش‌ازپیش احساس می‌گردد. بدین منظور، پنل حاضر در نظر دارد با دعوت از صاحب‌نظران برجسته و پژوهشگران حوزه علوم انسانی به بررسی موضوع مبارزه با مواد مخدر و تبیین چالش‌ها و ارائه پیشنهادات نوین بپردازد. در این راستا، محورهای موضوعی موردنظر در این پنل بدین شرح است: مطالعات جامعه‌شناختی سوء مصرف مواد مخدر، ابعاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی مرتبط، مسائل تربیتی و روانشناختی اعتیاد، فرهنگ‌سازی برای مبارزه با مواد مخدر، تأثیر خانواده و تربیت بر پیشگیری و درمان اعتیاد، چالش‌های آموزشی مرتبط با سوء مصرف مواد مخدر، راهبردهای مدیریتی مبارزه با مواد مخدر، مبانی فقهی، حقوقی و رویه‌های قضایی حوزه مبارزه با مواد مخدر، تأثیر آموزه‌های دینی بر پیشگیری از اعتیاد، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در سطح کلان و خرد، کاربرد فناوری‌های نوین در مبارزه با مواد مخدر، آسیب‌های جسمی و روحی ناشی از اعتیاد، و دیگر حوزه‌های مرتبط.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ سالن ۴

عنوان پند:

جنبه‌های بالینی سایلوسیبین

رئیس پند:



آناهیتا ترکمان بوتراپی



سید مهدی فاطمی زاده

درمان باکمک
روانگردان



نادر چرخگرد

توهم زها؛ فرصت‌ها و
چالش‌ها



لیدا شفق

رویکرد سیستم‌های علوم اعصاب
و بالینی قارچ جادویی



نسیم نادی مقدم

قارچ جادویی؛ تاریخچه و
مکانیسم عمل



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

جنبه‌های بالینی سایلوسیبین

Clinical Aspects of Psilocybin

Abstract:

Magic mushrooms, also known as psilocybin mushrooms, have a long history of use from 9000 B.C. in North Africa and continue to be used around the world for spiritual and medicinal purposes. Psilocybin, the active component in “magic mushroom”, is a serotonin receptor agonist that likely modulates dopaminergic (DA) and glutamatergic systems, leading to changes in perception, mood, and thought.

Psilocybin, like other 5-HT_{2A} agonist classic psychedelics, has limited reinforcing effects. Recent research has shown that psilocybin may have therapeutic potential in the treatment of various mental health conditions, including depression, anxiety, addiction, PTSD, and emotional well-being. Studies have found that psilocybin therapy by a trained therapist can help patients experience a sense of connectedness, reduce symptoms of depression and anxiety, and even lead to long-term changes in personality and behavior.

Although there is a growing movement to legalize psilocybin for medical and therapeutic use, psilocybin therapy is still a relatively new field of study, and more research is needed to fully understand its potential benefits and its risks in long term use of magic mushroom. In this panel, therapeutic aspects of magic mushroom and its component psilocybin consumption will be discussed.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ سالن ۵

عنوان پنل:

ملاحظات اخلاقی در درمان اعتیاد

رئیس پنل:



لیلا افشار



سید حامد هاشمی

چالش‌های رازداری در
سامانه آیداتیس



محسن فدوی

تعارض منافع در
سیاست‌گذاری و درمان



شهریار موسوی نژاد

ملاحظات اخلاقی انتقال درمان
اعتیاد به پزشکان خانواده



شب‌نم بزمی

ملاحظات اخلاقی و قانونی
در متادون تریپی



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

ملاحظات اخلاقی در درمان اعتیاد

چکیده:

موضوع درمان اعتیاد و نحوه مواجهه به فرد دچار سوء مصرف مواد به دلیل پیچیدگی فرآیندهای روانشناختی، فرهنگی و اجتماعی خود همواره با چالش‌های اخلاقی مواجه بوده است. در این پانل بر آن هستیم تا با تمرکز بر رویه‌ها و قوانین جاری در حوزه درمان اعتیاد در کشور به بررسی ابعاد اخلاقی و پیامدهای اجتماعی سیاست‌ها و قوانین مربوط به درمان اعتیاد بپردازیم و تلاش کنیم تا با تحلیلی اخلاقی نقاط قوت و ضعف این برنامه‌ها را بررسی کرده و نشان دهیم که می‌توان در حین سیاستگذاری برای مدیریت سوء مصرف مواد در سطح کلان و فردی، تعاملات انسانی و سازمانی را به نحوی مدیریت کرد که ضمن حفظ شأن و منزلت فرد، بهترین مصالح درمانی او نیز تأمین گردد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۴ - ۱۶ سالن ۶

عنوان پنل:

فن آوری عصبی، کلیدی تازه برای حل
مشکل اعتیاد: امیدها و خطرات

رئیس پنل:



هدایت صحرائی

سروری پرفن آوری عصبی و کاربرد آن در
بهبود عملکرد مغز در سلامتی و بیماری
ساخت و کاربرد سیستم تحریک قشر
مخ در درمان وسواس پس از رهایی



بشری هاتف

تاثیرات اعتیاد به بازی‌های کامپیوتری
بر مغز و راه اصلاح آن



شیمایا شویاد

شیوع اعتیاد به اینترنت در طول شیوع
COVID-19 و موارد آن / عوامل خطر روانی -
جمعیتی در نمونه‌ای از افراد ایرانی



محمد جواد حسین پورفرد

استفاده از هوش مصنوعی و میکروالکترونیک برای
ساخت سیستم‌های کاشنده اشتیاق به مصرف
مواد اعتیادآور



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

فن آوری عصبی، کلیدی تازه برای حل مشکل اعتیاد: امیدها و خطرات

چکیده:

پروژه‌های جدیدی که به منظور بررسی نحوه کارکرد مغز مورد استفاده قرار می‌گیرند را در دو بخش مغز نگاشت و مغز خوان تقسیم بندی می‌کنند. به دلیل آنکه اعتیاد تمامی کارکردهای مغز را تحت تاثیر قرار می‌دهد، هر دو بخش مغز نگاشت و مغز خوان می‌توانند برای بررسی کارکرد مغز معتاد مورد استفاده قرار گیرند. بررسی EEG و تصویربرداری از مغز (بخصوص MRI و fMRI)، می‌توانند به شناخت ما از تاثیرپذیری بخش‌های مختلف مغز در حین اعتیاد یا بعد از رها شدن از اعتیاد کمک کنند. استفاده از روش‌های تحریک مغز مانند rTMS و tDCS نیز راه‌های خوبی برای کاهش اثرات مواد اعتیادآور بر مغز بخصوص در سطح نوروترانسمیتری و سلولی هستند. ممکن است با ابداع روش‌های جدید نیز بتوان با کمک به کاهش عوارض ترک اعتیاد در این راه قدمی برداشت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

چهارشنبه ۲۹ شهریور ساعت ۱۸ - ۱۶ سالن اصلی

عنوان پنل:

**چالش‌های سد راه ارتقا کیفیت درمان
در مراکز درمان سوء مصرف مواد**

رئیس پنل:



سید حامد هاشمی

بیمه درمان اعتیاد؛
نقاط قوت و ضعف



فرزاد عظیمی

نظارت، نگارش آیین نامه و
پروتوکل در چارچوب قانون



محمد دوزنده ترکسی

تعرفه درمان



علی غلامی

واگذاری دارو به داروخانه؛
توزیع یا عرضه



حامیان و برگزار کنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

چالش‌های سد راه ارتقا کیفیت درمان در مراکز درمان سوءمصرف مواد

چکیده:

مراکز درمان اعتیاد با هدف کنترل اعتیاد و آسیب‌های ناشی از آن تاسیس شدند و بتدریج در طول سالهای متمادی، ظرفیت بزرگی از تیم‌های درمانگر شامل پزشک و روانپزشک و پرستار و روانشناس و مددکار در حدود ۸۰۰۰ مرکز درمانی در سطح کشور ایجاد شد، اما با گذشت سالیان به نظر می‌رسد توجه سیاست‌گذاران و ناظرین در این حوزه از درمان به سمت و سویی سوق یافته که ارتقا کیفیت درمان و استفاده بهینه از این ظرفیت بزرگ جای خود را به موضوعات کمی و آماری داده و این امر موجب فاصله گرفتن از اهداف اصلی درمان شده و در نتیجه بتدریج زعم جدیدی از اهداف تاسیس این مراکز شکل گرفته به گونه‌ای که مسوولین و کارشناسان اداری که به تازگی وارد این عرصه شده‌اند با مغفول ماندن اهداف اولیه و عدم آگاهی از سیر شکل‌گیری و بلوغ این مراکز و چگونگی استفاده از ظرفیت بالایی که با صرف زمان و هزینه در کشور ایجاد شده، با ساده‌انگاری و بعضاً طرح‌ها و تصمیمات غیرکارشناسی بصورت ناخواسته موجب آسیب‌رسانی به شاکله این درمان و عدم استفاده از این ظرفیت بالا شده‌اند. در این راستا همواره در سال‌های اخیر چالش‌هایی برای مراکز درمان اعتیاد ایجاد شده که سد راه ارتقا کیفیت درمان در این مراکز بوده‌اند.

در این پنل سعی خواهد شد ۴ چالش عمده ایجاد شده در سال‌های اخیر مورد بحث و بررسی قرار گیرد و به چگونگی تاثیرگذاری این چالش‌ها بر کیفیت درمان و راهکارهای برون رفت از این چالش‌ها به سمت افزایش کیفیت درمان در مراکز اشاره شود.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

لذا در موضوعات این پنل، آقای دکتر غلامی به یکی از چالش‌های مهم چند ساله اخیر یعنی واگذاری توزیع یا عرضه داروهای آگونیست به داروخانه‌ها و تاثیر گذاری آن بر حیات مراکز، نگرانی‌های ایجاد شده در سال‌های اخیر و انرژی که بجای آموزش و ارتقا کیفیت صرف اثبات عوارض این تصمیم و پیشگیری از اجرای آن شده است، خواهند پرداخت.

آقای دکتر نرگسی به مساله تعرفه درمان و عدم تناسب تعرفه فعلی با هزینه‌های یک درمان با کیفیت با ارائه مستندات اشاره خواهند نمود.

آقای دکتر عظیمی به بررسی حقوقی لزوم رعایت چارچوب‌های مصرح در قانون برای نگارش پروتوکل و آیین‌نامه‌ها خواهند پرداخت چراکه متاسفانه در یکی دو سال اخیر تفکر حاکم بر بازنگاری آیین‌نامه و پروتوکل‌های درمان اعتیاد چه به لحاظ شکلی و چه از نظر محتوایی از مسیر کارشناسی خود بر اساس قوانین موضوعه منحرف گشته است.

و در نهایت آقای دکتر هاشمی در خصوص بیمه درمان اعتیاد، تهدیدها و فرصت‌های آن، تعریف ردیف بودجه خاص و عواقب الزام اجرای آن که در حال شکل دهی یک چالش جدید برای مراکز است، به بحث و بررسی خواهند پرداخت.

در پایان اعضای پنل با جمع بندی و نتیجه گیری از مباحث مطرح شده پیشنهاداتی را برای ارتقای کیفیت درمان در مراکز با توجه به حل این چالش‌های ارائه خواهند داد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن اصلی

عنوان پنل:

**آسیب شناسی فرایند درمان اعتیاد در ایران،
از برنامه ریزی تا اجرا، فرصت‌ها و تهدیدها**

رئیس پنل:



سیدرامین رادفر

تاریخچه تطبیقی درمان
اعتیاد در ایران و جهان



علی فرهودیان

بازی پیچیده
درمان اعتیاد



رابرت فرنام

آسیب شناسی مراکز درمان
اقامتی در فرایند تحول



آفرین رحیمی موقر

درمان اعتیاد در ایران، فرصت‌های
استفاده شده و از دست رفته



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

آسیب شناسی فرایند درمان اعتیاد در ایران، از برنامه ریزی تا اجرا، فرصت‌ها و تهدیدها

چکیده:

فرایند درمان و بازتوانی اعتیاد یکی از چندوجهی‌ترین مداخله‌های درمانی برای بیماری‌ها می‌باشد، و مراکز درمانی و درمانگران اعتیاد بخواهیم یا نخواهیم از دید مردم و مسئولین خط مقدم مداخلات مرتبط با اعتیاد در نظر گرفته می‌شوند، بنا به ماهیت عود کننده اعتیاد بسیاری از اوقات عود بیماران به غلط نشانه ناکارآمدی مداخلات درمانی تلقی می‌گردد، با این حال هر چقدر هم اعتیاد را عود کننده بدانیم، بدین معنی نیست که فرایند درمان در کشور بی‌عیب و نقص بوده است. در این پنل تلاش می‌شود تا ضمن مرور تاریخچه درمان، به فرصت‌ها و تهدیدهای درمان پرداخته شود تا در مجموع بتوان راهکارهایی هرچند کلی برای ارتقای فرایند درمان یافت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۲

عنوان پند:

تازه‌های درمان در حوزه اختلالات سوء مصرف مواد:
آنچه از مطالعات علوم اعصاب می‌آموزیم

رئیس پند:



تارا رضاپور

سروری بر مداخلات توانبخشی شناختی
در درمان اختلالات سوء مصرف مواد



متین تولمی

بررسی اثربخشی مداخله تفکر آینده‌نگر رویدادی در
افراد با سابقه مصرف مواد الیونی تحت درمان با متادون



مریم امیر

سروری بر پایگاه‌های تصویری برای کاربرد
در مداخلات مواجهه با نشانه‌های مواد



کیوان قاسمی

سروری بر ارزیابی‌های ویدئو به مصرف
در مطالعات کارآزمایی بالینی



حامد اختیاری

مقدمه: سروری بر مداخلات مبتنی بر علوم
اعصاب در درمان اختلالات سوء مصرف مواد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

تازه‌های درمان در حوزه اختلالات سوء مصرف مواد: آنچه از مطالعات علوم اعصاب می‌آموزیم

چکیده:

در این پنل ابتدا نگاهی بر تازه‌های درمان حوزه اختلالات سوء مصرف خواهد شد و سپس سخنرانان در مروری اجمالی به ابزارهای ارزیابی، پایگاه‌های داده و همچنین مداخلات اخیر صورت گرفته در این حوزه اشاره خواهند کرد. ابتدا، در بخش مقدمه نگاهی خواهیم داشت بر نقش مداخلات مبتنی بر علوم اعصاب در درمان اختلالات سوء مصرف و افق روشن این مداخلات در آینده. در بخش دوم به اهمیت ابزارهای سنجش و کاربرد پایگاه‌های داده در این حوزه اشاره خواهد شد. در این بخش، ابتدا پر کاربردترین ابزارهای ارزیابی و معیار مصرف مواد در مطالعات کارآزمایی بالینی بررسی خواهد شد. سپس مروری بر کاربرد پایگاه‌های تصویری در مداخلات مواجهه با نشانه‌های مواد خواهیم داشت. در بخش پایانی نیز به بررسی اثربخشی مداخلات عصبی-شناختی در درمان اختلال سوء مصرف خواهیم پرداخت. در این بخش ضمن ارائه‌ی تصویری جامع از مداخلات مبتنی بر یادگیری شناختی و مواجهه با نشانه، به اثربخشی و نتایج یکی از این مداخلات اشاره خواهد شد. در انتها، به بررسی اثربخشی مداخله‌ی مبتنی بر مواجهه با نشانه و تفکر آینده‌نگر رویدادی در افراد با سابقه‌ی سوء مصرف مواد افیونی تحت درمان نگهدارنده با متادون خواهیم پرداخت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ **۳ سالن**

عنوان پنل:

جایگاه علوم ورزشی در اعتیاد

همراه با تجلیل از زنده یاد دکتر مسعود حاج رسولی

رئیس پنل:



حبیب هنری



رسول اسلامی

تأثیرات ادراکی جسمانی و بدنسازی بر سلامت جسمانی و روانی در افراد مبتلا به اعتیاد



کامبیز بنی هاشمی

درمانی پرمفاهیم و مداخلات شناختی در پیشگیری و درمان سوء مصرف مواد و انگیزان در ورزشکاران



سارا کشر

صحت گذاری سلبریتی های ورزش، پیشگیری یا ترویج اعتیاد در بین جوانان؟



مینو باسامی

راهکارهای نوین در علوم ورزشی برای پیشگیری و مداخله درمانی در اعتیاد به مواد مخدر



حامیان و برگزار کنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

جایگاه علوم ورزشی در اعتیاد

چکیده:

تلاقی علوم ورزشی و اعتیاد به مواد مخدر به عنوان یک زمینه پژوهشی و نوآورانه به دلیل تأثیر قابل توجهی که هر دو بر زندگی افراد دارند، به وجود آمده است. این پنل در نظر دارد به بررسی روش‌ها و مداخلات علوم ورزشی برای مقابله با علل ریشه‌ای اعتیاد و تأثیر آن بر بدن و ذهن افراد بپردازد و راه‌هایی مؤثرتر در حوزه پیشگیری و درمان ارائه دهد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۴

عنوان پنل:

اعتیاد و تروما؛ از مغز تا جامعه

رئیس پنل:



فهیمه سعید

خودکشی در بیماران در معرض آسیب و
مصرف‌کننده مواد؛ شناسایی و مداخله



شبشم اسدزاده

زمینه‌های روانی اجتماعی
هم‌بودی اعتیاد و تروما



لیلا کمال زاده

تروما، اعتیاد و
سالمندی



محمد رضا خدایی

هم‌بودی تروما و اعتیاد؛
آخرین یافته‌های درمانی



رضا دانشمند

شباهت‌های عصبی شناختی
تروما و اعتیاد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

اعتیاد و تروما؛ از مغز تا جامعه

چکیده:

تروما و اختلال مصرف مواد، هر دو میتوانند منجر به عواقب روانشناختی جدی و سپس کاهش عملکرد فرد شوند. همبودی این دو اختلال بسیار شایع است و به نظر می‌آید با الگوهای عصب شناختی مشترکی بر مغز اثر می‌گذارند. در این پنل به شباهت‌های عصب شناختی این دو اختلال و زمینه‌های روانی اجتماعی بروز و ادامه آن می‌پردازیم. همچنین نگاه ویژه‌ای به درمان همبودی آنها داریم و درباره جدیدترین رویکرد درمانی صحبت خواهد شد. خطر اقدام به خودکشی در این گروه از بیماران افزایش می‌یابد لذا پرداختن به این مسیله و نحوه مدیریت آن اهمیت دارد. از بین گروه‌های خاص، سالمندان انتخاب شدند و به ویژگی‌های خاص این گروه در همبودی اعتیاد و تروما خواهیم پرداخت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ **۵ سالن**

عنوان پنل:

**پیشگیری از اعتیاد؛ از دیدگاه‌های کلاسیک
تا مدرن و آینده رویکردهای پیشگیرانه**

رئیس پنل:



مازال مردانه جبه دار

چرا پیشگیری؟



نادر چرخ گرد

رویکردهای پیشگیرانه جدید



پیمان راد

بیماری‌های همراه اعتیاد



حسین قرائتی ستوده

آیا پیشگیری و درمان متفاوت است؟



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

پیشگیری از اعتیاد؛ از دیدگاه‌های کلاسیک تا مدرن و آینده رویکردهای پیشگیرانه

Prevention from the classical, modern and future perspectives of preventive approaches

Abstract:

Prevention of addictive disorders is a broad concept with different dimensions; But in simple words, these interventions and prevention strategies include early interventions that can reduce the impact of drug use and mental disorders in communities. Over the past years, this concept has undergone changes in its specific meaning and has witnessed many changes in approaches. In the past, preventive activities relied more on direct education and explicit reference to the type of substance and its avoidance. Gradually, this concept was transformed and turned towards education and support for individuals and communities to prevent the use and abuse of drugs and the creation of disorders. substance use changed direction; But the question that arises is whether these approaches have had an effect on the incidence of addictive disorders or not?

In this panel, we will discuss preventive approaches in traditional and modern models and evaluate their strengths and weaknesses; Then we will discuss the issue of whether the current strategies are useful in the future or not, we will talk about the diagnosis of comorbidities of addictive disorders and its impact on the occurrence of addictive disorders, and finally we will evaluate the approaches that should be given more attention.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ **سالن ۶**

عنوان پنل:

**درمان با بوپرنورفین:
چالش‌ها و فرصت‌ها**

رئیس پنل:



علیرضا نوروزی



محمد رضا حدادی



محمد صالحی



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

درمان با بوپرنورفین: چالش‌ها و فرصت‌ها

چکیده:

هنگامی که دهه‌ها قبل بوپرنورفین به بازار دارویی وارد شد شاید این تصور که، این مسکن با خطرات کمتر برای بیماران، بتواند دارویی باشد که در خط اول درمان بیماران با اعتیاد به اپیوئیدها قرار گیرد کمی سخت و دور از ذهن بود.

خواص این داروی جدید و نگرانی‌های کمتر در مورد آن سبب شد تا بتواند در کشورهای مختلف برای درمان مراجعان استفاده شده و موفقیت‌های زیادی را کسب کند.

در ایران، با بیش از یک دهه تجربه ورود این دارو به چرخه درمان، می‌خواهیم نگاهی داشته باشیم به چالش‌ها، مزایا و نگرانی‌های شروع این درمان در مقایسه با سایر داروها.

در ضمن با بیان خصوصیات فارماکولوژیک و فارماکودینامیک این دارو، نحوه انتقال از آگونیست مصرفی فرد و نیز بیان مداخلات غیردارویی لازم در نظر داریم تا آشنایی بیشتری با این دارو برای درمانگران فراهم کنیم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی



تهمینه باهری

شیمی کانابیس



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی



عباس متولیان

استنتاج علی در مطالعات اعتیاد



حامیان و برگزار کنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

سالن اصلی



آفرین رحیمی موقر

مصرف مواد، اعتیاد و مداخلات مربوطه در خاورمیانه



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ سالن اصلی

عنوان پنل:

**آخرین یافته‌ها و تجربه‌های
درمان در کنگره ۶۰**

رئیس پنل:



حسین دژاکام

روش DST و مثلث DOD در درمان اعتیاد



آروین حقیقت‌فرد

اعتیاد یک بیماری ذهنی یا
یک الگوی اپی ژنتیک؟



آنی دژاکام

بررسی میزان بیان ژن‌های BDNF و HTPLRS در
مصرف کنندگان تریاک درمان شده با روش DST



رضا دانشمند

تجربه‌ای با کنگره ۶۰



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۴ - ۱۶ سالن ۲

عنوان پل:

هم وابستگی در مصرف مواد

رئیس پل:

علی فرهودیان



فاطمه سادات حسینی

درمان هم وابستگی



رامین رادفر



مائده عابدیان

نحوه تشخیص هم وابستگی



زهره هوشیاری



مرجان زارعی

هم وابستگی چیست؟



علی فرهودیان



مها مطفوف



ظراوت واحدی



اعظم پیله‌وری

جنبه‌های روانشناختی هم وابستگی



حامیان و برگزارکنندگان:



عنوان پنل:

هموابستگی در اختلالات مصرف مواد

چکیده:

شاید به جرأت بتوان گفت که هیچ اختلالی در روانپزشکی به اندازه اختلالات مصرف مواد تحت تأثیر عوامل اجتماعی به‌خصوص خانواده قرار ندارد. عملکرد خانواده اصولاً ایجاد یک فضای حمایت‌کننده، ترغیب بیمار به درمان، حمایت از فرایند درمان، و فراگرفتن رفتار مناسب در فرایند بهبودی است، اگر چه این نیت خیر لزوماً بدین معنی نیست که خانواده همیشه درست رفتار می‌کنند.

می‌توان با قاطعیت گفت هیچ درمانگری در حیطه اعتیاد نیست که تجربه مواجهه با رفتارهای مخرب خانواده را در سیر درمان نداشته باشد. در شمار قابل توجهی از این موارد با پدیده‌ای به نام هموابستگی مواجهیم که یعنی یک یا چند نفر از اعضای خانواده نه تنها قادر به ایفای نقش حمایتی و یاری‌رسان خود در سیر درمان نیستند، بلکه با رفتارهای نامناسب و مخرب، ناخودآگاه یا حتی خودآگاه به فرایند درمان آسیب می‌زنند. چنین وضعیتی در نهایت منجر به افزایش احتمال عود می‌گردد.

اندیشمندان در مورد این گونه رفتار دیدگاه‌های متفاوتی دارند؛ بعضی آن را نشانه بیماری در عضو خانواده، بعضی نشان اختلال شخصیت، برخی علامتی از عدم تعادل در نقش‌های موجود، و دسته‌ای حتی آن را رفتاری عامدانه و بدخواهانه می‌شمارند، عده‌ای حتی گام را فراتر نهاده و هموابستگی را سبک غالب زندگی در جهان کنونی می‌دانند.

در این پنل بنا داریم در مورد خصوصیات این افراد، نحوه تشخیص آن‌ها، و کلیات روش‌های درمانی این پدیده بحث و تبادل نظر نماییم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ **۳** سالن

عنوان پند:

**دستاوردهای نوین علوم اعصاب
در حوزه اعتیاد**

رئیس پند:



پیمان حسینی ایهریان

یافته‌های نوین در حوزه اختلالات شناختی
و توانبخشی عصبی-شناختی اعتیاد



حسین لنجانیان

هوش مصنوعی و مدل سازی
در حوزه اعتیاد



محمد نامینی

یافته‌های نوین در حوزه
حافظه و اعتیاد



محمد رضا زرین دست

یافته‌های نوین در حوزه
نوروفارماکولوژی اعتیاد



حامیان و برگزارکنندگان:



عنوان پنل:

دستاوردهای نوین علوم اعصاب در حوزه اعتیاد

چکیده:

پنل دستاوردهای نوین علوم اعصاب در حوزه اعتیاد با سخنرانی جناب آقای دکتر محمدرضا زرین دست استاد ممتاز دانشگاه علوم پزشکی تهران و بنیانگذار طب اعتیاد در ایران با موضوع یافته‌های نوین در حوزه نوروفارماکولوژی اعتیاد با اشاره به آخرین دستاوردها در زمینه مبانی عصب شناختی حوزه داروشناسی اعتیاد و بررسی سیستم‌های نوروترانسمیتری درگیر و مبانی ژنتیکی و اپی ژنتیکی دخیل در آن، به معرفی یافته‌های جدید و چالش‌های پیش رو در دارودرمانی این بیماری مغزی خواهند پرداخت. در ادامه این پنل اشاره‌ای به تازه‌ترین یافته‌ها در زمینه مبانی شناختی و اختلالات این حوزه در اعتیاد داشته و از مشکلات وابستگان به مواد و رفتارهای اعتیادی در زمینه عملکردهای اجرایی شناختی با تمرکز بر بازداری پاسخ، انعطاف پذیری شناختی، تنظیم هیجان، حافظه فعال، انحراف توجه و تصمیم‌گیری مخاطره‌آمیز گفتگو شده و در پی آن به آخرین دستاوردهای تکنولوژی‌های علوم اعصاب شناختی جهت توانبخشی عصبی و شناختی در اختلالات اعتیادی پرداخته و اشاره‌ای به برنامه‌های رایانه‌ای و غیر رایانه‌ای در زمینه توانبخشی شناختی و تکنولوژی‌های تحریک الکتریکی، مغناطیسی، فتوبیومدولاسیون و ضرباهنگ دوگوشی در توانبخشی عصبی-شناختی اعتیاد خواهیم پرداخت. در ادامه پنل به طور اختصاصی وارد حوزه مبانی عصبی حافظه که یکی از مهم‌ترین عملکردهای شناختی مغز است پرداخته و ضمن اشاره به آخرین یافته‌ها در حوزه مبانی فیزیولوژیک اختلالات حافظه در اعتیاد، رابطه دو سویه اعتیاد و این اختلالات مطرح شده و از امکان انتقال این یافته‌ها به حوزه بالین در کمک به درمان اعتیاد اشاره خواهیم داشت. و نهایتاً در آخرین بخش از این پنل کاربرد هوش مصنوعی و مدل‌سازی عصبی-شناختی در پیشگیری، تشخیص، درمان و توانبخشی اعتیاد به انواع مواد و رفتارهای اعتیادی مورد بررسی قرار گرفته و آخرین دستاوردهای این حوزه معرفی خواهند شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ سالن ۴

عنوان پنل:

**نگاهی به آخرین مطالعات در درمان
اختلال مصرف شبه مخدرها با کمک دارو**

رئیس پنل:



امید مساج جولابی

نگاهی کلی به آخرین دستاوردهای گزارش
شده از بهبود کیفیت زندگی افراد تحت درمان
با کمک داروی اختلال مصرف شبه مخدرها



غنچه راهب

آخرین پیشرفت‌ها در درمان اختلال مصرف
شبه مخدرها با تمرکز بر مداخلات غیردارویی



روناک میهن

آموزه‌های مهم از تجارب زیسته سایر کشورها در
برنامه درمان اختلال مصرف شبه مخدرها با کمک دارو



محمد هادی فرحزادی

مروری مقایسه‌ای بر پروتکل‌ها و گایدلاین‌های
درمان‌های دارویی جایگزین کشورهای مختلف



حامیان و برگزارکنندگان:



عنوان پنل:

نگاهی به آخرین مطالعات در درمان اختلال مصرف شبه‌مخدرها با کمک دارو

چکیده:

شناخت اعتیاد علاوه بر نیاز به احاطه‌ای همه‌جانبه و عالمانه و مبتنی بر شواهد متقن بر تمامی ابعاد آن، نیازمند درک درستی از منظر و نگاه خود فرد مصرف‌کننده است و این شق دوم با فهم و بلندنظری دانشمندانی که علاوه بر طی مدارج علمی، در فیلد و پاتوق مصرف‌کنندگان و یا مراکز درمان آنها، رخ‌به‌رخ آنها بودند و درک صحیحی از سبک زندگی، جهان‌بینی و علایق و سلایق آنها یافتند، در نیمه دوم قرن بیستم منجر به رویکردهای کاهش آسیب در وابستگی به مخدرها و کسب بهترین نتایج درمانی واقعی و کاربردی شد.

بخش مهمی از دکترین کاهش آسیب، درمانهای نگهدارنده با داروهای آگونیست و یا پارشیال آگونیست است که راحت‌ترین و موفق‌ترین و درعین حال قابل‌پذیرش‌ترین روش تغییر و اصلاح سبک زندگی و حفظ و ارتقاء کارکرد شغلی/اجتماعی فرد مصرف‌کننده است و بسیاری از دستاوردهای ارزشمند کشور ما در زمینه کنترل بیماریهای واگیر، کاهش تقاضای مواد و جلوگیری از افزایش خطر تغییر الگوی مصرف در سایه راه‌اندازی این برنامه حاصل شد.

نظر به اهمیت این مبحث و باتوجه به جامعه گسترده‌ای از پزشکان و روانشناسان و... که در این حیطه فعالند، در این پانل ابتدا مروری مقایسه‌ای بر پروتکل‌ها و گایدلاین‌های درمان با داروهای نگهدارنده در کشورهای توسعه‌یافته انجام خواهد شد. سپس آموزه‌های مهم و تجارب سایر کشورها مرور خواهد شد. در بخش سوم دستاوردهای پژوهشی جدید مرتبط با مداخلات غیردارویی موفق در درمان نگهدارنده ارائه خواهد شد و در آخرین بخش این پانل جدیدترین دستاوردهای گزارش شده از افزایش کیفیت زندگی و بهبودی در این برنامه مرور خواهد شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۴ - ۱۶ سالن ۵

عنوان پنل:

**الگوها و چالش‌های درمان؛
مروری بر تازه‌ترین دستاوردها**

رئیس پنل:



هومان نارنجی‌ها

چالش‌های مراکز درمان سرپایی



امیر مغنی‌باشی

مدیریت مورد و توانمندسازی
در اعتیاد



مجیدی شجاعی

معرفی الگوی تی سی



فرهاد اقطار

نگاهی اجمالی بر انواع مدل‌های
درمان اعتیاد



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | **ASC 2023**

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

پنجشنبه ۳۰ شهریور ساعت ۱۶ - ۱۴ **سالن ۶**

عنوان پنل:

**شواهد اثر بخشی و عدم اثر بخشی
در پیشگیری از اعتیاد**

رئیس پنل:



حسین قرائتی ستوده

یک متا آنالیز و شواهد عدم
اثر بخشی پیشگیری از اعتیاد
در میان گروه دختران



مازال مردانه جبه دار

پیشگیری اجتماع محور و مولفه های
اثر بخشی در این مدل پیشگیری



مالک میرهاشمی

پیشگیری موردی و شواهد
اثر بخشی در مدارس



حامیان و برگزار کنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

شواهد اثر بخشی و عدم اثر بخشی در پیشگیری از اعتیاد

چکیده:

اغلب پژوهش‌های انجام شده حاکی از آن است که از اوایل دوازده سالگی تا اواخر هفده سالگی نوجوانی، دوره بسیار حیاتی و اساسی برای آغاز مصرف مواد مخدر هستند. میزان اوج مصرف مواد مخدر در میان جوانان دنیا ۱۸ تا ۲۵ سال است. بر اساس آخرین پیمایش سلامت روان وزارت بهداشت سن شروع مصرف دخانیات در ایران به ۱۲ سال و میانگین سن شروع مصرف مواد به حدود ۱۶ سال رسیده است. در گذشته، پیشگیری از مصرف مواد تنها منحصر به چاپ جزواتی بود که به جوانان در مورد خطرات مواد هشدار میداد و نتیجه‌ای جز عدم تغییر یا تنها تغییری جزئی در رفتار آنان در برنداشت. اما اکنون علم امکان دگرگونی این وضعیت را به ما داده است. با استفاده از راهبردهای مبتنی بر شواهد علمی در کار با خانواده‌ها، مدارس و جوامع محلی، میتوان اطمینان حاصل کرد که کودکان و نوجوانان، به خصوص در میان اقشار فقیر و به حاشیه رانده شده، با رشدی سالم و ایمن به سنین بزرگسالی پا نهند. تجربه کشورهای مختلف نشان داده است با توجه به هزینه‌های بسیار بالای مقابله با عرضه، درمان و نگهداری معتادان، پیشگیری از مصرف مواد بسیار مقرون به صرفه است. با اختصاص هر دلار به امر پیشگیری، میتوان حداقل ده دلار در هزینه‌های تامین سلامت اجتماع و برخورد با جرائم صرفه جویی کرد.

اما سوال اینجاست که آیا همه روش‌های پیشگیری موثر می‌باشند؟ ما در این پنل به مولفه‌های اثر بخشی و غیر اثر بخش بودن مطالعات تا به امروز می‌پردازیم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن اصلی

عنوان پنل:

**سیاست‌گذاری در امر مبارزه با
مواد مخدر**

رئیس پنل:



تهمینه باهری



عزیز دولتخواه

رویکرد مسئله محوری برنامه هفتم توسعه
ستاد مرکز مبارزه با موارد مخدر



محسن کرمانی

الزامات سیاستی ادغام اجتماعی
معتادین متا چاهر



سعید قاسمیان

روند سیاست‌گذاری مبارزه با مواد مخدر و اعتیاد در برنامه
پنجم و ششم توسعه
دانشگاه علوم پزشکی ایران - مرکز همایش‌های بین المللی رازی



مجید قربانی

مروری بر سیاست‌ها و چالش‌های
روز درمان کشور



حامیان و برگزارکنندگان:



عنوان پنل:

سیاست‌گذاری در امر مبارزه با مواد مخدر

چکیده:

از بدیهیات برنامه‌ریزی پویا، شناخت صحیح روابط علی موجود در بین عوامل ذی‌نقش بوده و مابه‌ازاء آن استخراج دقیق اولویت‌ها خواهد بود. در همین راستا و در تحقق فرامین مقام معظم رهبری مدظله‌العالی، رویکرد ستاد مبارزه با مواد مخدر در تدوین برنامه هفتم توسعه، رویکرد مساله‌محوری خواهد بود. در این رویکرد، با عنایت به گستردگی ابعاد مبارزه با مواد مخدر ضروری است تا با شناخت دقیق مأموریت، موضوع‌های کلیدی انتخاب و با اولویت‌بندی آن‌ها با دو معیار اصلی «میزان اهمیت» و «میزان فوریت»، در چهار گروه «پیشران»، «بحران‌زا (چالش)»، «بستر ساز و ترکیبی طبقه بندی گردد. با این اقدام قابلیت برای نظام برنامه‌ریزی فراهم می‌گردد تا در عین توجه به اصلی‌ترین گلوگاه‌های پیش‌رو، فرصت‌های مزیت‌سازی که بعضاً در طول سال‌های مختلف مورد غفلت واقع شده‌اند، مدنظر قرار گیرد. این برنامه هفتم توسعه با توجه به اسناد بالادستی حوزه مبارزه با مواد مخدر شامل بیانات مقام معظم رهبری مدظله‌العالی، بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، سیاست‌های کلی مبارزه با مواد مخدر، سیاست‌های کلی برنامه هفتم، قانون برنامه پنج ساله هفتم، سند تحول دولت مردمی، قانون مبارزه با مواد مخدر و اصلاحات و الحاقات بعدی آن و ... طی گام‌های موضوع‌ها و مسائل کلیدی به راه حل و عناوین برنامه عملیاتی و اهداف و نتایج آن‌ها تبدیل و برنامه تدوین خواهد شد:

- تحلیل «موضوع‌های اصلی یا مسائل کلیدی و شکستن آن به اجزای اصلی (محورهای) موضوع کلیدی»
- شکستن موضوع‌ها / مسائل کلیدی به «مسائل مهم اولویت‌دار»
- تعیین «علل ریشه‌ای اولویت‌دار مسائل مهم اولویت‌دار»
- تبدیل علل ریشه‌ای اولویت‌دار به راه‌حل‌های اولویت‌دار
- تبدیل «راه‌حل‌های اولویت‌دار» به «عناوین برنامه عملیاتی»
- تعیین «اهداف و نتایج» مورد انتظار ذیل عناوین برنامه‌های عملیاتی

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۲

عنوان پنل:

**سایکودراما در درمان اعتیاد،
اجرای نمایشی یک جلسه درمانی**

رئیس پنل:



علیرضا ناظم بافقی



غلامرضا عربی



نازنین پاشا



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

سایکودراما در درمان اعتیاد، اجرای نمایشی یک جلسه درمانی

Psychodrama (The aesthetic experience of freedom)

Abstract:

Psychodrama is a game-based therapeutic method to improve mental and emotional pains and conflicts. It has the ability to be used in addiction treatment clinics. For this purpose, in a group therapy in clinic, one person plays the role of the main actor (protagonist) and the rest have the role of supporting actors (auxiliary egos).

Each psychodrama session has three steps (warm up, action, sharing) and in any session we use the techniques of psychodrama, such as soliloquy, mirroring, doubling, role reversal, empty chair and so on. The duty of a therapist or consultant is only to coordinate and direct the members of the group.

The aims of the psychodrama:

- Foster empathy
- Help a person see themselves as others see them
- Support a person to work through challenging emotions
- Help a person resolve psychological issues from trauma and relationship conflicts. It's not just as a therapeutic technique but as an overarching philosophy that people could embrace outside clinical settings.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۳

عنوان پنل:

کاهش آسیب الکل

رئیس پنل:



محمد صادق شیرازی

مداخلات کاهش آسیب الکل



سید رامین رادفر

سیاست گذاری و کاهش آسیب الکل



سیده شیمیا محمودی

برنامه‌های کاهش آسیب کشوری



امیر هوشنگ عندلیبیان

تاریخچه الکل



حامیان و برگزارکنندگان:



عنوان پنل: کاهش آسیب الکل

چکیده:

تاریخچه سوء مصرف الکل قدمتی بسیار طولانی دارد تا جائیکه بر اساس کشفیات باستان شناسی تولید الکل قدمتی هزاران ساله دارد و در طول زمان نحوه تولید و تنوع آن در حال گسترش بوده است.

در کشور ما تولید توزیع و مصرف الکل غیرقانونی می باشد و جرم محسوب می شود. در طی سال‌های متمادی با توجه به بازار مصرف الکل، تولید این ماده بصورت زیرزمینی و بدون استانداردهای مربوطه تهیه و توزیع شده است که هرازگاهی گزارشاتی مبنی بر عوارض بهداشتی و سلامت، از معلولیت تا مرگ و میر ناشی از نوشیدنی‌های الکلی منتشر می گردد. باید توجه داشته باشیم که عوارض سوء مصرف الکل علاوه بر صدمات جسمانی و روانی بر بیمار و خانواده آن‌ها، آسیب‌های اجتماعی مانند افزایش سطح خشونت و حوادث رانندگی را نیز به همراه دارد که سلامت یک جامعه را به خطر می اندازد.

با وجود تمامی آسیب‌های فردی و اجتماعی ناشی از سوء مصرف الکل، فقدان و یا ضعف در آموزش‌های همگانی، برنامه‌های پیشگیرانه و برنامه‌های کاهش آسیب مواد شاهد گسترش عوارض متعددی خواهیم بود. با اجرای برنامه‌های کاهش آسیب ناشی از مواد، از خطرات بهداشتی و اجتماعی ناشی از سوء مصرف الکل برای بیمار، خانواده آن‌ها و جامعه کاسته خواهد شد.

در این برنامه سعی می گردد تا علاوه بر بیان تاریخچه مصرف الکل و سیاست گذاری‌ها و برنامه‌های کشوری در دست اقدام، به معرفی برنامه‌ها و راهکارهای کاهش آسیب الکل بپردازیم تا با مشارکت فرهیختگان بتوانیم به نتیجه ای موثر و قابل اجرا در کشورمان دست یابیم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۴

عنوان پنل:

**کاهش آسیب: نیاز دیروز، چالش امروز
و ضرورت فردا**

رئیس پنل:



نادر چرخ‌گرد

اصلاح آسیب و چالش‌های فعلی



مهدی فاطمی زاده

آینده کاهش آسیب



ریبوار نظری

چرا کاهش آسیب؟



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

کاهش آسیب: نیاز دیروز، چالش امروز و ضرورت فردا

Harm Reduction Yesterday's need, today's challenge and tomorrow's necessity

Abstract:

Looking at harm reduction in the past few decades, we got through the HIV crisis almost unscathed, but harm reduction has a much longer history; According to this style of thinking, it has its roots in human evolution, but gradually and according to the need of time, the way to reduce harm was changed towards addictive disorders; Harm reduction is a way of thinking today and is not limited to addictive disorders; The modern approach to harm reduction is much broader and more comprehensive than its classical view, but it seems that the providers of harm reduction services have faced a challenge and crisis, and the policy makers have also experienced a confusion in this field.

In this panel, we intend to discuss the past and the necessity of providing harm reduction services alongside what we know today as harm reduction, examine the weaknesses and strengths of these services in Iran, and then discuss the future and roadmap of harm reduction thinking.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۵

عنوان پنل:

متاورس، فرصت‌ها و تهدیدها

رئیس پنل:



لادن فتاح

پیشگیری از اعتیاد در متاورس



سیامک رستمیان

مدل درمان اعتیاد در متاورس



رضا دانشمند

درباره متاورس



مصطفی حیدری

اعتیاد و متاورس



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

متاورس، فرصت‌ها و تهدیدها

Metaverse, opportunities and threats

Abstract:

Considering the new and developing phenomenon of Metaverse, this panel intends to investigate this issue and explain possible problems in the field of Metaverse addiction in the direction of prevention and treatment.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۸ - ۱۰ سالن ۶

عنوان پنل:

**درمان با شربت اویوم:
تجربه‌ها و افق‌های نو**

رئیس پنل:



محمد صالحی



بیتا وحدانی



علیرضا نوروزی



حامیان و برگزارکنندگان:



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عنوان پنل:

درمان با شربت اپیوم: تجربه‌ها و افق‌های نو

چکیده:

اپیوئیدها از قدیمی‌ترین داروهای مورد استفاده در میان پزشکان بوده‌اند. خواص این ماده در کتابهای قدیمی و جدید ذکر شده است. سالهاست که درمان بیماران با اعتیاد به اپیوئیدها و نوع داروی تجویزی ذهن درمانگران را مشغول کرده است.

در چند دهه اخیر مطالعاتی برای ورود مورفین به اشکال مختلف در درمان بیماران انجام شده است. در کشور ما که آشنایی با اپیوئیدها و مصرف آن بر هیچ کس پوشیده نیست، ورود داروی اپیوم تینکچر به چرخه درمان سبب شد تا انتخاب دیگری برای روش درمانی پیش روی مراجعان قرار گیرد.

در این پنل قصد داریم تا با بیان تاریخچه و خواص فارماکولوژیک و فارماکودینامیک این دارو، نحوه انتقال از آگونیست مصرفی (قانونی یا غیر قانونی) و نیز مداخلات غیر دارویی لازم برای این دارو، اطلاعات جدید تری را به مخاطبان منتقل کنیم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

16th

Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مکان: مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

جمعه ۳۱ شهریور ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ سالن اصلی

عنوان پنل:

سایکودراما و دراماترapi

رئیس پنل:



محمد صنعتی

از صحنه‌ی درام زندگی به
صحنه‌ی بازی درام درمانبخش



سید محمد مساوات

پدیده‌ی دراماتیک و تغییر رفتار



محمد چرمشیر

پرورش درام در رویارویی با خود



مرجان زاری

سایکودراما و دراماترapi



حامیان و برگزارکنندگان:



عنوان پنل:

سایکودراما و دراماتراپی

چکیده:

سایکودرام یک روش درمانی گروهی بر پایه‌ی نقش‌آفرینی و دراما در قالب خلاقیت و خودانگیختگی در یک فضای آزاد است و از این طریق می‌تواند به تقویت ارتباطات گروهی و تعاملات اجتماعی در گروه‌های درمانی کمک کند. در واقع سایکودرام نوعی تمرین زیستن است که در آن، شخص به سبب اشتباهاتش مورد تنبیه قرار نمی‌گیرد و تا رسیدن به بهترین نتیجه و تغییر رفتار تلاش می‌کند. این روش درمانی در اصل توسط ژ. ال. مورنو (J.L. Moreno) توسعه یافته است. و به عنوان یکی از تکنیک‌های پایه و یک ابزار قدرتمند در درمان اعتیاد و اختلالات روانپزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در سایکودرام، اعضای گروه به شیوه‌ای جذاب و پویا در مواجهه با موضوعاتی مانند وابستگی به مواد با یکدیگر مشارکت می‌کنند. این فرصت به آن‌ها داده می‌شود تا تجربیات ناخوشایند خود را باری دیگر در یک فضای امن و در اینجا و اکنون تجربه کنند و آن را به طریق مناسبی اصلاح کنند و همچنین شاهد تجربیات دیگران باشند. نتیجه این فرآیند، افزایش آگاهی از احساسات و رفتارهای شخصی و دیگران است. به علاوه، تجربه نشان داده است که سایکودرام می‌تواند اثرات مثبتی در تغییر رفتار افراد مبتلا به اختلالات سوءمصرف مواد ایجاد کند. بنابراین، سایکودرام یک ابزار قدرتمند برای ارتقاء خودانگیختگی افراد است. همچنین با افزایش آگاهی از احساسات و تجربیات شخصی خود به درک عمیق‌تری از ریشه‌ها و دلایل وابستگی به مواد کمک می‌کند و با آموختن راه‌های جدیدی برای مدیریت احساسات، فرصت‌های جدیدی برای تغییر رفتارها ایجاد می‌کند تا افراد بتوانند به سمت بهبود زندگی‌شان حرکت کنند. این پنل به بررسی تفاوت سایکودراما و دراماتراپی می‌پردازد و به اهمیت و تاثیرات مفید و همچنین تکنیک‌های عمده‌ی درمانی آن اشاره می‌کند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای

شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چکیده سخنرانی‌های سریع

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی دموگرافیک مراجعین جهت انجام آزمایش سو مصرف مواد به یک آزمایشگاه خصوصی در شرق تهران
نریمان رزاقی لنگرودی، محمدعلی بهار

چکیده:

بررسی دموگرافیک نتایج تست‌های تشخیص عدم اعتیاد انجام شده در آزمایشگاه خصوصی واقع در شرق تهران تست‌های تشخیصی عدم اعتیاد جزو آزمایشهای تخصصی رایج میباشد که بنا به درخواست شخصی و یا در معاینات پیش از استخدام جهت بیماران انجام میگردد و نقش بزرگی در بررسی و کمک به تصمیم‌گیری در رابطه با این معضل اجتماعی دارد. در این مطالعه نتایج آزمایشات بیماران مراجعه کرده به یک آزمایشگاه خصوصی واقع در شرق تهران در طول ۱۰ سال بررسی شده و با کمک ابزارهای آماری میزان شیوع مصرف مواد مخدر و روانگردان و نوع ماده مورد سو مصرف و تغییر در گرایش به مواد مختلف مطالعه و بررسی شده است. همچنین اطلاعات دموگرافیک یک مرکز ترک اعتیاد واقع در همین ناحیه نیز جمع‌آوری و تحت بررسی قرار گرفت. در بررسی انجام شده نتیجه به دست آمده حاکی از مراجعه و شیوع بیشتر سو مصرف مواد در آقایان نسبت به خانمها بوده و بیشترین ماده مصرف شده آمفتامین و ترکیبات مشتق از آن بود. همچنین در سالهای اخیر تمایل به مصرف ترکیبات حشیش و ماریجوانا به نسبت سالهای گذشته رشد چشمگیری داشته است. آگاهی از این مسایل میتواند به سازمانها و ارگانهای دخیل به شناخت بهتر ریشه این معضل در جهت سیاستگذاری درست و واقع بینانه برای مبارزه با این مشکل اجتماعی کمک کند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

شکستن چرخه اعتیاد: بینش‌های نوآورانه در مسیرهای مولکولی و رویکردهای درمانی

محمدپور معصومه

Abstract:

Addiction is a complex disorder that involves changes in the brain's reward and motivation systems, particularly the mesolimbic dopamine system, which plays a pivotal role in the release of dopamine in response to rewarding stimuli. Other molecular pathways, such as the opioid and glutamate systems, as well as environmental factors, also contribute to addiction complexity. **Methods:** To understand the molecular pathways involved in addiction, we examined the role of dopamine receptors, including D1, D2, D3, and D4 receptors, in addiction-related processes. Additionally, we explored the potential influence of color, specifically blue light, on dopamine receptor activity in the brain. **Results:** Our investigation revealed that different dopamine receptor types are involved in various aspects of addiction, such as reward processing, habit formation, motivation, cognitive function, and memory. Targeting specific dopamine receptors and their downstream signaling pathways holds promise as a potential approach for addiction treatment. Additionally, exposure to blue light appears to increase dopamine receptor activity, potentially affecting mood, cognitive performance, and sleep quality. **Conclusion:** Understanding the molecular pathways and dopamine receptor involvement in addiction provides valuable insights for developing effective addiction treatments. Strategies to modulate dopamine receptor activity, such as medications like bupropion, varenicline, N-acetylcysteine (NAC), and pramipexole, show promise in aiding addiction recovery by reducing cravings and enhancing motivation. Furthermore, preliminary research suggests that lycopene, a natural carotenoid, may impact dopamine receptor activity, though further investigation is required to elucidate the mechanisms and therapeutic potential. Overall, this research offers new perspectives on breaking the cycle of addiction through molecular insights and therapeutic approaches.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مطالعه کیفی تأثیر همه‌گیری کووید-19 بر خدمات کاهش آسیب در ایران
ندا اسمعیل زاده‌ها، احمد حاجبی، محسن اسدی لاری، شهناز ریماز، سید عباس متولیان

Abstract:

To qualitatively determine the impact of the Covid-19 pandemic on harm reduction services in Iran
Methods: A qualitative study was conducted based on in-depth interviews and focused group discussions (FGDs) by semi-structured interviews. In each center, interviews were conducted in two parts including service providers (employees with work experience before and after the pandemic) and service users, separately. Information was collected from 8 drop-in centers (DICs) in Tehran, Zanjan and Shiraz and 2 mobile centers (Tehran and Shiraz). A purposeful sampling method was used. The sample size was not pre-determined and data collection continued until saturation. Data were analyzed using thematic analysis method. Results: The study was conducted from February 17 to May 18, 2022. Eight in-depth interviews and 6 FGDs were conducted on 22 service providers and 7 FGDs were conducted on male users (17 to 70 years). Three main themes were identified, including 1) the effect of Covid-19 on substance use and risky behaviors (continued reduction in injecting drugs, belief in the preventive effects of opioid use, changes in sexual behaviors, changes in hangouts and reduction in group use, and reduction in police deterrence on drug use), 2) the effect of Covid-19 on harm reduction services (changes in the number of users and the transfer of people to camps, the adaptation of harm reduction centers, and Covid-19 prevention and treatment services) and 3) economic conditions parallel to the Covid-19 pandemic. The adaptations included reducing group training, increasing the take home dose, increasing received numbers of syringes and needles, scheduling users and staff, reducing the users' gatherings, restrictions on serving hot food, reducing physical contact with users. Covid-19 special services included providing personal protective equipment (PPE), referring to Covid-19 vaccine centers, conducting Covid-19 rapid tests, education on Covid-19, and hotline for Covid-19. Conclusion: Harm reduction centers have performed well in continuing their services during the Covid-19 pandemic that can show the resilience of them. Developing and communicating executive instructions for emergency situations (such as epidemics or natural disasters) for harm reduction centers can make greater coordination and higher speed of action in adapting to emergency situations.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

هسپریدین از ناهنجاری‌های میتوکندری ناشی از الکل از طریق مهار استرس اکسیداتیو و باز شدن منافذ MPT در موش‌های صحرایی نر نوزاد به عنوان مدل سندرم الکل جنینی محافظت می‌کند.

ژاله جمالی، احمد سلیمی، مهدی خاکساری، بهزاد گرمابی، صالح خضری

Abstract:

Prenatal alcohol exposure causes fetal developmental abnormalities, due to mitochondrial dysfunction, ROS formation, oxidative stress neuronal apoptosis in the developing brain that result in cognitive and neurodevelopmental impairment. Hesperidin exerts, mitochondrial protective effects, anti-oxidative, anti-inflammatory and neuroprotective activities on neuronal cells, and prevents neurotoxicity in various studies. The current study focused on the ability of hesperidin to protect the brain mitochondria induced by neonatal alcohol exposure in newborn male rats. Newborns male rats were divided randomly into 4 groups, i.e., control group, sham group (receiving 27.8 ml/kg milk solution, orally), ethanol group (5.25 g/kg, orally, 2-10 days after birth in milk solution), ethanol + hesperidin group (25 mg/kg per day orally), ethanol + hesperidin group (50 mg/kg per day orally), and ethanol + hesperidin group (50 mg/kg per day orally). 36 days after birth, newborns male rats were sacrificed and brain mitochondria were isolated using differential centrifugation. Mitochondrial toxicity biomarkers of including: succinate dehydrogenases (SDH) activity, mitochondrial swelling, mitochondrial membrane potential (MMP) and reactive oxygen species (ROS) were measured. Offspring neonatally exposed to ethanol showed a significant reduction of SDH activity, mitochondrial swelling, MMP collapse, induction of ROS formation and lipid peroxidation in isolated mitochondria. Orally administration of hesperidin restored SDH activity, improved MMP collapse, mitochondrial swelling, and reduced ROS formation. This study demonstrates that hesperidin exerts a potent mitochondria protective effect against alcohol-induced mitochondrial toxicity in fetal alcohol syndrome (FAS) model. Moreover, these findings indicate that hesperidin might be a useful compound for prevention of alcohol-induced fetal developmental abnormalities during pregnancy.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثرات سیلوسایبین بر بیماران مبتلا به سرطان: مروری سیستماتیک

رضا مشفق‌نیا، سارا مصطفوی، امیرضا قاسمی

Abstract:

The available evidence indicates that psychedelics may have a positive impact on psycho-spiritual well-being, although their underlying mechanisms remain uncertain. Clinical trials have reported that psilocybin therapy led to enhancements in distress levels, quality of life, and spiritual well-being among cancer patients. The objective of this systematic review is to evaluate the effects of psilocybin on individuals diagnosed with cancer. Methods: Six electronic databases (PubMed, Scopus, PsycINFO, Web of Science, Cochrane, and CINAHL Complete) were searched for records in English in July 2023. We included studies that assessed the impact of psilocybin on cancer patients. The Cochrane Collaboration's tool was employed to evaluate the quality of the included studies. Results: Out of 924 studies, eight were included: three were controlled trials, and the remaining six were single-arm studies. In total, 158 patients received various doses of psilocybin (ranging from 0.3 to 1 mg/kg) for psychotherapy. The follow-up duration for participants ranged from two weeks to 6.5 years. All of these studies demonstrated a significant positive effect of psilocybin-assisted psychotherapy in reducing anxiety and depression. Additionally, four studies examined the spiritual impact of psilocybin, with all of them reporting improvements in spirituality. One study assessed the participants' quality of life and found significant improvement. Only two studies evaluated the side effects of psilocybin, and both did not show any significant differences between psilocybin and control group. Conclusion: Psychotherapy with the assistance of psilocybin has the potential to serve as an effective treatment for the emotional distress, anxiety, and depression associated with life-threatening illnesses such as cancer. To validate our discoveries, additional research with larger sample sizes and control groups is required.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش واسطه‌ی تاب‌آوری فردی و فرهنگی در رابطه بین استرس ادراک شده و الکلیسم و سوءمصرف الکل صادق خدامرادی

چکیده:

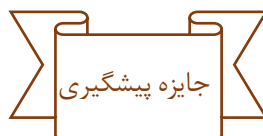
تاب‌آوری به فرایند پویای انطباق مثبت با تجربه‌های تلخ و ناگوار اطلاق می‌شود. تاب‌آوری نوعی مقاومت در مقابل استرس است که با کمک می‌کند شرایط را به نفع خود کنترل کنیم. این توانمندی دارای یک بعد درونی است که نقش تجارب و الگوهای ذهنی را نشان می‌دهد و همچنین یک بعد بیرونی که نقش یا کمک اجتماع در تسلط بر شرایط ناگوار را منعکس می‌کند. همچنین، توانمندی‌هایی که فرهنگ به واسطه‌ی مولفه‌های مختلفی که در اختیار ما می‌گذارد، کمک می‌کند تا بتوانیم در شرایط بحرانی، توانایی سازگاری، تغییر شرایط، و ارتقای عملکرد داشته باشیم. از سوی دیگر، الکلیسم و سوء مصرف الکل می‌تواند به عنوان یک اجتناب تجربه‌ی در نظر گرفته شود. هدف این پژوهش، بررسی نقش واسطه‌ی تاب‌آوری فردی و فرهنگی در رابطه بین استرس ادراک شده و الکلیسم و سوء مصرف الکل بود. به همین منظور، تعداد 296 آزمودنی به شیوه داوطلبانه مورد بررسی قرار گرفتند. آزمودنی‌ها پرسشنامه‌های تاب‌آوری کانر و دیویدسون، تاب‌آوری فرهنگی خدامرادی و همکاران، پرسشنامه استرس ادراک شده کوهن را تکمیل کردند. نتایج آماری حکایت از نقش واسطه‌ی تاب‌آوری فردی و فرهنگی در رابطه بین استرس ادراک شده و الکلیسم و سوء مصرف الکل را داشت. بدین ترتیب، می‌توان چنین نتیجه گرفت که، تاب‌آوری ظرفیت تحمل ما را در شرایط ناگوار تحت تاثیر قرار می‌دهد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Internet Addiction and Life Satisfaction: The Mediating Role of Stress Coping Strategies

محبوبه اسدی

Abstract:

Internet is a vehicle that meets most of the basic needs of mankind, but it can have both positive and negative effects on people's lives. One of these negative effects is Internet addiction. Aims : The purpose of this study was to develop a model for predicting internet addiction based on life satisfaction with mediating role of stress coping strategies. Method : The research design was descriptive and structural equation modeling. The statistical population of the study consisted of all male and female undergraduate and postgraduate students at Allameh Tabataba'i University in the year 2022-2023. The sampling method was available in which 300 students were selected as sample group based on admission and exit criteria. Research tools were Young Internet Addiction Questionnaire (1996), Diener et al. Life Satisfaction Questionnaire (1985), and Billings and Mouse Coping Strategies Questionnaire (1981). Results : The results showed that all variables of the research except for the emotion-focused coping strategy had a significant negative relationship with internet addiction. The results of the path analysis indicated that the model fit in well, in which life satisfaction directly and indirectly (through stress coping strategies) predicted Internet addiction. Conclusions : The findings confirmed the research model. Life satisfaction appear to play a key role in Internet addiction, along with other factors, including how to deal with individual problems, and the need to pay attention to these factors in prevention programs.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سوگند نامه بقراط و مجازات کادر درمانی بدلیل افشای اسرار بیماران معتاد با توجه به قوانین ایران تا 2023 میلادی
علیرضا قاسمی طوسی

Abstract:

Introduction: During the oath that physician take, doctors oblige themselves to keep the patient's secrets and not reveal the patient's secrets. person's illness is a matter of his personal situation and private life, and if a person like a doctor who knows about these secrets based on his job and profession, he should be active in keeping the secrets of the patients and not revealing the secrets of the patients. **materials and methods:** In Iran, there are many laws related to confidentiality, especially regarding the medical staff, including: 1- Article 648 of the Islamic Penal Code of Iran, doctors, surgeons, midwives, pharmacists and all those who become secretive on the occasion of their job or profession, whenever they reveal people's secrets, except in legal cases, shall be imprisoned for three months and one day to one year, or They are sentenced to a fine of one million five hundred thousand to six million Rial **findings:** According to the aforementioned laws, in the above cases where the patient has come to the hospital personally or with his family or with emergency staff, there is no need to inform the judicial authorities, and even according to the aforementioned cases, confidentiality, the patient has the right to complain to the staff. **Conclusion:** It is appropriate for the medical staff to focus on treating the patient as best as possible. According to the legal laws, any disclosure of people's secrets by people who obtain people's secrets for the purpose of their job and profession is considered a crime and the perpetrator can be prosecuted and punished; Because in these jobs, people have to trust them because of their needs, and on this basis, they share their secrets with them.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

ترخیص زود هنگام بیمار مسموم با اپیوم و بروز فاجعه

علیرضا قاسمی طوسی

Abstract:

A 56-year-old female patient was taken to the hospital by her family with loss of consciousness. In the initial investigation, the decrease in blood oxygen saturation is determined by pulse oximetry. Immediately with the injection of naloxone, the oxygen saturation reaches 97% and the patient becomes fully conscious. Due to the overcrowding of the emergency room and the patient's desire to be discharged, the emergency doctor discharges the patient about an hour after entering the emergency room without obtaining the patient's written consent that he does not wish to remain in the emergency room. About 2 hours later, the same patient with complete apnea was injected with 25 naloxone by the emergency department at home, but the treatment was not effective and the patient died. **Materials and Methods:** Negligence of a doctor in performing his duty is criminalized in Article 3 of the Medical Code of Conduct and the aforementioned article in Iran is as follows: "Employees of medical and related professions must perform their duties according to scientific and legal standards, as well as professional government systems, and avoid any negligence in performing legal duties. **Findings:** According to the scientific standards of medical science, a patient with symptoms of opium poisoning should be monitored for several hours in the emergency room, so that the risk of recurrence of poisoning symptoms due to the short half-life of naloxone is eliminated. **Conclusion:** In the presented case, it is necessary to observe the following points. 1- Keeping the patient under observation for at least 6 hours in the emergency room. 2- Consultation with the poisoning service and if necessary, sending her there. 3- Obtaining written consent from the patient in the presence and with the testimony of the patient's companions and mentioning the danger signs of leaving the hospital and other necessary recommendations. It is hoped that the treatment staff will treat the patients as correctly as possible.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تأثیر داروی متادون بر عملکرد مغزی در وابستگان به مواد مخدر

علیرضا همایونی، سارا همایونی

Abstract:

Substance abuse is a complex process and has a devastating effect on brain activity, including memory and decision-making problems, difficulty thinking and concentrating, and cognitive and behavioral problems. Addiction causes the neuronal circuits that control cognition, memory, and learning to be physiologically affected by these substances, altering them adversely, leading to cognitive impairment and reduced brain processing efficiency. Drugs affect the three areas of the brainstem, the limbic system, the cerebral cortex, the communication system of the brain, and gradually affect the reward system of the brain and change the process of receiving, processing and sending information. One of the most important drugs used to treat addiction is Methadone. Methadone is an opioid analgesic that is commonly used to detoxify opioid-dependent patients and relieve chronic pain. Methadone affects the body's nervous system and heals pain. After taking Methadone, a person usually feels warm in the body, happy and relieved of anxiety and worry. Methadone changes the way the brain and nervous system respond to pain to feel relaxed. Methadone acts on opioid receptors such as morphine and heroin to stabilize the severity of pain and hangover. Methadone acts on opioid receptors such as Morphine and Heroin to stabilize the severity of pain and hangover. Opioids and preservatives in the treatment of addiction are involved in emotions due to the agonist property of the MU receptor, which is a natural opioid receptor for controlling pain in the body. The presence of Methadone in the brain increases the flow of a significant amount of dopamine in the brain, resulting in euphoria and a feeling of euphoria in the user. This substance affects the main part of memory. Finally, it should be noted that excessive and unusual use of Methadone over time causes memory loss, decision-making power and sensory impairment, and its unpleasant consequences such as abstinence syndrome should not be forgotten. The use of this drug, if not under the supervision of a doctor, causes negative psychological effects on the brain and causes forgetfulness.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثربخشی آموزش مفاهیم نظریه شخص محوری راجرز بر بهبود کیفیت زندگی معتادان

سلیمه مصدق اردستانی

چکیده:

هدف از پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مفاهیم نظریه شخص محوری راجرز بر بهبود کیفیت زندگی معتادان بود؛ که از روش نیمه‌آزمایشی استفاده شد. جامعه آماری شامل کلیه مراکز بهبودی-اقامتی میان‌مدت مصرف‌کنندگان مواد تحت نظارت سازمان بهزیستی در تهران و حومه آن به تعداد 220 مرکز بود و با روش نمونه‌گیری در دسترس یکی از مراکز به عنوان نمونه انتخاب و از بین افراد آن مرکز 30 نفر به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه کیفیت زندگی SF-36 استفاده شد. جهت تحلیل داده‌ها از شاخص‌های آمار توصیفی و تحلیل کوواریانس چندمتغیری استفاده گردید. نتایج آزمون نشان داد که مقدار بالایی از واریانس مؤلفه‌های سلامت روانی و جسمی توسط آموزش مفاهیم نظریه شخص محوری راجرز قابل تبیین است و نتیجه گرفته شد که آموزش و مشاوره گروهی شخص محوری راجرز به طور معناداری موجب بهبود کیفیت زندگی در افراد معتاد شده بود. از نتایج این پژوهش سازمان بهزیستی، مراکز مشاوره و NGOها می‌توانند استفاده کنند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اندازه‌گیری حشیش با روش‌های میکرواستخراج مایع-مایع پخشی در ادرار و خون با استفاده از روش‌های
طراحی آزمایش در آزمایشگاه پزشکی قانونی استان مرکزی

داریوش بدخشانی، مسعود قادی پاشا، مهدی علیزاده مهاجر

Abstract:

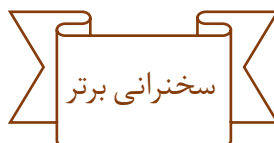
Addiction is one of the social, legal and legal problems of the society, and it is one of the key components in social occasions, and by nature, the deaths that occur in addicted people are also associated with more complex legal and legal issues, the need to determine the cause of death or the causes of death or haste. The death of these people can lead to the discovery of a crime or an accident, and sometimes, it can lead to the determination of the arrested perpetrators with such deaths. Cannabinoids through the receptors of cannabinoid 1 (CB1) and cannabinoid 2 (CB2) physiological actions. They may not be measurable even with the most powerful detection systems, or they may be incompatible with analysis processes. Very sensitive and specific methods should be reviewed and developed in order to measure such amounts of pollutants in the sample accurately and with high accuracy. Method: The liquid-liquid microextraction process using surfactant (SA-DLLME) and then high-performance liquid chromatography (HPLC) was used to extract and determine several cannabinoids (cannabidiol, D9-tetrahydrocannabinol, and cannabinol) in different urine and blood samples. will be taken The effective parameters in the micro-extraction method will be investigated and optimized using two different optimization methods, one variable at a time (OVAT) and Bencken Box Design (BBD). Results: The limit of detection in this LOD method was in the range of 0.5-0.1 $\mu\text{g/liter}$, and the reproducibility and reproducibility of the proposed method was expressed as a relative deviation between 4.1 and 8.5% and 6.7 and 11.6%, respectively. Khain method was successfully used in the analysis of three real urine samples and good results were obtained. Conclusion: Selection the right method to extract drugs from the sample in the biological sample can be very important. Biological samples or samples taken from natural sources often contain very complex compounds that interfere with the analysis and measurement process as disturbing factors. and the amounts of the desired polluting compounds are so small that the effects of cannabinoid substances on the body depend on several factors, including the amount of drug consumption and the duration of its consumption. The proposed method can be a suitable method for extracting hashish from blood samples of users.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



ارزیابی اثر مصرف مت‌آمفتامین در حین بارداری بر متیلاسیون DNA ژن‌های مرتبط با کارکرد میتوکندری
آروین حقیقت فرد

Abstract:

Background Clarification of PME role in methylation level of two mitochondria function associated genes; PCCB and PCDHA12. Methods In this study, 2629 PMEs (1531male, 1098 female) and 3523(2077male, 1446 female) control children were recruited based on maternal self-report of prenatal exposure. Genomic DNA was extracted from peripheral blood and pyrosequencing used to determine the association between prenatal MA exposure and methylation in nine CpG sites of PCCB and PCDHA12 genes. Results Prenatal MA exposure were associated with significant DNA hypomethylation of four out of five CpG sites in PCCB gene and three out of four CpG site in PCDHA12 gene. Also significant hypomethylation in binding site of p53 transcription factor in PCCB gene were detected in PMEs. Discussions Prenatal methamphetamine exposure is related to epigenetic alterations in PCCB and PCDHA12, as important mitochondria function associated genes. Detected hypomethylation in these genes reported in neurodevelopmental and bioenergetics disabilities. It seems that PME could cause mitochondrial dysfunctions associated developmental abnormalities.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مطالعه کیفی مقبولیت اجتماعی خدمات اختلالات مصرف مواد در نظام مراقبت های بهداشتی اولیه (از دیدگاه

مراجعین مراکز بهداشتی)

مریم مهربانی، مریم قاضی نژاد

چکیده:

این مطالعه با اتخاذ پارادایم تفسیری- انتقادی بر آن است تا به واکاوی سازه مفهومی مقبولیت اجتماعی خدمات اختلالات مصرف مواد در نظام مراقبت های اولیه بهداشتی بپردازد. روش این پژوهش کیفی بوده و با استفاده از رویکرد پدیدارشناسی و براساس روش نمونه گیری کیفی هدفمند (نمونه گیری نظری) در سال انجام گرفته است. داده های حاصل از این تحقیق از مجموع 19 مصاحبه عمیق با دریافت کنندگان خدمات بهداشتی و درمانی در مراکز خدمات جامع سلامت شهر تهران و دو نوبت پیگیری با فاصله زمانی دو ماهه با استفاده از ابزار مصاحبه باز و عمیق انجام یافته و درک و تفسیر آنها از مقبولیت اجتماعی خدمات مذکور مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته های حاصل از بازیابی تجارب زیسته مشارکت کنندگان نشان می دهد، سازه مفهومی مقبولیت اجتماعی خدمات مذکور بر اساس مضامین اصلی نگرش عاطفی مورد انتظار، نگرش های عاطفی درک شده، هزینه فرصت و اثربخشی مورد انتظار، هزینه فرصت و اثربخشی درک شده این مداخلات معنا می یابد. هم چنین به نظر می رسد علی رغم مشاهده برخی نتایج مثبت و ارزشمند، اصلاح رویکرد نظری مداخلات و گام های ارتقایی موثر برای دستیابی به ارتقای محتوای خدمت و مقبولیت اجتماعی خدمات اختلالات مصرف مواد است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

ترک اعتیاد به تلفن هوشمند: توانمندسازی نوجوانان با تفکر آینده‌نگر رویدادی

نسرین عباسی، محسن میرمحمدصادقی، تارا رضاپور

Abstract:

Problematic smartphone use (PSU) is an uncontrolled pattern of smartphone use associated with academic, occupational, or social dysfunctions. Adolescence is a critical developmental period for the development of emotion dysregulation that may lead to PSU. PSU among adolescents has been associated with negative lasting effects on well-being and development. There is limited research evaluating interventions used to control or regulate smartphone usage. The present study aimed to develop and investigate the effectiveness of an episodic future thinking (EFT)-based intervention in reducing PSU in adolescents. Method: Participants (n=53, females, 15-18 years) who were diagnosed with PSU were recruited from two high schools with middle socioeconomic status and randomized to the intervention and the active control groups (receiving general education about PSU). The present study included five phases including: (1) initial screening for eligibility criteria, (2) pre-assessments using the validated delay discounting (DD), Theory of Planned Behavior (TPB), Positive and Negative Affect Schedule (PANAS) questionnaires, and factor structure of Persian version of the five factor impulsive behavior scale, (3) identification of personally relevant cues (triggers) and tracking data usage recorded by an application and subjective reports over one week, (4) implementing EFT-based and control interventions and daily assessments for seven successive days, and (5) post-assessments immediately after finishing the intervention.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

حمله قلبی مرد 70 ساله معتاد به تریاک بدنبال مصرف بوپرونورفین

علیرضا قاسمی طوسی

Abstract:

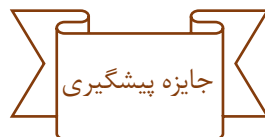
Introduction: 70-year-old man comes to the emergency room with severe heart pain, restlessness, and nausea. After performing the initial measures, such as taking an electrocardiogram, injecting 10 mg of morphine and then nitroglycerin serum was done to control the pain, but the patient still complains of severe pain. In his history, it is clear that he consumes oral opium twice a day since 20 years ago and he has taken one buprenorphine tablet a few hours before his Referring to the emergency room. materials and methods: Buprenorphine is a partial agonist of mu receptors and a strong antagonist of kappa receptors, partial agonists of mu receptors bind to the mu receptor and activate it, but this activation occurs less than full agonists such as heroin and methadone. Due to its high affinity to the mu receptor, this drug competes with other opioids and blocks their effects and causing morphine, methadone and other opioids to separate from the receptor. Therefore, in a patient who has morphine in his body, it causes withdrawal symptoms. Other Mu receptor agonists cannot dissociate buprenorphine from the receptor, so they cannot have an opioid agonist effect on receptors that are already occupied by buprenorphine findings: Buprenorphine is used to treat people with opioid use disorder. Before starting buprenorphine, people should wait after the last dose of the drug until they have some withdrawal symptoms. This drug can block the receptors, but if taken too soon, buprenorphine can displace other drugs attached to the receptors and cause an acute withdrawal syndrome. Conclusion: Buprenorphine has occupied Mu receptors and has a higher binding tendency than morphine but less potency. Therefore, the injection of morphine to reduce the pain is ineffective. The cause of the patient's heart attack was the release of catecholamine after withdrawal of opium. In other words, a weak opium (Buprenorphine) has replaced instead of a strong opium. This change leads to an increase in cardiac load and demand and subsequently stroke. Therefore, it is appropriate to control the patient's symptoms by injecting a benzodiazepine such as diazepam. Avoid injecting Morphine to him.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Addiction Prone: Can voluntary functions prevent it?

پیمان مام شریفی

Abstract:

The purpose of this research was to investigate the preventive role of voluntary functions (VF) in addiction prone (AP) among some members of the Iranian Red Crescent Society (IRCS). Method: The research method was descriptive-correlational. The statistical population of the present study was all members of the Iranian Red Crescent Society (IRCS). The sampling method was multi-stage cluster sampling, in which 620 active volunteers of the IRCS from 31 province and 175 cities of Iran (48.7% female and 50.1 Male mean age 23.27 ± 3.32 , range 14-31 years) were selected for this research. The research data was collected using the Iranian Addiction Potential Scale (IAPS) and Voluntary Function Inventory (VFI). Results: Findings proved that there was a negative significant correlation between the AP and all measurements of VF such as protective enhancement, understanding, career, values, and motives; meaning that the more time youth spent on participating in voluntary activities, the less likely they sought to resort to misusing AP. Findings of the multiple regression has proved that volunteerism could predict 15% of changes in the AP as a criterion variable. Conclusion: VF can increase happiness, mental health, expand interpersonal relationships and social networking, self-esteem and social skills in individuals. These skills can reduce the high-risk behaviors, including addiction. Therefore, it is necessary to pay attention to this valuable factors in preventive programs.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پیشگیری از اعتیاد کودکان، یک مقاله مروری

ابوبکر جعفرنژاد

Abstract:

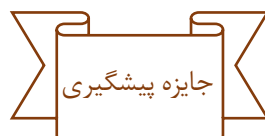
Introduction : Addiction leads to serious social and health problems and will not lead to a good future for the society. Since children are in contact with addictive agents from a basic age, preventing their addiction is an important issue that will lead them to a healthy life in the future. In this review research, the issue of prevention of children's addiction was discussed. **Materials and methods :** In this review, using appropriate keywords, a search was made in scientific databases and databases including Google Scholar, Magiran, SID, Iranmedex, and Irandoc. Studies published in Persian and Latin databases with the keywords: "addiction", "children", "children's addiction", "addiction prevention" and their Latin equivalent were selected according to the principles of Mesh terms in the period between 2021 and 2023. . After reviewing and evaluating the titles and abstracts, among the 37 studies conducted, 13 studies were selected for review. **Findings:** The results of various studies listed different solutions to prevent children's addiction, which can include: improving children's awareness about addiction and its consequences through educational programs in schools and families, addiction prevention programs based on the development of positive life skills and improving social communication. Effectively, denying access to drugs and alcohol in community environments and educational institutions, providing a healthy and strong environment at home and in the community to reduce the tendency to use addictive substances, providing support and treatment services such as maintenance treatment, psychotherapy and support groups in prevention He mentioned the relapse of addiction. **Conclusion :** By analyzing the reviewed references, it was found that addiction prevention is a combined path and requires a set of broad strategies and programs including education, deprivation, limited access and providing support services at the family and community level. In general, by applying these strategies, the spread and prevention of addiction in society can be prevented. With the proper implementation and coordination of prevention measures, it is possible to help preserve the health and future of children and prevent the spread of addiction in society.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



ساخت ابزار تشخیصی احتمال مصرف مواد بر اساس عوامل محیطی - موقعیتی با استفاده از رویکرد تئوری های
نوین اندازه گیری (IRT)

مرتضی مالمیر، سحر کرمی، مهشید مهدویان

Abstract:

Purpose: One of the most important reasons for the tendency to substances use in teenagers is environmental-situational factors. for this reason, the present study was formed with the aim of creating an instrument to measure the probability of substances use based on environmental-situational factors using the Item response theory (IRT). **Research method:** This research was conducted with a mixed exploratory method based on the instrument development model in two parts, qualitative and quantitative. The qualitative part was conducted based on the thematic model and based on experts' opinions by using the criterion sampling method and saturation was achieved after interviewing 16 experts. The quantitative part included all traditional substances users in the age range of 15 to 25 years, 385 of whom formed the research sample based on Cochran's formula. **Findings:** The findings showed that based on the qualitative part 164 indicators based on 33 criteria, environmental-situational signs are effective in the tendency to substances. so based on this findings and summarizing, a questionnaire of 74 questions was compiled. At first, content and construct validity were examined and confirmed using factor analysis; In the following, using the McDonald's omega method, the reliability was obtained in all subscales above 0.7 and for the whole questionnaire 904. The stability using retest was 0.873. In the analysis of the items based on the Item Response Theory Using R software, the findings showed that the partial credit model (PCM) has a better fit with the questionnaire data. Also, the diagrams(ICC) indicated the favorable awareness of the sub-scales in the measurement of latent trait at medium levels of awareness. **Conclusion:** According to the cut points obtained in each subscale based on the new measurement theories, this instrument can be used to prevent the possibility of substances use with appropriate implementation in different people and in different conditions. In addition, the analytical instrument of the current research while being able to measure overall, has the ability to separate in each dimension and provide a profile of the possibility of substance use.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تجزیه و تحلیل‌های اولیه و تشخیص متامفتامین در مراحل مختلف رشدی مگس‌های لوسیلیا سریکاتا (دوبال
خانواده کالیفریده) پرورش یافته با گوشت تحت تیمار با متامفتامین

سیده زهرا پرخیده، مهدی فروزش، مریم اخگری، کامران اکبرزاده، لیلا بهمن‌آبادی، یاور راستی

Abstract:

Background : It is possible to identify drugs and poisons present in cadavers by analyzing blowfly larvae and pupae collected during forensic autopsies. The main purpose of this study was to use *Lucilia sericata*'s larvae and pupae to identify drugs and poisons present in human cadavers. **Methods :** In an investigation, immature *Lucilia sericata* fed meat treated with methamphetamine (MA) at various concentrations (45, 90, and 180 ng/mg) were analyzed to detect MA. Acetylation derivatization and liquid-liquid microextraction (LLME) were used as sample preparation methods prior to gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) analytical instrumentation to find MA. **Results:** According to this study, *L. sericata* can be used in toxicological testing to identify methamphetamine in a host body. All *L. sericata* larval stages, particularly the third stage larva, pupa and empty pupa tested were positive for methamphetamine. Larvae in their first instar produced weak peaks. The *L. sericata* post-feeding instar following the 45 ng/mg treatment showed the highest MA concentration. For the first time, derivatization using the acetylation approach was used to prepare samples, and fortunately, excellent results were obtained. **Conclusion :** Low quantities of MA can be easily found in immature fly samples using GC-MS. It is important to analyze all samples including human tissues and insect samples, for postmortem drug testing. Because they can be utilized to find entire MA before they are excreted in excretory samples such as urine. Also, third instar larvae are a great and reliable sample for toxicological study.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

**Predicting the psychological well-being of drug addicts under maintenance treatment based on
behavioral brain systems and metacognition**

نویسنده: زهرا شادفر، مجتبی رجب پور، عادل کاشفی

Abstract:

Understanding the factors that contribute to psychological well-being in drug addicts under maintenance treatment can inform the development of personalized interventions and support systems. By identifying the role of behavioral brain systems and metacognition, this study aims to contribute to a more comprehensive understanding of the psychological well-being of individuals in addiction recovery. Ultimately, this research may help improve treatment outcomes and enhance the overall quality of life for drug addicts undergoing maintenance treatment. To conduct this research, 160 patients treated with methadone from three different centers in Semnan city were selected by cluster sampling method. The participants completed the Riff psychological well-being questionnaire, the Carver and White activation-inhibition system questionnaire, and the Wells metacognitive beliefs questionnaire (MCQ-30). Data analysis including correlation and multiple regression was analyzed using SPSS software. The obtained results showed that there is a positive and significant relationship between metacognition and psychological well-being of people. Also, there was a significant negative relationship between psychological well-being and the behavioral inhibition system, and a positive and significant relationship between psychological well-being and the behavioral activation system. Also, the subscales of the behavioral activation system (BAS) with a beta of 0.17 and the subscales of positive beliefs with a beta of 0.18, negative beliefs about the controllability of thoughts with a beta of 0.21 and the metacognitive processes of self-awareness with a beta of 0.26 of metacognition scale can predict psychological well-being in people undergoing maintenance treatment. According to the findings of this research, metacognitive beliefs and behavioral brain systems can be an important factor in predicting the psychological well-being of addicts undergoing maintenance treatment.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تدوین مدل علی سوء مصرف مت‌آمفتامین براساس تکانشگری با میانجی‌گری درماندگی آموخته شده در جوانان

نسرين عبدلی، بهروز بهروز

Abstract:

Introduction and goal: Currently, the most important threat that most societies, including Iran, face with new dangers is the gradual change in the pattern of drug consumption. The present study was conducted with the aim of structural modeling of methamphetamine abuse based on impulsivity with the mediation of learned helplessness in the youth of Kermanshah. **Method** Descriptive-correlational research was done by structural equation modeling method. The statistical population included all men suffering from addiction who referred to the addiction treatment center of Farabi Hospital in Kermanshah. The accessible and purpose-based sampling method of 180 people and the demographic information checklist made by the researcher, the learned helplessness questionnaire (Quinless and Nelson, 1988), the short form of the impulsivity questionnaire (Barrett, 2013) and the conflict screening were selected. Data analysis was done using structural equation modeling which is based on covariance and based on AMOS/18 software. **Findings:** Based on the results of this research, the proposed model of causal relationships between the mentioned variables had an acceptable fit. In general, in the proposed research model, the results showed that impulsivity is related to the tendency to abuse methamphetamine both directly and indirectly through learned helplessness. Also, the results showed that there is a positive and significant relationship between learned helplessness and methamphetamine abuse among young people.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

روغن بادام تلخ (*Prunus amygdalus var amara*) موجب مهار سمیت سلولی القا شده توسط مورفین می‌شود

حسین ژاله، ژیلادیناری

Abstract:

High concentration of morphine induces cell death through increase the cell cytotoxicity, production of Nitric oxide, inflammatory cytokines, and caspase-3 in central nervous system. Purpose of this research, is study of inhibitory effects of *Prunus amygdalus var amara* essential oil on morphine-induced cell death in neuron-like cells, PC12. Materials and methods: The Gas Chromatography Mass Spectroscopy GC-MS used to chemical analysis of *Prunus amygdalus var amara* essential oil. The cell viability, cell proliferation, and cell cytotoxicity were analyzed by Lactate dehydrogenase (LDH) tests. DNA fragmentation was detected by Terminal deoxynucleotidyl transferase dUTP nick end labeling (TUNEL) test. NO production measured through Griess reaction. Inflammatory cytokines of IL-1 β , IL-6, INF γ , and TNF α were analyzed by Rat V-Plex Kit. Results: GC-MS indicated that Benzaldehyde and Benzoic acid are the most frequently found chemical constituents in *Prunus amygdalus var* essential oil. All *Prunus amygdalus var* essential oil treatments were shown higher proliferation and viability and lower cytotoxicity and cell death index compared to morphine-treated cells. Production of NO, IL-1 β , IL-6, INF γ , and TNF α release were decreased in presence of *Prunus amygdalus var* essential oil while mitochondrial membrane potential decreased. Conclusion: We concluded that *Prunus amygdalus var* essential oil suppressed the cell death which induced by morphine in PC12 cells. It can inhibit the production of NO. Also, it can inhibit apoptosis through inhibition of DNA fragmentation, and disruption of mitochondrial membrane.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مروری بر شیوع مصرف کانابیس در افراد تحت درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست

زکيه لشگري، سحر عشرتي

چکیده:

در عصر حاضر، مسئله سوء مصرف مواد مخدر به یکی از اصلی‌ترین مسائل بهداشت عمومی مبدل شده است که به مداخلات درمانی و پیشگیرانه نیاز دارد. زیرا که تأثیرات مخرب آن تا حدی است که هم افراد مصرف‌کننده و هم، خانواده‌های آنان و جامعه را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد. هدف پژوهش حاضر بررسی شیوع مصرف کانابیس بر کاهش دوز داروهای آگونیست، در افراد وابسته به مواد تحت درمان نگهدارنده بود. در صورت نبود درمانی محافظت‌کننده برای افراد مبتلا، تا آخر عمر ناچار خواهند بود شیوه‌ای از زندگی را ادامه دهند که تنها در محور تهیه و مصرف مواد مخدر دور می‌زند. بنابراین نیاز به دارویی جایگزین مواد به‌عنوان «درمان نگهدارنده» وجود دارد. ماده‌ی جایگزین باید سالم‌تر باشد، با جذب معین و ساده، نیمه‌عمر طولانی، خوراکی، ارزان و خالص که توسط افرادی سالم و در محیطی سالم عرضه شود. بررسی‌ها نشان می‌دهد که ماندگاری در درمان نگهدارنده بسیار بالاست. عده‌ای از کانابیس برای جایگزینی استفاده می‌کنند و البته استفاده از این ماده که خود، مخدر است و به عنوان داروی جایگزین بسیار شایع است، خطراتی را در پی دارد. نتیجه‌ای که از این پژوهش حاصل شد، اثربخشیدن واقعی درمانی، کانابیس برای افراد تحت درمان با داروهای آگونیست است. و ضمن برشمردن آثار سوء استفاده از آن تأکید می‌شد که هرگز کانابیس را به عنوان دارویی جایگزین استفاده نکنند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پیش‌بینی گرایش به اعتیاد براساس شفقت به خود و اضطراب اجتماعی در دانشجویان
پری‌ناز آقاجانی فشارکی

چکیده:

با توجه به مضرات و خطرات اعتیاد و اینکه هر روزه افراد زیادی به دام آن گرفتار می‌شوند، شناسایی متغیرهای اثرگذار بر آن اهمیت دارد. هدف این پژوهش، پیش‌بینی گرایش به اعتیاد براساس شفقت به خود و اضطراب اجتماعی بود. به این منظور پرسشنامه‌های گرایش به اعتیاد (وید و همکاران، ۱۹۹۲)، شفقت به خود (نف، ۲۰۰۳) و اضطراب اجتماعی (ولز و کاترایت - هاتون، ۲۰۰۴)، روی تعداد ۲۸۸ (۱۳۷ دختر، ۱۵۱ پسر) دانشجوی دانشگاه اجرا شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده از روش آماری همبستگی و رگرسیون استفاده شد. تحلیل یافته‌ها نشان داد که نمره کل شفقت به خود رابطه معکوس و اضطراب اجتماعی رابطه مثبتی با گرایش به اعتیاد در دانشجویان دارد. تحلیل رگرسیون نیز نشان داد که این متغیرها در پیش‌بینی گرایش به اعتیاد نقش دارند. بر اساس یافته‌های ذکرشده به نظر می‌رسد شفقت به خود اثرات محافظتی از طریق اتخاذ نگرش مثبت نسبت به خود و تنظیم هیجان دارد و دانشجویانی که اضطراب اجتماعی بالایی را دارند در برابر آسیب‌پذیری به مصرف مواد مستعد هستند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقایسه کارکرد اجرایی مغز، حافظه و رفتار پرخاشگرانه در مصرف کنندگان مواد محرک، مخدر و افراد عادی

محمد رضا غفارزاده رزاقی، عاطفه حسینیلو

Abstract:

Aim: The aim of this study was to evaluate and compare the executive function of the brain, memory and aggressive behavior in stimulants substance abusers, opiate substance abusers and normal individuals.

Methods: The present study was a causal-comparative study and the statistical population included all men consuming drugs referred to transient addiction harm reduction centers under the supervision of Shahid Beheshti University of Medical Sciences in Tehran. From all these people, 42 of the stimulants substance abusers and 42 of the opiate substance abusers and 42 of the people who had no history of drug use and were matched in terms of demographic characteristics, were selected using available sampling and sent to card questionnaires Wisconsin (WCST, 1949), Wechsler memory (WSM, 1949) and aggression (Buss & Perry, 1992) responded. Data were analyzed using one-way analysis of variance and Tukey and Games Howell post hoc tests for pairwise comparisons. **Results:** The results showed that there is a significant difference in the executive function of the brain (error in retention, correct answer and incorrect answer) in stimulants substance abusers and opiate with normal people, but there was no significant difference between users of stimulants and opiate.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تجربه زیسته افراد بهبود یافته از اعتیاد به مواد از عملکردهای آکوپیشنال

علی شعاعی، میترا خلف بیگی

چکیده:

عنوان: تجربه زیسته افراد بهبود یافته از اعتیاد به مواد از عملکردهای آکوپیشنال مقدمه و زمینه: اعتیاد به مواد عبارت است از وابستگی به موادی که تکرار مصرف آن با کمیت مشخصی و در زمان های معینی، از نظر مصرف کننده ضروری می باشد. امروزه مصرف مواد به عنوان یک معضل جدی کلیه جوامع بشری را تهدید می کند. هیچ یک از متخصصین حوزه سلامت در مضر و مخل سلامتی بودن مصرف مواد تردیدی ندارند؛ اما از آن جایی که مضر نبودن شرط در نظر گرفتن فعالیتی به عنوان آکوپیشن فرد نمی باشد، برخی از مطالعات اعتیاد به مواد را به عنوان آکوپیشن فرد مبتلا در نظر می گیرند. در کنار تمامی معضلات جسمی، روانی، اجتماعی و فرهنگی اعتیاد، این بیماری تاثیر به سزایی بر عملکردهای روزمره زندگی فرد مبتلا می گذارد؛ به نحوی که انجام تمامی آکوپیشن های فرد دچار تغییر و تحولاتی می گردند. هدف: این پژوهش قرار است که برای نخستین بار با دیدگاه کاردرمانی و با تاکید بر مشارکت افراد مصرف کننده مواد در آکوپیشن، به بررسی تجربه زیسته این افراد در بافت و زمینه جامعه ایرانی بپردازد. روش پژوهش: این مطالعه یک پژوهش کیفی است که با رویکرد تحلیل محتوای کیفی انجام گردید. داده ها از طریق مصاحبه نیمه ساختار یافته با هفت نفر شرکت کننده بهبود یافته از اعتیاد به مواد به دست آمد. نمونه گیری به صورت هدفمند انجام شد و جمع آوری داده ها تا زمان اشباع داده ها ادامه یافت. جوانب مربوط به صحت داده ها مد نظر قرار گرفت و تحلیل اطلاعات به دست آمده با مرور چند باره متن مصاحبه ها و رویکرد تحلیل محتوای کیفی انجام پذیرفت. یافته ها و نتیجه گیری: یافته های این مطالعه در نهایت منجر به شکل گیری 10 طبقه اصلی و 23 زیر طبقه گردید. طبقات شکل گرفته از داده ها عبارت اند از: سبک زندگی قبل از ابتلا، مصرف مواد به عنوان آکوپیشن، رابطه با جنس مخالف، مدیریت سلامتی، سیر معنویت، تغییر و تحولات روابط اجتماعی، تجربیات جسمانی و روانی مصرف مواد، از ریزش تا بازسازی، جایگاه انگیزه و محیط، شروعی دوباره. نتایج حاصل از این مطالعه به ما نشان داد که اعتیاد به مواد صرف نظر از نوع ماده مصرفی می تواند تغییر و تحولات قابل توجهی در تمامی عملکردهای آکوپیشنال فرد مصرف کننده به وجود آورد و مسیر زندگی افراد را دچار دگرگونی سازد. با شناسایی تجربه زیسته این افراد در ارتباط با عملکردهای آکوپیشنال آن ها، درک عمیق تری از زندگی آن ها در ابعاد گوناگون، قبل و بعد از اعتیاد به مواد در جامعه ایران حاصل شد که می تواند زمینه ساز طراحی مداخلات کاردرمانی جامع تر، کارآمدتر و آکوپیشن محوری در آینده، توسط کاردرمانگران، برای این مراجعین گردد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

حفظ عملکرد میتوکندری توسط سیناپیک اسید از سمیت ناشی از ترامادول در میتوکندری های جدا شده از مغز
موش محافظت می کند.

محمد شعبانی، ژاله جمالی، آیدا ناصریان، صالح خضری، احمد سلیمی

Abstract:

It is reported that tramadol can induce neurotoxic effects with the production of DNA damage, mitochondrial dysfunction, and oxidative stress. The current study aimed to evaluate the potential role of mitochondrial impairment in the pathogenesis of tramadol-induced neurotoxicity, and protective effect of sinapic acid (SA) against it in isolated mitochondria from rat brain. Mitochondria were isolated and were incubated with toxic concentrations (100 μ M) of tramadol and then cotreated with tramadol + SA (10, 50, and 100 μ M). Biomarkers of mitochondrial toxicity including succinate dehydrogenases (SDH) activity, reactive oxygen species (ROS), lipid peroxidation (LPO), mitochondrial membrane potential (MMP), GSH depletion, and mitochondrial swelling were assessed. Our results showed a significant decrease in SDH activity, and a significant increase in ROS, LPO, GSH depletion, MMP collapse, and mitochondrial swelling was detected in tramadol group. We observed that 50 and 100 μ M SA cotreatment for 1 h efficiently ameliorated tramadol-caused damage in mitochondrial dysfunction, accumulation of ROS, LPO, GSH depletion, depolarization of mitochondrial membrane potential, and mitochondrial swelling. These data suggest that mitochondrial impairment and oxidative stress are mechanisms involved in the pathogenesis of tramadol-induced neurotoxicity. Also, results indicate that SA antagonizes against tramadol-induced mitochondrial toxicity and suggest SA may be a preventive/therapeutic agent for tramadol-induced neurotoxicity complications.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

روند تغییرات پارادایم‌های اعتیاد

محبوبه دادفر

Abstract:

Paradigms provide a set of beliefs that guide work or research in a field. According to the Cohen, when a scientific paradigm does not meet the requirements, it must be replaced by another paradigm that has already been abandoned. Arguing that there has occurred a paradigm shift in society's views of drug addicts and drug criminals suggests that scientists now view them differently than they did in the past. Today, the idea is supported that drug addiction is a disease that requires treatment rather than punishment, especially when drug addiction has a non-violent nature. Recently, a paradigm shift has developed, that is, a paradigm shift in response to drug users and addicts: from criminal justice to a public health approach. Addictions are subjected to many stigmas, which its components include negative documents (being non-moral, being weak-willed, or being sick), and negative consequences (rejection from positive opportunities of life). Efforts to develop better policies that improve access and affordable care for substance use disorder treatments are important. Addiction researchers should use both transdisciplinary and translational methods. The interdisciplinary and translational future requires the next generation of addiction researchers to apply basic science knowledge to prevention or treatment strategies. The basic assumption that addiction has a neurobiological basis is basically correct. The disagreements about whether addiction is a brain disease shows the need for multidisciplinary research that integrates neuroscience, behavioral, clinical, and sociocultural perspectives. Policymakers should consider treatment providers' heterogeneous perspectives on addiction and its implications for service delivery and workforce policy development. Therefore, a new major paradigm shift is needed in addiction.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

ساخت و ویژگی‌های روانسنجی پرسشنامه ارزیابی ساختار سازمانی مراکز گذری کاهش آسیب اعتیاد

علی قائدنیای جهرمی، لیلی پناغی، سعید ایمانی، محمود حیدری، علیرضا نوروزی

Abstract:

Aim: The present research was conducted with the aim of developing a tool to evaluate the organizational structure of transit centers to reduce addiction harm. **Method:** This research was created with the qualitative analysis method of the questionnaire, and the psychometric characteristics were investigated with the quantitative method of confirmatory factor analysis. The research community included experts and officials working in transition centers in 2019 and 2020. Sampling in the qualitative section continued until theoretical saturation, and in the quantitative section, 237 people were sampled. In the qualitative part of the interview method with experts and officials of transit centers and through content analysis, important indicators were identified and the tool was developed, and in the quantitative part, the validation of the tool was done through confirmatory factor analysis. The research tool in the qualitative part included a semi-structured interview, and in the quantitative part, the tool was made in the qualitative stage. **Findings:** a total of 10 themes in the qualitative section named founder, employees, supporting organization, physical environment, monitoring and supervision, training program, Out Reach team, statistics and information, performance and social and responsible support as The sub-codes of the organizational structure were obtained and finally led to the construction of a questionnaire with a main scale and 10 components and a total of 80 items. In the quantitative part, the results of confirmatory factor analysis indicated the fit of the model with the data ($RMSEA=0.02$ and $Chi^2/df=1.16$). **Conclusion:** The compiled questionnaire is a suitable tool for measuring the organizational structure of harm reduction in harm reduction transit centers, and therefore, this tool can be used on a wide level to measure the provision of transit center services.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مسمومیت کشنده با متانول: عارضه‌ای جدی سوء مصرف الکل در ایران

کامبیز سلطانی نژاد

Abstract:

Objective: Alcohol abuse continues as a main health problem in Iran. Due to restrictions in the legal production of alcoholic beverages, counterfeit or non-standard homemade and illegal production of alcoholic beverages have been reported in Iran. Methanol as a main contaminated ingredient in non-standard or counterfeit alcoholic products. Accordingly, alcoholic beverages is a common cause of methanol poisoning in Iran. The aim of this study is a review of recent fatal methanol poisoning in Iran. **Methods:** In the study, all available data sources such as official reports from the Forensic Medicine Organization of Iran and the Ministry of Health and Medical Education and official news in media related to recent methanol mass poisoning during June 2023 have been reviewed. **Results:** During this methanol mass poisonings, there were 350 patients (95% male and 5% female; age range: 14-68 years. Forty-four patients died and case fatality rate was 12.5%. The incidence of methanol mass poisoning has been reported among 9 provinces during this outbreak. Toxicological analysis on seized alcoholic beverages which consumed by fatal cases has been shown that methanol was the major ingredient with a concentration between 20-97% v/v. **Conclusion:** Methanol as a major toxic ingredient in counterfeit and illegally produced alcoholic beverages in Iran. Therefore, control planning and education for the public about threats of consumption of these products should be considered for prevention of this type of poisoning.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پراپرانولول در درمان اختلال مصرف هرویین : اختلال در تثبیت مجدد خاطرات مرتبط با هرویین با تاثیر بر ولع مصرف و وضوح خاطرات

زهرا محمدی نیک، محمد ناصحی، بیوک تاجری، پیمان حسنی ابهریان، آدیس کراسکیان

Abstract:

Objective: This study aimed to investigate the effectiveness of interfering with the reconsolidation of addictive memories using propranolol in reducing instant craving and decreasing the emotional visual vividness of substance-related memories in heroin users. **Methodology:** This study utilized a quasi-experimental design with pre-test-post-test and follow-up, including a control group. The target population consisted of all patients undergoing heroin addiction treatment through detoxification methods, and the accessible population consisted of patients residing in detoxification camps in Qom province. Judgmental sampling with clinical interviews was employed, randomly allocating 50 male participants into two groups: experimental and control. Inclusion criteria encompassed voluntary participation, a minimum history of heroin use disorder for five years, absence of positive drug tests, absence of major psychiatric disorders, and no contraindication for propranolol use. The research variables included instant craving, visual vividness, and emotional vividness of addictive memories. Data collection instruments comprised a demographic information questionnaire, Structured diagnostic interviews based on DSM-5, Visual cue-induced craving assessment tasks, Desire For Drug Questionnaire (DDQ), and visual analog scales for visual and emotional vividness of memories. The collected data were subjected to repeated measures of multivariate analysis of variance (MANOVA) with a significance level of less than 0.05 ($P < 0.05$) for statistical analysis. **Results:** The results of the analysis of variance demonstrated that interfering with the reconsolidation of memories using propranolol significantly led to a reduction in visual vividness ($P = 0.000$) and emotional vividness ($P = 0.000$) of memories in the experimental group compared to the control group across the three-time points: pre-test, post-test, and follow-up. However, a significant reduction in instant craving was not observed in the experimental group compared to the control group, with three components, including desire and intention to drug use, negative reinforcement, and control. **Conclusion:** Propranolol effectively reduces heroin-related memories' emotional and visual vividness. However, due to the complexity of different aspects of heroin craving and measurement tools, its impact on reducing instant craving did not emerge significantly. Further research is needed to identify more effective therapeutic dosages and protocols for propranolol in studies related to memory reconsolidation.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثر بخشی توان بخشی شناختی بر خودکارآمدی، توانایی یادگیری و کارکرد توجه پایدار در بیماران تحت درمان
نگه‌دارنده با متادون

فرزین باقری شیخانگفته، فروغ اسرافیلیان

Abstract:

Objective: Substance use disorders, particularly opioid addiction, present a significant challenge to global public health. Methadone maintenance treatment (MMT) has proven effective in managing opioid dependence, yet individuals undergoing MMT often experience cognitive deficits that impact their self-efficacy, learning ability, and sustained attention. Cognitive rehabilitation, a structured therapeutic approach targeting cognitive impairments, emerges as a potential intervention to address these challenges among MMT patients. **Methods:** The present study employed a semi-experimental design with a pretest-posttest control group. The statistical population of the research consisted of individuals undergoing MMT in Tehran in the year 2023. The study sample comprised 36 patients who were purposefully selected and then randomly assigned to the experimental and control groups. The data collection instruments included the General Self-Efficacy Scale (GSE), the Rey Auditory Verbal Learning Test (RAVLT) for learning ability, and the Continuous Performance Test (CPT) for sustained attention. The experimental group received a cognitive rehabilitation intervention called "Captain's Log," consisting of 10 sessions, each lasting 90 minutes. Meanwhile, the control group did not receive any intervention. At the conclusion of the intervention, the collected data were analyzed using a multivariate analysis of covariance (MANCOVA) through SPSS software, version 24.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی رابطه بین سبک‌های فرزندپروری و گرایش به اعتیاد

موسی سعادت‌ی

Abstract:

Abstract Purpose : Drug use among teenagers not only has many consequences at the individual and family level, but also at the macro level, it is considered a serious obstacle in social and cultural development. Therefore, this research was conducted with the aim of investigating the relationship between parenting styles and addiction tendencies among adolescents in Qazvin city. **Research Method :** The research method of the research is a survey type and the statistical population includes teenagers of Qazvin city, 400 of them were selected through Cochran's statistical formula and cluster random sampling method to collect the required data. The instrument of data collection was Bamrind's standard parenting style questionnaire and Adolescent Addiction Susceptibility Questionnaire (ASQ-AV). Also, the software required for statistical analysis is SPSS software. **Findings:** The results of the Pearson's r correlation test showed that the relationship between all the components of parenting styles (permissive parenting, authoritarian parenting and logical parenting) with the variable of addiction tendency among teenagers was significant at a level less than 0.05. . The type of relationship between permissive and authoritarian parenting styles with the dependent variable was positive, but the type of relationship between logical parenting styles was negative and inverse. Also, the results of multivariate regression analysis indicate that the independent variables have been able to explain 29.5% of the changes in the addiction tendency variable. **Conclusion :** Considering the important and sensitive role of the family in the socialization process of teenagers, education and strengthening of the rational parenting style in the family institution should be at the top of the programs of relevant institutions.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تأثیر دادیکتا بر وسوسه در درمان نگهدارنده بیماران سرپایی وابسته به مواد افیونی

دکتر محمدباقر صابری زفرقندی، دکتر یاشا فیاض فیضی، دکتر مجید تلافی نوغانی، دکتر عبدالعظیم بهفر،
دکتر محسن ناصری، فاطمه عمادی

Abstract:

Objective: Despite the extensive and diverse advances for the treatment of drug use disorder, the treatment of drug abuse and addiction is still one of the main concerns of the health and social spheres of nations. Deaddicta® (Hab-o Shefa) is an herbal Persian Medicine product based on Datura stramonium seed which its efficacy in a few double-blind randomized controlled trial studies have been established in reducing craving, withdrawal symptoms and relapse after detoxification in patients. But there is no study on its efficacy in outpatients. This double blind randomized clinical trial study aimed to investigate the efficacy of Deaddicta in maintenance treatment and its related parameters, especially craving, were tested in outpatients. **Methods:** Seventy-eight people aged 15 to 60 years with opioid addiction according to DSMV reference addiction criteria from a private outpatient treatment center were included. After detoxification, patients divided randomly in two groups and received placebo or Deaddicta capsules 500 mg, TDS for three months. For evaluation of participants 3 months after intervention, different questionnaires were completed at week 0 and 12. The OCDUS questionnaire was applied to measure the temptation and Craving. Beck Depression and Anxiety Questionnaire and general-mental health questionnaire (GHQ) were also applied. **Results:** The results showed that there is a significant difference between the Deaddicta and placebo groups mean differences in the scores of craving ($p=0.044$) and depression ($p=0.029$). also there was a reduction in the anxiety score in both groups but the mean difference wasn't significant. **Conclusion:** It can be suggested that Deaddicta may be useful for more efficient management of acute or long-term symptoms of withdrawal specially in reduction of craving and depression in opioid use disorder patients after detoxification.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثربخشی روش اجتماع درمان مدار بر مهارت‌های ارتباطی و سرمایه‌های روان شناختی افراد تحت درمان
متادون مرکز ماده ۱۶ استان فارس

آرش کوهستانی

Abstract:

The present study is aimed to evaluate the efficacy of therapeutic community on the communication skills and psychological capitals of methadone maintenance treatment patients. Methods: The current study is a semi-experimental pre-test and posttest design with control group. The statistical population is all the Methadone Maintenance Treatment (MMT) patients of Made 16 center in Shiraz (Iran) during 2022-2023, as 60 individuals were selected using convenient sampling method and were assigned randomly to experimental and control groups (each group 30 people). In pre-test stage, both groups responded to the questionnaire of communication skills of Queen Dam (CSTR) and questionnaires of resiliency, hope, optimism and self-efficacy. Then, the experimental group were maintained and supported for three months (24 hours) in the section 3 of the center. After the end of treatment in the experimental group (TC patients), post-test and one-month follow up were performed among the participants. Results: The results of covariance analysis indicated the efficacy of therapeutic community method on communication skills and psychological capitals (hope, optimism, resiliency, self-efficacy) in the experimental group in both post-test and follow up .

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

گرایش ما به الکل، نظریه میمون مست

سید امیرحسین مهربان

Abstract:

Objective : The purpose of this study was to find a reasonable relationship between human tendency to drink alcohol and evolution. **Methods:** It was a systematic review that was conducted during two months researching, using accessible books, articles, and Peer-reviewed researches. **Results :** Fossil teeth show that fruit was the main component of the primates diet around forty million years ago, and some of the closest ancestors of Homo sapiens (chimpanzees, and orangutans) had a diet full of fruits. In the humid tropical climate where early human evolution took place, the yeasts in the peel and inside the fruit converted the sugar of the fruit into ethanol, the alcohol molecules spread from the fruit, and the smell of alcohol helped the primates to eat the food when it was ripe. There was fierce competition for ripe fruits, and monkeys who were able to detect the alcohol smell of ripe food and eat it survived because of consuming alcohol and sugar so "natural selection" was formed among monkeys based on the smell and taste of alcohol. About ten million years ago, our ape ancestors began to walk about bipedally. They had access to fallen fruits that had been fermenting longer. The ability of these early apes to metabolize alcohol increased due to a mutation in their genes, consistent with greater dietary exposure to this molecule. As time goes by, humans separated from the monkey race about 1 to 2 million years ago, and fruits as the main course gave way to roots, seeds, and meat. Although our ancestors stopped focusing mainly on fruit as a diet, it is possible that the taste for alcohol developed during our ancestors' cohabitation with primates. Humans often consume alcohol with food, which reveals that drinking with food is an instinct. **Conclusion :** low-level drinking brings about some health benefits for instance reduction of cardiovascular risk so it is reasonable to drink alcohol; people like extreme drinking and getting drunk while our ape ancestors had never got drunk. Extreme drinking behavior is formed and motivated by the reward pathways within our brain just like what happens regarding Cocaine.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقایسه احساس تنهایی و قربانی شدن کودکان با و بدون والد معتاد

مهناز بابائی

Abstract:

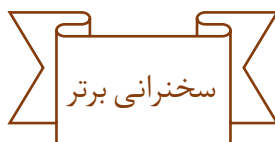
Background and Aim: The problem of addiction is one of the most important problems that has gained a global scope, has gone beyond the health-therapeutic boundaries and has become a psycho-social and family problem. In fact, we cannot hide its sinister and predatory effects from behind the window of the house and family damaged and vulnerable by addiction. Meanwhile, children with addicted parents are one of the groups that suffer from more mental and behavioral disorders than their peers who have healthy parents. Therefore, this study was conducted with the aim of comparing the feelings of loneliness and victimization of children with and without addicted parents. **Methods:** Descriptive research method is causal-comparative. The statistical population included all children of drug addicts who referred to addiction treatment centers and children with healthy parents in Gorgan city in 1402. Sampling was available and the sample size was 60 people. In order to collect data, the loneliness questionnaire (Asher and Wheeler, 1984) and child victimization (Moradi, 2018) were used. Data analysis was also done using the MANOVA test. **Results:** The results showed that there is a significant difference between the feeling of loneliness and its subscales (emotional loneliness and social loneliness) and victimization and its subscales (physical, verbal and emotional) between children with addicted parents and children with healthy parents.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



عوارض جسمی و روانی اجتماعی مصرف نابجای کتامین: گزارش چهار مورد

عیسی نقی زاده، محمد صادق شیرازی، مهری نوری، ژاله غلامی، آفرین رحیمی موقر، علیرضا نوروزی

Abstract:

Introduction : Ketamine, is a phencyclidine-like substance with a lower potency and is used as an anesthetic in medical and veterinary fields due to its minimal effects on the respiratory and cardiovascular systems. Problematic use of ketamine has been classified as "phencyclidine use disorder" in DSM-5. **Aim:** This conference abstract presents the effects of ketamine misuse on the psychological and physical health of four patients referring to the Iranian National Center for Addiction Studies between March 2022 and March 2023 in Tehran, Iran. **Case presentation:** All four patients were female, aged 19, 24, 25, and 30 years old with a history of ketamine misuse for more than 2 years, after being introduced to it at parties. They initiated using ketamine by inhalation and after a year, they switched to intramuscular injection. Patients reported physical adverse events including lower urinary tract inflammations and gastritis. Endoscopy, and cystoscopy of one of patients with both urinary and stomach symptoms confirmed stomach inflammation and an increase in the thickness of the bladder wall. In the psychological aspect, chronic ketamine use caused the experience of a k-hole state, memory dysfunction and attention deficits, time dilation, and depression. The patients had a history of previous or concurrent use of other substances such as methadone, opium, methamphetamine, cannabis and cocaine. During the withdrawal period, they experienced exacerbation of urinary symptoms, aggression, fatigue, severe loss of energy, restlessness, nightmares, depression, and suicidal thoughts. To relieve these conditions. they used ketamine or opioid medications. Patients received intensive outpatient psychosocial treatment for their ketamine problem along with psychiatric pharmacotherapies for their concurrent psychiatric disorders. **Conclusion:** A new trend of demand for treatment of ketamine use disorder has emerged in Iran, and is associated with severe physical and psychosocial complications. Appropriate national response in terms of prevention and treatment are warranted.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

برنامه ریزی توسعه روستایی به شیوه ارزیابی سریع مشارکتی با هدف پیشگیری از اعتیاد و آسیب‌های اجتماعی

خسرو ملک شاهی، علیرضا وحیدزاده، مجتبی شجاعی، کمال الدین مودب، فریبا لشکری، سپهر ملک شاهی

Abstract:

This research has been done with the aim of providing a rural planning based on the direct participation of the local people in order to understand the problems and problems of their village and to provide solutions and suggestions to solve these problems and finally in the direction of growth and sustainable rural development. And we try to answer two important questions : A : How can sustainable rural development be achieved by using local participation? B : Can rapid rural assessment with the participation of local people be an efficient method for formulating a sustainable rural planning? The working method in this research is the participatory assessment method. The studied area is Zarnan village of Quds city, which is called the lung of Tehran due to its environmental location. This area was selected. After examining the existing situation of the village, he went to the target village for participatory assessment (PRA) and discussed and exchanged opinions in meetings with local people, elders and officials of the village council regarding raising the issues and problems of the village and the direct cooperation of the participants in the meeting. And the villagers expressed their problems and problems first and then with their direct cooperation, their problems and problems were prioritized and finally the problems related to construction, management problems and problems, employment and unemployment, and agricultural problems as the most important problems of the village to provide The local development program was prioritized.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

استفاده از ویژگی‌های زمان-مکانی سیگنال الکتروانسفالوگرام کمی به منظور جداسازی افراد با سوء مصرف
متمماتمین و گروه کنترل

وحید آسایش، مهدی دهقانی، مجید ترابی نیکجه، سپیده اختری خسروشاهی

Abstract:

Objective : Substance dependence is a serious societal challenge. Among all types of substances, Methamphetamine (MA) is one of the most widely used drugs that disrupts the brain networks. Neuroimaging techniques such as MRI, fMRI, and EEG can effectively evaluate and diagnose damaged brain regions. Among these methods, EEG is widely available and inexpensive with high temporal resolution that is suitable for capturing fast temporal dynamics of large-scale brain networks. EEG microstate is associated with alternations of the electric field in the brain that can characterize the temporal dynamics and spatial organization of large-scale networks. The aim of the present study is to investigate the dynamics of EEG microstate in MA-dependent subjects and utilize it to automatically distinguish MA-dependent and control groups. **Methodology :** The EEG signal was acquired for 5 minutes in eyes-closed resting state from 30 MA-dependent and 30 age-matched control subjects who were referred to the Asayesh Rehabilitation Clinic. All of the participants were male and medication-free, without a history of psychological and cardiovascular disease. After preprocessing signals, four microstate maps were extracted from them. In order to compare the alternations in EEG microstate between two groups, duration, coverage, and occurrence characteristics were computed from maps. An Independent sample t-test was performed to compare the significant group differences. Cohen's D was reported as the effect size for each test. Also, SVM classifier was used to automatically distinguish MA-dependent and control groups. **Results :** The results indicated that the coverage (p -value=0.01, d =0.64) and occurrence (p =0.02, d = .60) of microstate C were decreased significantly in MA-dependent patients. Previous studies identified that this microstate is associated with saliency network and various aspects of the default mode network. Also, these two features achieved the best classification performance with $66.32 \pm 1.80\%$ and $67.34 \pm 0.87\%$ accuracies respectively, using SVM. **Conclusion :** This study investigates the dynamics of EEG microstate in MA-dependent patients. The results indicated that this group had significantly decreased coverage and occurrence of microstate C compared to controls. The changes might be associated with the abnormalities of saliency and default mode networks. The findings provide a new perspective on the effects of MA dependence on brain networks.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

ضرورت پیشگیری و مداخله زودهنگام در دوران اولیه کودکی

عطیه کهن سال کل کناری

چکیده:

ضرورت پیشگیری و مداخله زودهنگام در دوران اولیه کودکی عطیه کهن سال کل کناری چکیده جوانان امروزی با خطرات زیادی از جمله سوء مصرف مواد مخدر، خشونت و HIV/AIDS مواجه هستند. پاسخ به این خطرات قبل از تبدیل شدن به مشکل می‌تواند دشوار باشد. هدف تحقیق به کمک به مردم برای درک علل سوء مصرف مواد و مداخله و پیشگیری زودهنگام است. سوء مصرف مواد مخدر عواقب جدی در خانه‌ها، مدارس و جوامع ما دارد. استفاده از تمام داروهای غیرقانونی و استفاده نامناسب از داروهای مجاز، سوء مصرف مواد مخدر محسوب می‌شود. علم پیشگیری در سال‌های اخیر پیشرفت زیادی داشته است. بسیاری از مداخلات پیشگیری در محیط‌های واقعی آزمایش می‌شوند تا بتوانند آسان‌تر در جامعه سازگار شوند. دانشمندان در حال مطالعه طیف وسیع تری از جمعیت‌ها و موضوعات هستند. برای مثال، آنها مداخلات مؤثری را در رابطه با کودکان برای کمک به پیشگیری از رفتارهای پرخطر قبل از وقوع سوء مصرف مواد شناسایی کرده‌اند. مداخلات پیشگیری طراحی شده و آزمایش شده برای مقابله با خطرات می‌تواند به کودکان در هر مرحله از مسیر رشد حتی قبل از تولد آنها کمک کند. دانشمندان با کار گسترده‌تر با خانواده‌ها، مدارس و جوامع، راه‌های مؤثری را برای کمک به مردم برای به دست آوردن مهارت‌ها و رویکردهایی برای توقف رفتارهای مشکل‌ساز قبل از وقوع پیدا کرده‌اند. در این نوشتار با تکیه بر شواهد علمی و هفت اصل پیشگیری و بررسی عوامل محافظتی و خطر برآینم تا به بررسی اهمیت و ضرورت مداخله زودهنگام بویژه در دوران اولیه کودکی که می‌تواند از بسیاری از رفتارهای پرخطر در آینده کودکان جلوگیری کند، بپردازیم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

استفاده از هوش مصنوعی و میکروالکترونیک برای ساخت سیستم‌های کاهنده اشتیاق به مصرف مواد اعتیادآور
محمدجواد حسینی‌پورفرد

چکیده:

هیجان‌های اصلی 6 گانه شامل غم و شادی، تنفر و عشق، ترس و خشم؛ مورد مطالعه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. این هیجان‌ها و البته ترکیبی از آنها زمینه ساز زیست‌بوم‌های گوناگونی را در انواع جوامع با فرهنگ‌های متنوع را فراهم نموده است. انسان امروز، به دنبال آرامش، محبت و لذت؛ همچون کیمیایی دست‌نیافتنی در تلاش است که برای نیل به این هدف از هر ابزاری استفاده کند. یکی از این ابزارها استفاده از مواد اعتیادآور می‌باشد. استرس از دیگر سوییکی از عواملی است که در تقابل میان هیجانات پایه نقش‌های نورویبولوژی بسیار پیچیده‌ای را ایفا می‌کند و توجه به آن خالی از لطف نمی‌باشد. به عبارت دیگر گذر از هیجان شادی و تجربه غم صرف نظر از عاملی که موجب آن می‌شود دارای سنجه‌هایی از حیث زمان و مکان است و این سنجه‌ها می‌توانند امکان سنجش و چگونگی دقیق‌تری از تبدیل حالت‌های هیجانی را فراهم کنند. امروزه در مطالعات بی‌شماری صحبت از تقابل هیجاناتی مانند غم در برابر شادی، تنفر در برابر عشق، و ترس در برابر خشم و یا حتی در مدل‌های جامع‌تری تلفیقی از هیجانات، مورد مطالعه قرار می‌گیرد که به یمن روش‌های مبتنی بر فناوری‌های نوین در حوزه نوروساینس (علوم اعصاب، مغز و شناخت) مطالعات ارزشمندی در حال انجام می‌باشد. مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج) یکی از مراکزی است که با توجه به روش‌شناسی ذهن آگاه و خودتنظیمی و پروتکل‌های ترکیبی با تحریک غیرتهاجمی مغز در حال انجام مطالعات منحصر به فردی می‌باشد. یکی از زمینه‌های مطالعاتی که از دیرباز در دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج) در حال انجام است، کار در زمینه اعتیاد از جمله ظرفیت‌های نورویبولوژیک در افراد مبتلا به مصرف مواد اعتیادآور بوده است که دستاوردهای آن در بسیاری از مراکز تبیین‌دکترین، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های زمانبندی مورد استفاده بوده است. آنچه مهم به نظر می‌رسد این است که موضوع ارزیابی در این مطالعات به مثابه یک مفهوم سنجه‌پذیر در فرایند مستندسازی دانش، مهارت‌ها، نگرش‌ها و باورهای نظام دانشگاهی مورد توجه بوده است و این امر موجب شده است تا دستاوردهای مورد نظر نه تنها در سطح کشور و منطقه بلکه در بین‌المللی، اثرگذار بوده و بسیاری از انتشارات مطرح در این عرصه مبادرت به ترویج یافته‌های آن نمایند از جمله این موارد به مقالات متعددی که توسط همکاران فرهیخته این مرکز منتشر شده و در ارائه مطلب به برخی از آنها اشاره خواهد شد را می‌توان مورد اشاره قرار داد. شاید به جرات می‌توان ادعا کرد که هدف اصلی از تلاش‌های صورت گرفته در این مرکز ایجاد یک ادبیات مشترک و مناسب در ارتباط با موضوع مصرف مواد اعتیادآور و ارائه یک الگوی ارزیابی،

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اعتبار سنجی و تضمین کیفیت در این خصوص به منظور ارائه آن به عنوان یک نظام جامع و مانع دانشگاهی بوده است. این هدف نه تنها برای یک حس و زبان مشترک میان دانشگاه‌ها بلکه تمامی نهادهای، ستادها، و دستگاه‌هایی که به هر شکل ممکن امکان گام برداشتن برای ایجاد زیست بومی پاک تر از آنچه که در آن به سر می‌بریم، بوده است. لذا پایه و اساس این زبان مشترک را بر روی باورهای بنیادین قرار داده است. و این همان چیزی است که می‌تواند در دنیای پیش روی ما در حوزه فناوری‌های نوین، شامل محصولاتی از جمله هوش مصنوعی، میکروالکترونیک برای طراحی، ساخت، پیاده‌سازی، ارزیابی و درمان با استفاده از سیستم‌های مدیریت اشتیاق به مصرف مواد اعتیادآور را برشمرد. روش بررسی: تجربیات مورد استفاده در درمانگاه مغز و شناخت به عنوان یکی از عرضه‌کننده خدمات مبتنی بر فناوری‌های نوین از جمله تحریک الکتریکی (tES) و فوتوایومادولانوری (PBM) غیرتهاجمی مغز (Neural Biofeedback Therapy)، که بیانگر کنترل برخی از عوارض ناشی از کنترل مصرف مواد اعتیادآور بوده است و در قالب اسناد مبتنی بر شواهد هنگام ارائه مطلب در پنل گفتگو ضمن رعایت حریم خصوصی مراجعه‌کنندگان ارائه خواهد گردید. یافته‌ها: افرادی که مبتلا به اعتیاد هستند، در مقایسه با افراد غیرمبتلا به اعتیاد، سطح هوشی بالاتری دارند. علاوه بر این، عواملی مانند جنسیت، سن، تحصیلات و سابقه تجربه‌های زندگی در سطح هوشیاری تأثیر گذار هستند. به طور کلی، یافته‌های مطالعه نشان داد که استفاده مزمن و مضر از مواد اعتیادآور و الکل، به طور قابل ملاحظه‌ای بر عملکرد شناختی و هوش افراد تأثیرگذار است. استفاده بلندمدت از مواد اعتیادآور می‌تواند به کاهش حافظه، توجه و تمرکز، افزایش خطرپذیری، کاهش سرعت تصمیم‌گیری و ایجاد مشکلات در حل مسئله منجر شود. یکی دیگر از عواملی که بر ارتباط اعتیاد و هوش تأثیر می‌گذارد، این است که برخی از اعتیادها می‌توانند به طور مستقیم تأثیری بر ساختار و عملکرد مغز داشته باشند. برای مثال، مصرف مواد اعتیادآور می‌تواند باعث کاهش حجم مغز و تغییرات در سیستم‌های مهم عصبی شود که نقش مهمی در توجه، یادگیری و خاطره‌سازی دارند. بنابراین، می‌توان گفت که اعتیاد و هوش دارای ارتباط بوده و استفاده مزمن از مواد مخدر و الکل می‌تواند باعث کاهش هوش و تشدید مشکلات شناختی شود. نتیجه‌گیری: با توجه به محدودیت‌ها و نگرانی‌هایی که در حوزه توسعه محصولات مبتنی بر فناوری‌های نوین علوم اعصاب وجود دارد به نظر می‌رسد استفاده از هوش مصنوعی در چپیت‌های میکروالکترونیک برای ساخت سیستم‌های کاهنده اشتیاق برای افراد معتاد بتواند به طور مستقیم به افراد معتاد کمک کند. با این حال ضرورت نیاز به تحقیقات و بررسی‌های بیشتر در این زمینه و همچنین توجه به جنبه‌های اخلاقی و اجتماعی استفاده از هوش مصنوعی و واژه موسوم به تربیت هوش مصنوعی در این حوزه واجد اهمیت است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

برنامه‌های نظارت مستمر برای افراد مبتلا به اعتیاد

الهام میرشاه

Abstract:

AIM: Continuous monitoring programs help individuals with addiction maintain physical and mental health while also preventing serious damages such as family and occupational relationships. These programs contribute to the effectiveness of treatment and encourage individual commitment to the recovery process. Recognizing the significance of continuous monitoring, this article provides a review of existing programs in this field. **METHOD:** For this research, information was extracted from databases such as PubMed, Google Scholar, and Science Direct from the years January 2000 to November 2023 using keywords like ongoing supervision, addiction, Narcotics Anonymous, Outpatient Treatment, Intensive Outpatient Programs, and Sober Living Houses. **RESULT:** The results indicate that the following methods can be used as forms of continuous monitoring: 1. Intensive Outpatient Programs (IOP): These programs require individuals to attend therapy sessions, group counseling, and educational workshops multiple times a week. IOP is suitable for individuals who need more structure and support but do not require 24-hour care. 2. Sober Living Houses (SLH): Individuals typically enter SLH after being discharged from a clinical treatment center but before returning to their previous home and routine. Entry into SLH is voluntary, although there are also halfway houses that individuals involved in addiction may be mandated to attend by court order after prison. SLH provides different levels of services such as life skills training, clinical services, and screening. 3. Continuing care outpatient: This type of outpatient care may emphasize addressing concurrent issues, facilitating identification and enhancement of patients' skills, interests, and talents, and providing ongoing support. 4. Individual and group counseling: Research shows that the use of cognitive-behavioral therapy, existential therapy, and dialectical behavior therapy has a significant impact. **COUNCLUSION:** Continuous monitoring for individuals with addiction can be beneficial in prevention, diagnosis, treatment, and post-treatment stages, providing considerable support for the individual and their family in achieving long-term recovery.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

الگوی سیاست‌گذاری مبارزه با موادمخدر و اعتیاد با رویکرد اجتماعی در برنامه هفتم توسعه (مرتبط با محور اول
شانزدهمین کنگره بین‌المللی دانش اعتیاد تحت عنوان سیاست‌گذاری در اعتیاد)

سعید قاسمیان، مرتضی حیدری، راضیه تشخوریان

Abstract:

Introduction : According to the 2023 World Drug Report of the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), international studies show that in 2019 the global burden of drug addiction-related diseases as a result of premature death, physical and mental disabilities and the spread of deadly and infectious diseases has led to the loss of 31 million “healthy” years of life. There are 2.8 million addicts in Islamic Republic of IRAN so we can consider that a significant proportion of this damage and cost is concentrated in our country. The purpose of this article is to provide a suitable pattern for policy making in drug and addiction control with a social approach in the 7th Development Plan. This article also explains the policies of drug control and addiction as the most important and priority social harm of the country. Research method used in this article is to conduct documentary studies and use statistical and research findings during the period of the fifth and sixth development plans (2011-2022) and a comparative study of the different development indicators in different functional areas. This paper seeks a scientific policy making and explanation of comprehensive, coherent and balanced approaches in drug demand reduction and drug supply reduction areas. The study findings show that the implementation of programs, activities, and actions has led to a qualitative and quantitative improvement in the fight against drugs during the period of Sixth Development Plan (2017-2022) compared to the Fifth Development Plan (2011-2016) which has resulted in a double growth of performance in the period of the 6th development plan. This important output has been achieved due to the maximum use of about 40% of the social and executive capacities of the country during the years 2017-2022. In the 7th Development Plan, by mobilizing governmental and non-governmental resources and facilities and focusing and activating them, it can speed up the movement towards the desired situation and improve the response to the government and people's demands in this field. Comprehensive policy making in the field of combating drugs and addiction is carried out in the seventh development plan with the aim of improving social health and reducing social harms in the society .

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش سرمایه روانشناختی در گرایش والدین به اعتیاد اینترنتی

افشین حدیثی، صیاد آزاد، توحید هژیر، صنم پاکنهاد

Abstract:

Introductory : The increasing use of Internet non-targeted and curious searches, make parents to face major challenges and wasting their time, that can have an bad impact on their mental health and life. The present study aimed to investigate role of psychological capital in parent's tendency towards Internet addiction.

Method: In a descriptive correlational study, 100 parents were chosen by random sampling method, they completed YOUNG'S Internet addiction and LOTUS Cognitive capital questionnaires. The data were analyzed using SPSS20 and Pearson correlation coefficient and multivariate regression analysis. **Results :**

The parents were at the ages range of 18 to 24, the average and standard deviation, psychological capital and its standard deviation were 64.21, 21.2, 68.72 and 16.34, respectively. The highest average among its components was related to resilience with an average of 18.40. The average and standard deviation in addiction to internet were 49.28 and 15.75 respectively. There was a negative and significant relationship between psychological capital and internet addiction. 42% of the total variance of internet addiction was explained by psychological capital components. **Conclusions :** The findings indicate the need for planning to strengthen parent's mental health by providing supportive educational environment and encouraging them to increase their positivity and psychological capital.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش شبیه‌سازی کوانتومی در تعیین اثر متقابل گیرنده‌های مورفین و استیل کولین موسکارینی در مدل اضطراب ناشی از استرس

حمیدرضا مهاجرانی، جمشید صباغ‌زاده، شهرام سلیمانی، غلامرضا ونایی، سعید طهماسبی

چکیده:

شبیه‌سازی کوانتومی می‌تواند نقش مهمی در مطالعه تعامل بین گیرنده‌های مورفین و استیل کولین موسکارینی در مدل اضطراب ناشی از استرس داشته باشد. هنگام مطالعه سیستم‌های مولکولی پیچیده مانند فعل و انفعالات گیرنده دارو، اغلب درک کامل مکانیسم‌ها و پویایی‌های اساسی با استفاده از تکنیک‌های تجربی سنتی به تنهایی چالش برانگیز است. از سوی دیگر، شبیه‌سازی کوانتومی، یک رویکرد محاسباتی برای شبیه‌سازی رفتار اتم‌ها و مولکول‌ها در سطح کوانتومی، با در نظر گرفتن اثرات مکانیکی کوانتومی مانند تغییر مکان الکترون، ارتعاشات مولکولی و حالت‌های انرژی ارائه می‌کند. با استفاده از تکنیک‌های شبیه‌سازی کوانتومی، محققان می‌توانند بینشی در مورد تعاملات خاص بین گیرنده‌های مورفین و استیل کولین موسکارینی به دست آورند. این شامل درک میل اتصال، تغییرات ساختاری گیرنده پس از اتصال دارو، و رویدادهای سیگنال دهی پایین دستی بعدی است که توسط این تعامل ایجاد می‌شود. علاوه بر این، شبیه‌سازی کوانتومی همچنین می‌تواند اطلاعاتی در مورد چشم‌انداز انرژی سیستم ارائه دهد، که ثبات و رفتار دینامیکی مجموعه دارو-گیرنده را آشکار می‌کند. مطالعه مدل‌های اضطراب ناشی از استرس شامل در نظر گرفتن عوامل بیولوژیکی پیچیده، مانند تأثیر هورمون‌های استرس و انتقال‌دهنده‌های عصبی است که گنجاندن آن‌ها در مجموعه‌های تجربی سنتی می‌تواند چالش برانگیز باشد. شبیه‌سازی کوانتومی به محققان این امکان را می‌دهد که این عوامل را در مدل‌های خود ادغام کنند و درک جامع‌تری از سیستم را ایجاد کنند. به طور کلی، نقش شبیه‌سازی کوانتومی در تعیین تعامل بین مورفین و گیرنده‌های استیل کولین موسکارینی در مدل اضطراب ناشی از استرس، ارائه یک درک دقیق و کمی از فرآیندهای مولکولی درگیر است. این دانش می‌تواند به توسعه استراتژی‌های درمانی جدید برای درمان اختلالات مرتبط با استرس کمک کند و به طراحی مولکول‌های دارویی کارآمدتر و هدفمند کمک کند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مروری بر فن آوری عصبی و کارکرد آن در بهبود عملکرد مغز در سلامتی و بیماری

هدایت صحرایی

چکیده:

اعتیاد را به عنوان یک نقص در کارکرد سیستم پاداش و سیستم استرس مغز می‌شناسند. فن آوریهای عصبی یکی از مهمترین دستاوردهای علوم اعصاب، علوم شناختی و روانشناسی می‌باشند که کاربرد وسیعی در بخشهای مختلف مطالعه مغز یافته‌اند. این فن آوریها شامل بخشهای مطالعه کارکرد مغز و بخشهای اثر بر کارکرد مغز هستند. در مطالعات مختلف انجام شده توسط محققان این مرکز اثربخشی اعمال فن آوریهای مانند تحریک الکتریکی عمیق مغز، تحریک مغناطیسی مغز و تحریک قشر مغز بر عملکرد مغز افراد سالم و معتاد مورد بررسی قرار گرفته است. روش بررسی: 32 مقاله که نتیجه مطالعات گذشته که در این مرکز انجام شده مورد بررسی قرار گرفت. یافته‌ها: تحریک عمیق ناحیه تگمنتوم شکمی مغز می‌تواند باعث کاهش تمایل به مصرف مجدد در حیوانات معتاد شود. در حالیکه تحریک پوسته هسته آکومبانس این اثر را ندارد. تحریک مغناطیسی ناحیه فرونتال میانی به مدت 10 دقیقه و با شدت کمتر از 1 تسلا می‌تواند ولع مصرف مواد را در افراد معتاد مهار کند اما این اثر موقتی بوده و پس از گذشت 72 تا 96 ساعت از بین می‌رود. تحریک الکتریکی قشر مخ بخصوص ناحیه آهیانه و قشر فرونتال می‌تواند باعث بهبود خلق افراد معتاد در حین دوره بازپروری شود اما بر تمایل آنها به مصرف مجدد مواد اثری ندارد. نتیجه‌گیری: با استفاده از روشهای جدید تاثیرگذاری بر کارکرد مغز افق جدیدی برای امید به درمان اعتیاد بوجود آمده است اما بایستی روشهایی برای تحریک غیر تهاجمی قسمت‌های عمقی مغز مانند تگمنتوم شکمی ایجاد شوند تا بتوان با دقت بالاتر به مقوله درمان اعتیاد پرداخت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سیاست MMT و تأثیر آن بر بروز اختلال مصرف مواد مخدر در ایران: یک مطالعه اکولوژیکی با استفاده از داده‌های بار جهانی بیماری‌ها

فاطمه قویدل، محمدعلی جلیوند، سحر سادات نظم‌بجنوردی، مهسا قجاوند

Abstract:

Background: Drug Use Disorder (DUD) is a major public health problem that affects millions of people worldwide. Iran is one of the countries with a high prevalence of DUD. Methadone Maintenance Treatment (MMT) policy is a harm reduction strategy that aims to reduce the negative consequences of DUD by providing opioid-dependent individuals with a safe and legal alternative. In Iran, since 2006, MMT has been implemented. The present study evaluates the effectiveness of MMT in preventing DUD in Iran, using data from the Global Burden of Diseases (GBD) study. Method: The incidence of DUD in different classifications based on age and gender in Iran from 1990 to 2019 was extracted from the global burden of disease study. Annual percentage changes were calculated using Stata 17.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی تاثیر فتوتراپی بر هیجان خواهی و ریسک پذیری مراجعین کلینیک های ترک اعتیاد مواد مخدر شهر
تهران

ساینا حدادگر، جاوید پیمانی، پیمان حسنی ابهریان، رضا فکرآزاد

Abstract:

Objective : Due to the high prevalence of drug addiction and its treatment problems, it is vital to try to identify the risk factors of this problem in different populations. Therefore, this study was conducted in order to investigate the effect of phototherapy on the sensation-seeking and risk-taking of drug addiction treatment clinics clients in Tehran. **Method :** This research was experimental with a pre-test, post-test, and control group with a 2-month follow-up phase. Statistical population was all clients of Nik teb, Golrizan, and Hami drug abuse treatment clinics in Tehran in 2019. For this purpose, 42 people (21 people in the control group and 21 people in the experimental group) were selected by systematic sampling from people with opioid addiction referring to these three addiction treatment clinics. The experimental group underwent 12 sessions of phototherapy, But the control group did not receive any intervention and remained on the waiting list. sensation-seeking scale (PANAS) and BART balloon risk-taking test were used to collect data. Data analysis was done by using mixed variance analysis and the Ben-Ferroni post hoc test. **Findings :** The results indicated a significant difference in the mean of risk-taking and sensation-seeking in the pre-test, post-test, and follow-up periods in the two groups, also, the mean of the pre-test and the post-test (intervention effect) and the difference between the mean of the pre-test and the follow-up (time effect) were significant ($p \geq 0.05$); But the difference between the post-test and follow-up mean (intervention stability effect) ($p \leq 0.05$) was not significant. These results indicate phototherapy influenced risk-taking and sensation-seeking in the post-test stage, and this effect has been continued in the follow-up phase because no significant difference can be seen between the post-test and the follow-up period. **Conclusion :** Based on the results of the present study, could state phototherapy can be used as a treatment method to reduce the problems caused by risk-taking and excitement among clients of drug addiction clinics.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پایداری اثر Deaddicta برای درمان نگهدارنده وابستگی به مواد افیونی در شش ماه پیگیری

دکتر عبدالعلی موسوی زاده، محمدباقر صابری زفرقندی، مجید تلافی نوغانی، فاطمه عمادی،
راضیه جعفری حاجتی، محسن ناصری

Abstract:

Objectives: One of the most critical health issues worldwide is substance abuse including opioid dependence. Deaddicta® is an herbal Persian Medicine product based on Datura stramonium seed which its efficacy in the maintenance treatment of patients with opioid use disorder has been demonstrated in a double-blind randomized controlled trial. The aim of this study was to investigate the permanence of Deaddicta treatment 6 months after the maintenance treatment for opioid addiction. **Methods:** This study was performed following the previous research on the maintenance treatment of opioid addicts. Fifteen members of the intervention group, aged 18 to 65 which received Deaddicta 500 mg capsules, TDS for 3 months in our previous study, were included after 6 months of discontinuation of maintenance treatment for follow up. For evaluation of participants 6 months after discontinuation of the drug, the different questionnaire forms were used to determine addiction severity (index-lite version, ASI-Lite), depression levels (Hamilton Depression questionnaire), and anxiety levels (Hamilton anxiety questionnaire). The craving belief questionnaire (CBQ), and visual analog scale (VAS) were also applied to measure the temptation. Each parameter was scored in 3 phases: phase 1, before intervention; phase 2, After 3 months of intervention (Deaddicta); and phase 3, six months after the end of the study. **Results:** Depression, anxiety, and craving scores decreased 6 months after the end of the previous study. This decrease was significant in the temptation score ($p = 0.011$) compared to the phase 1 and phase 2. **Conclusion:** The results of the present follow-up study showed that the reducing effect of Deaddicta on cravings was persisted 6 months after the end of the previous study and also anxiety and depression were decreased. Therefore, the Deaddicta may be a desirable and efficient product in decreasing temptation and its effect on craving reduction may remain to some extent after the treatment is discontinued.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سال‌های از دست رفته ناشی از سرطان کبد مرتبط با مصرف مواد مخدر در ایران از ۱۹۹۰-۲۰۱۹: شواهدی از
مطالعه بار جهانی بیماری‌ها

مهسا قجاوند، محمدعلی جلیلوند، فاطمه قویدل، سحر سادات نظم

Abstract:

Objective: Liver cancer is the fifth most common and deadly cancer globally, and its prevalence is increasing. The burden of liver cancer in Iran has increased in the past 30 years. Although many risk factors associated with this cancer have been identified, the mortality rate is being increased. Some essential factors, such as drug use, seem to have been underestimated. This study aimed to estimate the years of life lost (YLL) due to drug use-related liver cancers in Iran. YLL is one of the indexes for measuring premature mortality and prioritizing health problems. **Methods:** In this study, the number of years of life lost (YLL) due to drug use-related liver cancers has been calculated by analyzing the global burden of diseases, extracting information related to liver cancer, and using the standard method of the World Health Organization. YLL was calculated using life expectancy at that age based on standard life tables. **Results:** The number of years lost due to drug use-related liver cancers in both sexes in Iran was 2,200 years in 1990 and 8,814 years in 2019. Of these, 6,609 years are related to the years lost among men and the rest to women. The highest rate of increase was related to the population over 70 years; after that, the 50-69 years experienced the most significant increase. **Conclusion:** The results showed that the number of years lost due to drug use-related liver cancers in older age groups, especially men, is increasing. The government should take measures to prevent premature deaths, especially among high-risk groups. More appropriate intervention programs are needed to promote a healthy lifestyle and tackle drug use in these groups.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش پرستاری جامعه نگر در کاهش آسیب‌های اجتماعی

سید جلیل حسینی ایرانی، افروز آرمال، حمیرا محمدی، سیده بهشته امیری، زهرا ایازی

چکیده:

هدف: آسیب‌های اجتماعی به طور کلی و اعتیاد به طور خاص از مهمترین معضلاتی است که دنیای کنونی با آن درگیر است. پرستاران جامعه نگر که محور اساسی فعالیت آنان ارتقای سطح سلامتی جامعه است، برای پیشگیری از این گونه حوادث در جامعه، به ایفای نقش‌های مهمی می‌پردازند. یکی از نقش‌های حساس پرستاری جامعه نگر، آموزش پیشگیری از اینگونه آسیب‌ها است. از آنجا که بسیاری از این ناهنجاری‌ها با آموزش، نظارت، مشاوره، تغییر امکانات، تشویق و تنبیه و بکارگیری افراد متخصص قابل پیشگیری‌اند، این مطالعه با هدف بررسی نقش پرستاری جامعه نگر در کاهش آسیب‌های اجتماعی انجام شده است. روش کار: این مطالعه یک مطالعه مروری است، که با استفاده از مقالات علمی مندرج در پایگاه‌های علمی معتبر فارسی و انگلیسی نظیر، Pubmed، Magiran، Google Scholar، SID و... تدوین شده است. نتایج: نتایج بدست آمده نشان داد، فقر اقتصادی، فقر فرهنگی، فقر اجتماعی، آسیب روحی و روانی، محیط آسیب‌زا و طرد اجتماعی از عوامل اصلی بروز آسیب‌های اجتماعی هستند. از میان این عوامل، عوامل اجتماعی بیشترین نقش را در اعتیاد دارند. همچنین در این تحقیق به این نتیجه رسیدیم که اعتیاد یک بیماری زیست شناختی، روان شناختی و اجتماعی است که عوارض جسمی و روانی دارد. و در این میان، آسیب پذیرترین گروه جوانان هستند که به دلیل بحران هویت، بحران‌های روانی ناشی از مشکلات اجتماعی، ماجراجویی، لذت جویی و تنوع طلبی بیش از سایر گروه‌های اجتماعی در معرض استفاده از مواد مخدر قرار می‌گیرند. از سوی دیگر پرستاری جامعه نگر مراقبت از افراد، خانواده‌ها و جامعه را عهده دار است و مهمترین هدف آن بهبود خودمراقبتی در بین این افراد است. این نوع از مراقبتی که از اشکال کلیدی مراقبت سلامت شناخته شده است. در کشور ایران نیز افزایش شهرنشینی، افزایش جمعیت سالمندان، تغییر سبک زندگی و تغییر علت اصلی مرگ و میرها از بیماریهای عفونی به بیماری‌های قلبی عروقی، حوادث، سرطان و اعتیاد واقعیاتی هستند که تغییر در سیستم مراقبت بهداشتی را ضروری می‌نمایند. اذالایه خدمات و هماهنگی مراقبت‌ها در عرصه‌های مختلف به فرد، خانواده و جامعه بر عهده پرستار جامعه نگر است. پرستار جامعه نگر می‌تواند با نظارت مستمر و ارائه مشاوره شناختی تشویق و انجام هماهنگی با سایر حرف پزشکی گامهای مفیدی در پیشگیری از آسیبهای اجتماعی و خصوصا اعتیاد بردارد. نتیجه گیری: در عصر حاضر تدابیر پیشگیرانه به ویژه قبل از وقوع آسیب اجتماعی ضروری می‌باشد، آسیبهای اجتماعی پدیده‌هایی واقعی، متغیر و قابل کنترل و پیش گیری‌اند. بنابراین باید هرگونه برنامه ریزی و فعالیت در راستای کاهش آسیب‌های اجتماعی که باعث استحکام بنیان خانواده و جامعه میشود را مد نظر قرار داد. از این رو توجه به کارکردهای پرستاری جامعه نگر و نقش موثر پرستاران در کاهش آسیبهای اجتماعی حائز اهمیت فراوانی است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بینش هیپنوتیزمی برای چارچوب بازبایی و تثبیت مجدد ناشی از نشانه با آینده نگری اپیزودیک (CIREF):
مروری بر مکانیسم‌های عصبی تغییر شکل خاطرات مرتبط با مواد مخدر

دانیال نژادمعصوم

Abstract:

novel cognitive intervention that was first introduced by Rafei et al. CIREF relies on cue extinction, memory reconsolidation, and episodic foresight-based interventions. Hypnosis is a psychological treatment that has shown effectiveness in addiction. The purpose of this article is to review the applications and mechanisms of hypnosis according to the CIREF framework. Method: To conduct this narrative review, the scientific databases PubMed, Google Scholar, and Scopus were searched using the keywords "drug-related memories," "hypnosis," and "addiction." Another related article was also added. Findings: Studies have demonstrated that hypnosis can be an effective adjunct tool for the treatment of drug dependence. Both the immediate and long-lasting neural mechanisms of the effects of hypnosis have been studied. Studies show that reduced craving is related to the dorsal lateral prefrontal cortex (DLPFC)-insula network involved in the immediate effects, and the right middle frontal gyrus (rMFG) is associated with the effects of hypnosis in the treatment of nicotine dependence. In the treatment of post-traumatic stress disorder (PTSD) with hypnosis, therapists "relive" traumatic experiences by hypnosis (cue-induced retrieval). Interestingly, studies show that PTSD and substance use disorder share the same mechanism. Although hypnosis cannot erase maladaptive memories, it can reduce the emotional burden of memories. In the hypnosis state, the brain is vulnerable to reshaping past memories and even remembering false memories (reconsolidation). Thinking clearly and positively about the future is one of the disrupted functions in people with substance use disorder (SUD). In this way, some novel interventions are combined with episodic future thinking (EFT) that help people see themselves in the future context. Also, in hypnosis studies, "age progression" is a known technique for ego strengthening and having a positive insight into the future. EFT can be easily used in the context of the hypnosis state (episodic foresight). Conclusion: In this review, we discussed the effects and mechanisms of hypnosis according to the CIREF framework. Hypnosis seems can enhance the CIREF-based intervention for people with SUD. Further studies are needed to compare the effectiveness of CIREF with and without hypnosis.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

روش درمان نشانگان ترک مواد مخدر با طب سوزنی چین

دکتر سید قاسم محدثی، دکتر بهزاد محدثی

Abstract:

Addiction problem is universal issue concerning all nations worldwide, because it is a profitable business in one hand and major medical concern in the other. Acupuncture is an oriental medical system have been proven effectively in treatment of withdrawal syndromes of many addictive drugs like heroin, morphine, alcohol, cocaine and so on. This method is cost effective, gentle, without any side effect and complications. Acupuncture therapy has the following effect in body, 1) analgesia and pain relieve 2) sedation and psychological effect 3) homeostasis and regulatory effect 4) immune enhancement 5) motor recovery and spasmolytic effect. Acupuncture cusses harmony in the YIN and YANG aspect of body and balances the sympathetic and parasympathetic property of nervous system affecting the mesolimbic pathway in the brain. The protocol of therapy consist of seven course of 30-40 min each session one in the beginning with consultation and workup of the plan for the reduction in dosage of misuse drug. The main plan start at the beginning of the week, day 1 first session day 2 and 3 two session per day, the day 4 and 5 one session each in the afternoon, and patient will be completely drug free by end of the course. There is no need of other drugs, like methadone, or buprenorphine. The patient cures rationally without drug regiment although group therapy and simple food regiment and psychotherapy offers far better results.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش آیورودا در مدیریت درمان اعتیاد و نشانگان ترک

دکتر بهزاد محدثی، دکتر سید قاسم محدثی

Abstract:

Addiction is one of the main problems that affect both on psychology and physiology, Habitual use of substance such as narcotic and opioid, alcohol or any other natural or synthetic substance can be a harmful for addicted person and society. Among many methods for managements of addiction, alternative medicine can be very helpful for controlling such condition. Ayurveda as a science of life is one of the oldest system of medicine has various ways to treat addiction and control of withdrawal syndrome by balancing the mind and body and changing the life style in long term treatment plan. Methods of treatments can be for each person based on their body constitutions (Vata, Pita, Kapha) as a personalized medicine and in other hand can be in group based on the same concept by identifying similar group of patients in the treatment center. Methods of treatment can be pharmacological treatment like phytotherapy by using single medicinal plants or formulated herbal medicine to reduce the symptoms of withdrawal syndrome; in the other hand the second part of treatment can be non pharmacological treatments which play important role in treatment and long term control with recovery. Methods can be categorized as panchakarma and cleansing process, detoxification, diet and nutritional supplements, yoga (meditation, aasana, pranayama), marma and massage therapy. Overall as a conclusion, combination of various methods will be selected based on the persons stage of addiction and type of addiction; treatment and control of withdrawal syndrome can be in group in community centers or single person in private health center to improve their body and mind, patients can be free from addiction by following healthy life style.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی اثر بخشی آموزش مهارت‌های زندگی برگرایش به مصرف مواد مخدر و ابراز وجود در میان دانش‌آموزان

قادر حاتمی قره خان بیگلر، افشین حدیثی، فرهان بیری اجیرلو

چکیده:

هدف: هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی برگرایش به مصرف مواد مخدر و ابراز وجود در میان دانش‌آموزان بود. روش: این مطالعه نیمه تجربی، به صورت پیش‌آزمون - پس‌آزمون همراه با گروه کنترل بود. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانش‌آموزان دوم دبیرستان شهرستان پارس آباد در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ می‌باشد. حجم نمونه این پژوهش ۶۰ نفر (۳۰ گروه آزمایش و ۳۰ نفر گروه کنترل) بود که به روش نمونه‌گیری خوشه‌ای انتخاب شدند. به منظور ارزیابی متغیرها از آزمون پرسشنامه مقیاس استعداد اعتیاد (APS) و ابراز وجود شیرینگ استفاده شد. داده‌ها با استفاده از آزمون آنکوا تجزیه و تحلیل شدند. یافته‌ها: آموزش مهارت‌های زندگی موجب کاهش گرایش به اعتیاد و افزایش ابراز وجود در بین دانش‌آموزان گردید، امام این تاثیر در گروه کنترل مشاهده نشد. نتیجه‌گیری: می‌توان از آموزش مهارت‌های زندگی به عنوان روشی در جهت کاهش گرایش جوانان به اعتیاد و افزایش مهارت‌های ابراز وجود استفاده کرد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقایسه تئوری عبور از منطقه 60 درجه زیر صفر (تئوری زیر بنای درمان اعتیاد در کنگره 60) با دیگر تئوری‌های موجود در درمان اعتیاد در سطح مفهومی

علی رشیدیان، اشرف کربلایی نوری، حمید رضا خانکه، امید رضایی

Abstract:

Introduction : Addiction is one of the problems that plagues human society. So far, several theories have been proposed to treat addiction. One of the theories based on the country's culture is the theory of Crossing the Minus -60° Zone, which was presented by Hossein Dezhakam in 1998. This theory underlies addiction treatment in the Congress 60. In this study, this theory is compared with other existing theories in addiction treatment at the conceptual level. **Method :** The theory of Crossing the Minus -60° Zone was first obtained through the grounded theory methodology based on critical realism. In the next step, keywords theory, model and addiction treatment were searched in PubMed and Google scholar, web of science databases. In the next step, the theories obtained from the search were compared with the theory of Crossing the Minus -60° Zone. **Findings :** The dimensions of the theory of Crossing the Minus -60° Zone were compared with other existing theories in addiction treatment. The transformations in the addictive worldview of the theory of Crossing the Minus -60° Zone were compared with psychological theories (such as the PRIME theory and CBT). The transformation in body structures related to addiction were compared with biological and epigenetic theories (such as Opponent process theory, disease theory). The theory was comprehensively compared with the underlying theory of occupational therapy in addiction. **Conclusion :** The theory of Crossing the Minus -60° Zone has similarities and differences with other theories in addiction treatment. The similarity of this theory with other theories is in the destructive effects of addiction on physical and attitudinal dimensions or worldview. The difference between this theory and other theories is how to treat addiction and the underlying assumptions.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی عوامل موثر بر شیوع مصرف مواد مخدر در روستاهای کشور
(مطالعه موردی: دهستان بناب شهرستان زنجان)

جواد معصومی

Abstract:

Drug addiction and drug use are a phenomenon that challenges the future of rural communities in a variety of dimensions it makes. To this end, studying and planning to deal with this social problem requires the identification and examination of the factors affecting the prevalence of drug use in rural areas. The present study was aimed at identifying and prioritizing the factors affecting the tendency toward addiction and drug use in rural areas of Bonab village in Zanzan Survey method: The present research is descriptive-analytical and data collection based on library and field method (questionnaire) in terms of applied purpose and method. The statistical population of the study includes household administrators residing in the village as well as addicted people. Due to the high number of villages in the studied village, which has 25 villages with inhabitants, 10 villages were selected through cluster sampling and based on the number of population, the number of samples of each population class was determined. Regarding the method of data analysis, descriptive statistical (average and standard deviation) and inferential (independent T-test, Whitney . and Friedman) have been used Findings: Research results show that individual factors with an average of 25/5 and family factors with an average of 12/5 are the most important factors affecting the prevalence of drug use in villages. The results of the research also show that, based on the statistical view of the community, the most important factors influencing the prevention of drug addiction are family monitoring, the creation and variety of job opportunities, as well as the development of leisure facilities, including the creation of a library and ... It is Conclusion: Addiction is a social disease which is not only a specific factor involved in its occurrence but also a set of factors in the development and spread of drug use in villages, including individual factors, family and economic education system Social and ultimately cultural factors.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

رابطه علی عملکرد خانواده و سرمایه‌های روان‌شناختی با آمادگی برای اعتیاد با نقش میانجی

همنوایی در دانشجویان

آرزو ایدی، حسن رشیدی

چکیده:

هدف: هدف از انجام این پژوهش، بررسی رابطه علی عملکرد خانواده و سرمایه‌های روان‌شناختی با آمادگی برای اعتیاد از طریق همنوایی در دانشجویان دانشگاه آزاد واحد اهواز بود. روش بررسی: به این منظور 150 دانشجو به روش در دسترس انتخاب شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های آمادگی به اعتیاد زرگر و همکاران (1385)، عملکرد خانواده مک ماستر (1983)، سرمایه روان‌شناختی مک گی و همکارانش (2011) و پرسشنامه همنوایی لطفی (1372) استفاده شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها به روش آمار توصیفی و روش‌های آمار استنباطی همچون ضریب همبستگی پیرسون، رگرسیون تعدیل‌کننده و نیز تحلیل مسیر و روش آلفای کرونباخ جهت محاسبه ضرایب پایایی استفاده شد. یافته‌ها: یافته‌ها نشان داد که بین عملکرد خانواده با آمادگی برای اعتیاد در دانشجویان رابطه مستقیم وجود ندارد ($p > 0.05$)، همچنین بین عملکرد خانواده با همنوایی در دانشجویان رابطه مستقیم وجود دارد (p)

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثر متفاوت بینش (اینسایت) بر کاهش آسیب ایجاد شده به دنبال سوء مصرف مواد در اعتیاد بیش از سه سال در
شهر کرمان

امیر حسین طغرلی پور

Abstract:

Background and Aim: Patients with Substance use disorder (SUD) usually display behaviors that are harmful to them and others and aren't well aware of their addiction. In this research, we try to reach a better understanding effect of different types of awareness on harm reduction. Methods: The study is Quantitative Observation and the population includes individuals with more than 3 years of substance use disorder in Kerman City. Using the Snowball sampling method, 248 people willingly cooperated. Participants answered the ASA questionnaire and then were evaluated for the harm they received based on DSM-V. first analyzed data showed no correlation between insight and harm. After rescreening, data was analyzed with 202 people and showed a significant correlation (sig:0.001). illness awareness (a person with more need for help and less confidence in managing their addiction) has the most ($R = -.545$) and symptom attribution had less correlation ($R = -.158$). inspecting the abnormal data that was removed from the main analysis, showed some participants with low insight and lower harm ($n=30$). which was supervised by someone with higher insight. their use was controlled to the level that they didn't need to use more and maintain their social activity. on the other hand, some with higher insight caused more harm. ($n = 14$) They had been sentenced to prison for a long time and the punishment still going on, at least two years to end. although prison may lead to better insight, it can also prevent improving behavior, it still needs to look through. Conclusion: one of the most effective ways to reduce the harm caused by SUD is to improve awareness, especially about illness by reducing false self-confidence of self-controlling addiction, or can be done, using someone else with high insight to supervise them can have the same result.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش کانون همیاران سلامت روان دانشجویی در پیشگیری و مداخله در سوء مصرف مواد اعتیادآور

سلمان قادری، سارا ایروانی، زهرا ملکی

Abstract:

Introduction: In recent years, the use of addictive substances among students has increased, leading to psychological damage, academic decline, expulsion, and disruption of social and family relationships. Substance abuse is a multifaceted phenomenon, so prevention and intervention efforts must also address the biological, psychological, and social dimensions of student life. Student Mental Health Support Centers, organized with the aim of educating peers, can play a fundamental role in prevention and intervention programs. The purpose of this study is to identify the methods and effects of Student Mental Health Support Centers in preventing and reducing harm among students at Amirkabir University of Technology.

Methodology: This research employs a combination of documentary and qualitative analysis, field observation, focused group discussions, and analysis of the intervention programs implemented by the Student Mental Health Support Center at the Counseling and Lifestyle Center of Amirkabir University of Technology between 2022 and 2023.

Findings: The results of this study indicate that the Student Mental Health Support Center contributes to the promotion of mental health among substance-using students by identifying those at risk, attracting them to counseling centers, offering brief counseling sessions, conducting peer-led educational workshops, producing educational content, referring at-risk and affected students to treatment centers, and introducing them to social support resources.

Conclusion: Based on the findings of this study and two years of experience with the Student Mental Health Support Center at Amirkabir University of Technology, identifying at-risk students or those already using substances within university dormitories and campuses is challenging. However, creating student-led groups in the form of support centers can help overcome this problem and contribute to promoting student mental health.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثربخشی بهزیستی درمانی بر کاهش گرایش به مصرف مواد و تحمل آشفتگی در نوجوانان دارای والدین با سابقه
مصرف مواد مخدر

آرزو مجرد

Abstract:

Objective : The purpose of the present study was to investigate the effectiveness of well-being-therapy on reducing the tendency to use drugs and tolerance of disturbance in adolescents with parents with a history of drug use. **Method :** The present study was a semi-experimental study with a pre-test-post-test design and a control group. The research population included teenagers (12 to 18 years old) whose at least one of their parents had a history of drug use and who lived in Ardabil city in 2022-2023. Among these people, 40 people after checking the entry criteria, they were selected by available sampling method and after matching by lottery, they were placed in two groups (an experimental group and a control group). The test group received 8 sessions of 90 minutes (two sessions per week) in a group and face-to-face manner, and the control group did not receive any intervention during this period. The data were collected by the questionnaires of Confusion tolerance (Simmons and Qaher, 2005) and drug addiction (Wid et al, 1992) and it was analyzed with paired t-tests and analysis of covariance in spss-23 software.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

سبب‌شناسی اختلال سوء مصرف مواد مخدر و روان‌گردان و پیامدهای فردی، خانوادگی و عوارض اجتماعی
اعتیاد زنان

محسن نظری ناظرمنش، دکتر مهشید بابائیان

Abstract:

The biological-psychological-social phenomenon of the prevalence of addiction in women is one of the most critical issues of today's societies. The main goal of this research is the etiology of drug and psychotropic abuse disorder by women and its consequences in society. And the answer to this main question, what factors cause the use of drugs and psychotropic substances by women, and what are the consequences of women's addiction in today's society? To achieve this goal, a qualitative approach has been used. Sampling was done by targeted sampling in the addiction treatment and harm reduction centers of Mashhad or the research field. The selection of study subjects or participants led to theoretical saturation and lack of expression of new lived experience by the study participants to 42 women referring to addiction treatment centers and social services. Two semi-structured in-depth interview techniques and observation were used. Using these tools, the narratives of the subjects were recorded in writing for more detailed analysis. In addition, the thematic analysis method was used to analyze the data in order to discover the implicit messages hidden in the interview text. Women's addiction to the three main categories of individual, family and social consequences and a network of sub-set concepts including; Social exclusion, marital conflict, ineffective parenting, damage to the acceptance of relationships and the position of girls, social crimes, waste and erosion of economic human capital lead to interpretation and analysis. The results of examining the individual consequences of women's addiction showed that most women addicts are suffering from various physical diseases with various mental disorders. The family consequences of women's addiction lead to the categories of marital conflict, housemates of the consuming couple, and ineffective parenting. Exclusion, cut off from the family and reduction of social and family relations, committing social crimes, wastage of economic human capital and other negative social consequences are the consequences of women's addiction. These findings can be generalized with Merton's theory. The consequences of drug use in women are worrying and will cause physical, psychological, social and family damage.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پیشگیری از اعتیاد در محیط‌های آموزشی

احسان اولادی

چکیده:

امروزه جوامع بشری مشکلات فرهنگی خود را با به کارگیری نیروی عظیم انسانی حل نموده و مشکلات اقتصادی، سیاسی، مالی و صنعتی خود را نیز با تقویت نیروی فکری انسانها و استفاده بهینه از آن حل می‌کنند. تردیدی نیست در جوامعی که مغزهای متفکر و اندیشمندان آن افرادی متعهد و پایبند به اصول انسانی هستند رشد و ترقی بیشتری مشاهده شده و مشکلات یکی پس از دیگری رفع شود و بالعکس، جوامعی که از این نیرو بهره کمتری می‌برند ضعف و گرفتاری و مشکلات آنها بیشتر است. آری، اندیشه و فکر انسان چاره ساز است، با خود فرهنگ می‌آورد، اعتقادات افراد جامعه را قوی، ارزشهای آنها را تقویت، افراد را فرمانبردار احکام الهی، و دنیا و آخرت را آباد می‌کند. اکنون اگر قدری به کیفیت اندیشه خود فکر کنیم، شاید بتوانیم این نیروی بزرگ خداداد را در جهت رشد و شکوفایی خود و جامعه بکارگیریم. هدف مقاله پیش رو، بررسی روشهای پیشگیری از اعتیاد در محیط‌های آموزشی است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

معرفی يك مورد قصور پزشکی در تشخیص و درمان مشکلات قلبی متعاقب مصرف مت‌آمفتامین

شایسته اشرفی اصفهانی، مسعود قادی پاشا، بابک سلحشور، مریم اخگری

Abstract:

Objective: In the context of medical care, human error has serious consequences. Medical negligence can be defined as a delayed diagnosis or misdiagnosis of a medical condition. In this paper, we report a case of methamphetamine induced cardiac problem and fatality. **Methods:** The case was a 41 years old drug abuser man with a positive heart problem. Two days before his death he admitted to the emergency department in the hospital with chest pain as a chief complaint. Troponin level was checked and electrocardiogram (ECG) was taken to rule out heart attack. Intravenous acetaminophen infusion and diazepam were prescribed to relieve pain. Considering any abnormality in ECG and normal level of troponin the patient was discharged. As a result of continuing pain in central chest, he admitted to emergency department again. A chest CT-scan was used for the diagnosis of COVID-19 infection. Abnormal pulmonary findings have not been described in the patient, and he discharged again. Tomorrow morning he was found dead in his bed. **Results:** The deceased was subsequently transferred to the Department of Forensic Medicine at the Legal Medicine Organization, Tehran, Iran for an autopsy to determine the cause of death. The heart weighed 450 g, and the right ventricle was tinned-wall. Hyperaemic responses across the free wall of the left ventricle was obvious. Subendocardial haemorrhages were seen at the left ventricular side of the interventricular septum. Tiger stripes was seen in intraventricular septum. Severe and moderate atherosclerosis was observed in the left and right arteries respectively. Extensive old myocardial infarction, chronic ischemic heart disease and acute myocardial infarction were noted in cardiac histopathologic examination. Methamphetamine, amphetamine and acetaminophen were detected in urine sample. Ethanol was detected in blood and vitreous humor sample at concentrations 10 and 14 mg/dL respectively. The cause of death was acute myocardial infarction as a result of methamphetamine abuse. **Conclusion:** In this case, there was negligence due to the failure to recognize the patient's condition and treatment for methamphetamine side effects in spite of drug abuse history. Two physicians in the hospital committed malpractice due to the lack of further examination and Early discharge.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

نقش دانازول و هایپریکوم در کاهش علائم ترک مورفین در موش آزمایشگاهی

حمیدرضا گلیان، مهرشاد میردار سلطانی، طناز حمامی، شیلان نصری

Abstract:

Objective: Currently, people depend on continuous morphine use to reduce all types of pain with different origins, which is increasing significantly. Therefore, paying attention to the symptoms of drug withdrawal syndrome and facilitating the withdrawal process has gained significant importance. Since Hypericum has analgesic, anti-anxiety, and anti-depressant effects, and Danazol also has blood tissue repair properties due to morphine abuse, such as compensating and regulating blood platelets and reducing chronic tissue inflammation caused by morphine, this research aims to investigate the acute effect of Danazol and Hypericum on morphine withdrawal symptoms in adult male NMRI rats. **Methods:** Male mice were divided into four control and experimental groups. The control group received morphine and the drug carrier, the second group received morphine and Danazol (100mg/kg), the third group received morphine and Hypericum (30mg/kg), and the fourth group received morphine, Danazol (100mg/kg), and Hypericum (30mg/kg). Morphine was injected subcutaneously for 4 days, three times a day with 6-hour intervals, with doses of 15, 30, 45 mg/kg. On the fifth day, a dose of 60 mg/kg (Marshall method) was administered. In all groups, 3 hours after the last morphine injection, a dose of 7 mg/kg naloxone was injected intraperitoneally to induce withdrawal syndrome. Physical symptoms of morphine withdrawal, including jumping, standing on two legs, climbing the wall, and weight loss for half an hour, were observed in all groups, along with the measurement of liver enzymes ALT, AST, ALP, GPX, SOD, MOA (Monoamine Oxidase A), and histopathological analysis of liver tissue and blood, as well as the measurement of adrenaline hormone. Statistical data analysis was performed using Two-Way ANOVA and TUKEY tests.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

وضعیت و کارآیی درمان نگهدارنده با بوپرنورفین؛ مطالعه‌ای در مراجعین شهر تبریز

آرش محقق، زهره صبور مقدم، شاهرخ امیری، مرتضی قوجازاده

Abstract:

Objective: Buprenorphine maintenance therapy (BMT) is a well-known method of treating opioid use disorders but what happens in practice may not meet our expectations. this study aimed to understanding the situation of BMT clients in Tabriz, Iran. Methods: In this descriptive-analytic study 200 patients receiving BMT were followed up monthly for 16 months. Participants selected by a convenient sampling model. Variables like retention in treatment (defined as regular attendance to the clinic and negative urine test for illicit drugs), occupation, education, and number of attempted times for treatment have been studied. No intervention was done in their usual treatment. Chi-Square test was used to assess the relationship between retention in treatment and other variables. The threshold for statistical significance was set at 0.05.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی و تحلیل رفتارهای وسواسی، اضطراب و فشار روانی دختران وابسته به اینترنت

محمدعلی کیانی، گیتی محمدی

Abstract:

The purpose of present study was to examine the, obsessive compulsive disorder, anxiety disorder and psychological pressure in internet addict adolescent. In descriptive-correlation study, 150 internet addict were selected with clustering multiple sampling among all adolescent Tehran city. In present study, predictive variables was internet addict and criterion variable were anxiety disorder, obsessive compulsive disorder and psychological pressure in adolescent. The measurement tools was included internet addict questionnaire, the depression anxiety stress scale and Padua obsessive compulsive inventory. Data analyzed with Pearson correlation and multiple regression methods. The results indicated that there were significant relationship between internet addict with anxiety disorder ($\text{sig}=0.001$), psychological pressure ($\text{sig}=0.0001$) and obsessive compulsive ($\text{sig}=0.001$). The results of multiple regression indicated that internet addict 86 percent of obsessive compulsive, 83.2 percent anxiety disorder and 85.3 percent psychological pressure was predicted. Finally, it is recommended that classes executed for adolescent and to people with higher obsessive compulsive, anxiety and psychological pressure explained that this variable have high correlated with internet addict, so this individual be careful in use internet.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثر بخشی آموزش برنامه توانمندسازی بر خودشناسی و احساس ارزشمندی معتادان بهبود یافته

سیدمهدی عظیمی

Abstract:

The aim of this research is to investigate the effectiveness of empowerment program training on the self-knowledge and self-worth of drug addicts. Method: The current research is a semi-experimental study, the statistical population of the research included a number of drug addicts who have recovered in the care centers of Karaj city. For the purpose of sampling, 30 people who have recovered from these centers were selected as a sample and using the random sampling method from the available population and were replaced in two experimental groups (15 people) and control (15 people) and a One week before the intervention, each of the participants answered self-knowledge and self-worth questionnaires as a pre-test. Then, an intervention based on empowerment program training for 10 sessions of 90 minutes was conducted for these people who were in the experimental group. The findings and results of this research showed that, after removing the effect of the pre-test, there was a significant difference between the average scores. There are two groups in the post-test. Therefore, the null hypothesis is rejected and the opposite hypothesis is confirmed. In this sense, the empowerment program has an effect on the self-knowledge and self-worth of recovered male addicts. As a result, it can be said that empowerment program training is effective on the self-knowledge and self-worth of male drug addicts.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

طراحی و اعتبارسنجی بسته آموزشی مهارت‌های فرزندپروری در خصوص محافظت از نوجوانان در برابر اعتیاد
برای والدین تحت درمان سوءمصرف مواد بر اساس رویکرد بازاریابی اجتماعی

سیدحمید حسینی، رویا صادقی، احمد حاجبی، سیدعباس متولیان، سیدکاوه حجت، مهناز آشورخانی

Abstract:

Background & Aim: When parents are unable to perform their social, cultural, and educational duties well due to addiction, the context of personal and social harm is provided for adolescents. In this study, the educational package of parenting was compiled and validated based on the social marketing approach in the framework of educational needs, existing barriers, places, and finally the most appropriate educational methods. **Method:** This study was a combination of Qualitative Study and Scoping Review. Designing and validating the parenting skills training package with the social marketing approach (4P = product, cost, place, propagation) was performed in four phases (educational needs assessment, prioritization of educational needs, compilation, and validation of educational content). Educational needs assessment was conducted in seven stages: interviewing with parents undergoing drug abuse treatment (25), adolescents (16), specialists (45), and policymakers (26), delphi study (30), scoping review and expert panel study (15). Prioritization of the [educational] needs was done using Delphi method with the presence of 30 specialists. Compilation of the educational content was performed according to the identified needs and barriers priorities of parenting skills, structures and models of health education affecting the parenting issue, and existing guidelines and scientific resources. For validation of the training package, the educational content was evaluated by 33 specialists and 27 parents undergoing drug abuse treatment, and the necessary corrections were made based on their point of view. **Results:** In the first phase of the study the parenting skills needed by parents undergoing drug abuse treatment were specified in six categories of emotions, decision making, communications, parenting style, behavior management, and responsibility. In the section of barriers to parenting, four categories emerged including individual, economic, cultural, and

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

environmental barriers. In the section of places, three categories were determined including cultural and recreational, educational, and service provision places. In the section of educational or propagational methods, two categories of indirect and direct education became visible. In the second phase, effective communication, problem-solving, and emotion management skills were determined as the three priorities of parenting skills needed. Lack of time management, parenting not being a priority, and economic problems were specified as three priorities of parenting barriers. Three priorities of suitable educational places were the educational places close to the residence, the environment of the children's schools, and healthcare centers. Three priorities of propagational and educational methods were the face-to-face method, group therapy, group discussion. In the third phase, according to the priorities and barriers of parenting determined, structures owning priority for education of parents (self-efficacy, self-sufficiency, perceived intensity, knowledge, perceived sensitivity, change process, perceived benefits, self-sufficiency in overcoming barriers, social support, and behavioral beliefs) and scientific resources, the educational content was compiled. In the fourth phase, it was determined that the percentage of agreement on the validity of educational content was %83 and %81 for specialists and parents, respectively. Conclusion: This study with emphasis on the scientific path in content development, which includes needs assessment and attention to the needs of the target group, prioritizing needs, and determining the structures of health education affecting parenting skills training of parents under treatment of substance abuse, was able to appropriate educational content in social marketing design and ultimately validate.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثربخشی درمان فراتشخیصی یکپارچه اختلالات هیجانی بر گرایش به مصرف مواد و تنظیم عواطف در مردان تحت درمان نگهدارنده با متادون

تامارا میرآبی، فریبا حسنی فاطمه گلشنی

چکیده:

مقدمه: پژوهش حاضر با هدف اثربخشی درمان فراتشخیصی یکپارچه اختلالات هیجانی بر گرایش به مصرف مواد و تنظیم عواطف در مردان تحت درمان نگهدارنده با متادون انجام شده است. روش: پژوهش نیمه‌آزمایشی است به شیوه پیش‌آزمون - پس‌آزمون و پیگیری با گروه کنترل که از میان مردان تحت درمان نگهدارنده با متادون مجتمع شهید ملت دوست، ۳۰ نفر به شیوه هدفمند انتخاب و با تخصیص تصادفی در گروه آزمایش و کنترل هر گروه (۱۵ نفر) قرار داده شدند. در ادامه ۵ نفر از پژوهش خارج شدند، ۲ نفر ریزش داشتند. در گروه فراتشخیصی یکپارچه اختلالات هیجانی ۱۳ نفر، و گروه کنترل ۱۰ نفر باقی ماندند. افراد گروه آزمایش در معرض مداخله‌ی ۱۷ جلسه‌ای درمان فراتشخیصی یکپارچه اختلالات هیجانی (بارلو و همکاران، ۲۰۱۱) قرار گرفتند، در حالی که گروه کنترل در معرض چنین مداخله‌ای قرار نگرفتند. برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه گرایش به مواد (وید، بوچر، مک‌کنا و بن - پوراتی، ۱۹۹۲؛ زرگر، نجاریان و نعامی، ۱۳۹۰) و عواطف مثبت و منفی (واتسون و همکاران، ۱۹۸۸؛ بخشی پور و دژکام، ۱۳۸۶) استفاده شد. داده‌های پژوهش به کمک نرم‌افزار «اس. پی. اس. اس» و با استفاده از شاخص‌های آماری توصیفی و تحلیل واریانس با اندازه‌گیری‌های مکرر مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج: درمان فراتشخیصی یکپارچه اختلالات هیجانی در کاهش گرایش به مصرف مواد و تنظیم عواطف در پایان درمان و بعد از پیگیری دو ماهه مؤثر واقع شده است. بحث و نتیجه‌گیری: از درمان فراتشخیصی یکپارچه اختلالات هیجانی به عنوان یک روش درمانی مؤثر همراه با متادون درمانی برای کاهش گرایش به مصرف مواد و تنظیم عواطف، می‌توان استفاده نمود.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

کدام برنامه درمانی برای اختلال مصرف مواد افیونی ترجیح دارد؟ یک مطالعه کیفی از دیدگاه بیماران

مریم معینی، مصطفی امینی رارانی

Abstract:

Background : It is well known that a patient-centered approach to the treatment of substance use is helpful in achieving positive treatment outcomes. This study aimed to explore male patient preferences of opioid use treatment attributes. **Methods :** A qualitative study was conducted in Isfahan, a city in the center of Iran. The study sample included 64 male participants who had started treatment for opioid use disorder (OUD). Seven treatment centers were selected as interview venues using a purposive maximum variation sampling procedure. The semi-structured face-to-face interviews were conducted in a private room in the selected centers. A hybrid inductive/deductive approach was used to thematize the interview transcripts. **Results :** A total of 3 themes and 13 subthemes on opioid treatment preference were identified: treatment concerns (anonymity, social stigma, fear of treatment distress, family concerns), treatment attributes (treatment cost, location of the treatment center, treatment period, frequency of attendance, informed treatment, and treatment personnel), and treatment type (maintenance or abstinence, and residential and community treatments). The study showed that all treatment types have their own strengths and weaknesses. **Conclusions :** This study showed that patients with OUD carefully compare the positive and negative aspects of existing treatment programs, and they consider a treatment program as a package of favorable and non-favorable attributes. The identified attributes could inform policymakers about the treatment preferences of male clients and provide an opportunity to promote better treatment options for OUD.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی تأثیر مداخله خانواده درمانی رفتاری بر کاهش ولع مصرف مواد مخدرو پیشگیری از عود میان بیماران
وابسته به الکل

رومینا مصطفایی

Abstract:

The Impact of Behavioral Family Therapy Intervention on Reducing Substance Abuse Relapse among Alcohol-Dependent Patients .Introduction: Family therapy plays a significant role in the treatment of various diseases, including addiction. Studies have shown that receiving family support increases the likelihood of success in addiction treatment and maintaining sobriety after treatment completion. Therefore, it is crucial for the entire family to become familiar with addiction cessation principles through family therapy sessions, emphasizing a systematic psychological approach to addiction treatment. Family therapy holds a pivotal role in the treatment of various illnesses, particularly addiction. Studies have indicated that family support enhances the chances of successful addiction treatment and sustained abstinence post-treatment. Thus, it is of utmost importance for the entire family to acquaint themselves with addiction cessation principles through family therapy sessions, with a general focus on psychological approaches for addiction treatment through systematic family therapy. Method: This intervention was conducted among 30 alcohol-dependent patients who had sought treatment at alcohol rehabilitation clinics. Patient selection method was random, dividing them into experimental and control groups. The intervention was carried out over a three-month period with the involvement of the patients' families. The control group received conventional clinic-based treatment. Evaluation was performed weekly using the DDQ assessment tool. Results: Results, analyzed using covariance formula, indicated that the intervention group exhibited lower levels of substance craving compared to the control group. Furthermore, their relapse rates were lower than those in the control group. Conclusions: A substantial portion of addiction vulnerability, treatment, and prevention relies on family involvement. Effective family interventions can mitigate disease burden and associated damages. In addition to addiction treatment, managing cravings and preventing relapse are crucial factors in successful treatment. Therefore, these findings underscore the necessity of giving more attention to families of individuals with addiction in treatment protocols, alongside individual-focused treatment, to achieve better outcomes, especially in the realm of reducing addiction-related harms. Keywords: Family therapy, addiction treatment, behavioral therapy, alcohol.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پیش‌بینی اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی براساس کیفیت روابط بین فردی و شبکه‌های هویتی

لیلا جباری

چکیده:

پژوهش حاضر با پیش‌بینی اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی براساس کیفیت روابط بین فردی و شبکه‌های هویتی است. روش پژوهش حاضر، کاربردی، پیمایشی-توصیفی است. پژوهش حاضر بر روی 156 دانشجو از دانشکده روانشناسی رودهن انجام شده است و به جهت جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز از 3 پرسشنامه (اعتیاد به اینترنت، سبک هویتی و کیفیت روابط بین فردی) که در مجموع دارای 65 سوال می‌باشد، استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها با توجه به ماهیت مقیاس اندازه‌گیری متغیرها و فرضیه‌های تحقیق از روش ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون چندگانه و نرم افزار SPSS استفاده گردید. نتایج حاصل نشان می‌دهد که بین کیفیت رابطه والدین و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی و سبک‌های هویت و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی، ضریب همبستگی مثبت و معنادار و ضریب همبستگی بین کیفیت رابطه با دوستان و اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی منفی و معنادار است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

ترکیب تحریک غیر تهاجمی مغز (NIBS) و اصلاح سوگیری توجه (ABM) برای درمان اختلال اعتیاد: یک بررسی سیستماتیک

جابر علیزاده گورادل، سید دانیال رضوی، زهرا شیرانی

Abstract:

Objective : Substance use disorder (SUD) is a treatable mental disorder which an “intensive desire or urge” defines craving in the DSM-5 and appears as a key symptom of SUD. Various treatments have been used for this disorder, since this disorder is related to neural structures, therapies based on Non-invasive brain stimulation (NIBS) are one of the options. On the other hand, one of the important indicators of this disorder is bias in attention. This article aims to review the researches done in the combination of brain stimulation and attention bias modification methods. **Methods :** To systematic review of the researches conducted in connection with the function of NIBS and attentional bias modification in the treatment of SUD, 142 articles were searched from Google Scholar, PubMed, Scopus, and Web of Science databases, among which 24 articles were related to The topic is selected; Finally, 16 studies according to the both criteria mentioned and level of influence were excluded and 8 studies were evaluated. **Results :** The dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC) is involved in decision making, inhibitory control, attentional bias, and awareness, so this part of the brain is the target of stimulation in all researches. Among the evaluated studies, three study related to eating addictions, the right DLPFC (F4) is effective, and in the rest types of substance use disorders, stimulation of the left DLPFC (F3) has been reported to be more effective. In terms of the type of stimulation given for maximum efficiency, all researches conducted in the combination of these two methods have used tDCS stimulation. **Conclusion :** The findings of the present study are significant from three aspects. firstly, the findings show that combining attention bias modification methods with NIBS is more effective than stimulation alone. Secondly, since just tDCS stimulation has been used in all research related to the combination of these two methods, the effectiveness of other stimulation methods is unclear. Thirdly, Lack of a long-term study to investigate the lasting effects and focusing on immediate effects were the main limitations of the researches. Therefore, future researches are suggested to consider this issue in the design of their interventions.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

فراوانی خشونت و عوامل مرتبط با آن در مراکز درمان نگهدارنده متادون

علی خردمند، شیوا ایلایی، علیرضا غفاری نژاد، محمد مهدی مشایخی

Abstract:

Background : Association of substance use and uncontrolled aggression is common. This study was carried out to determine contributing factors of violence and related impact on employees in substance use treatment centers. Materials and methods : This descriptive cross-sectional study was done among 200 employees in substance use treatment centers including physicians, nurses, and psychologists working in all centers in Kerman in 2017. Self-structured questionnaire was developed to assess violence times, place, outcomes, and impact on employees. Data were collected by SPSS software with optimal statistical tests. Results : 56 cases (26%) among physicians and nurses had experienced verbal or behavioral aggression in work place. Profanity was most common violence and phone harassment was most common mental violence. Most common place for violence was drug delivery location. In 67% of cases stress severity led to therapeutic intervention and in 6.5% medical treatment was required. Also it was found that mental and physical violence was more common among male workers and also among physicians versus nurses. Conclusion : Physical and mental aggression to health care workers is very common. Preventive approaches and guidelines and development of effective programs are necessary .

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

چالشها و فرصتهای ترک مصرف مواد در زنان : یک مطالعه کیفی

زهرا برومندفر، نگار محقق

چکیده:

مقدمه: بر اساس مطالعات اخیر، تعداد زنان مصرف‌کننده مواد مخدر در حال افزایش است. با این حال، اطلاعات در مورد موضوع بازپروری مواد مخدر در زنان کافی نیست و تعداد زیادی سنتی، سازمانی، موانع سیاسی و فرهنگی بر سر راه ارائه اطلاعات مرتبط در این زمینه در ایران. بنابراین، این مطالعه با هدف عوامل مؤثر بر تصمیم این زنان برای ترک مصرف مواد را توضیح دهد. روش کار: این مطالعه کیفی در دو کمپ ترک اعتیاد در شهر اصفهان انجام شد. شرکت‌کنندگان (زنان مصرف‌کننده مواد) به روش نمونه‌گیری هدفمند و نظری تا اشباع داده‌ها انتخاب شدند. جمع‌آوری داده‌ها از طریق مصاحبه نیمه ساختاریافته انجام شد. مصاحبه‌های رونویسی شده و با استفاده از تحلیل محتوای مرسوم مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌ها: داده‌ها مبین آن است که روایت زنان از انگیزه برای ترک مصرف مواد، شامل "نیاز برای رهایی (مورد تهدید واقع شدن، خستگی، بن بست/آخراه، آشتی با خدا، حمایت بی دریغ خانواده، آشتی کردن با خدا، اجبار به مصرف) و چالشهای تغییر (عدم برخورداری از حمایت خانواده، اعتیاد اعضای خانواده، ناآگاهی از خدمات حمایتی موجود در جامعه، وابستگی مالی / عدم اختیار زن، عدم کارایی کمپ‌های ترک اعتیاد)" مطرح نمودند. نتیجه‌گیری: راهبردهای ترک اعتیاد می‌تواند منجر به زندگی روشن‌تری برای زنان مصرف‌کننده مواد مخدر شود. به ویژه زمانی که آنها با کمک‌های صمیمانه خانواده‌ها همراه شوند و مراکز توانبخشی کارآمدی برای آنان ایجاد شود تا به آنها کمک شود تا در تصمیم خود برای رهایی، پایدار بمانند. و ارائه خدمات تحصیلی، آموزش‌های حرفه‌ای و خدمات لازم برای کسب شغل به منظور افزایش مهارت آنان، استراتژی مؤثری برای زنان است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مروری بر عوامل مؤثر بر اعتیاد به ورزش در زنان؛ مروری سیستماتیک

شهرزاد عطائی، طیبه رمضانی، محمدجواد حمادی، سعیده عزیزی مهکویه، علیرضا رفیع

Abstract:

Background : Addiction to sports is known as a phenomenon that has recently spread among Iranian women and girls. In this study, factors affecting sports addiction in women were examined. **Materials and methods :** This review study was conducted by searching Pubmed , Scopus , WOS , SID databases and Google scholar search engine with the keywords addiction, sports, women, sports addiction, during the years 2010 to 2022. **Findings :** The results of various studies showed that there are four main categories related to sports addiction in Iranian women, which are : primary movers, personal motivations, physical activity, benefits of physical activity. Also, the findings showed that there are three levels of personal motivation in such a way that the primary movers are the primary motivation and the personal motivations of a woman who continuously engages in physical activity become more internal over time and finally reach the third level. On the other hand, the results showed that extroversion, openness, narcissism, adaptability, perfectionism, and conscientiousness have a significant positive relationship with sports addiction, and there is a negative relationship between neuroticism and sports addiction. **Conclusion :** Considering the increasing prevalence of sports addiction among women and the impact of psychological and personality traits on the tendency to this addiction, future researchers are advised to pay more attention to the advantages and disadvantages of this addiction as well as ways to control it. **Keywords :** addiction, sports, women, sports addiction.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مروری بر سیاستهای ملی درمان اعتیاد در کشورهای در حال توسعه: یک چشم انداز جهانی

مجید علی زاده

چکیده:

هدف: اعتیاد به مواد مخدر یک مشکل جدی و پیچیده است که بر روی سلامت، رفاه و امنیت افراد و جوامع تأثیر می‌گذارد. کشورهای در حال توسعه با بار سنگین اعتیاد روبرو هستند اما تعداد زیادی از این کشورها فاقد راهبردها و سیاست های ملی در حوزه درمان اختلالات مصرف مواد هستند. این مطالعه با هدف بررسی اسناد و متون علمی در خصوص سیاستهای ملی درمان اعتیاد، شناخت چالش‌های موجود در این حوزه و تنظیم توصیه‌هایی برای بهبود و تقویت این سیاستها در کشورهای در حال توسعه طراحی و اجرا شده است. روش بررسی: در این مطالعه یک مرور جامع متون از منابع علمی منتشر شده در 25 سال اخیر درباره سیاست‌های درمان و کاهش آسیب اعتیاد در کشورهای در حال توسعه انجام شده است. مقالات مرتبط تجزیه و تحلیل شده و نتایج و یافته‌های این مطالعات به صورت خلاصه و براساس هدف مطالعه دسته بندی گردید و شناسایی و طبقه بندی چالش‌ها و فرصت‌های موجود انجام شد. یافته‌ها: مقالات برگزیده شده برای انجام این مطالعه چندین کشور در حال توسعه را از آفریقا، آسیا، آمریکای لاتین و خاورمیانه مورد بررسی قرار داده اند. سیاستهای درمان اختلالات مصرف مواد در حوزه، اهداف، استراتژی‌ها و نتایج خود متفاوت بودند. چالش‌های اصلی مرتبط با سیاستهای ملی درمان عبارت بودند از: عدم وجود رویکرد ملی جامع به درمان اختلالات مصرف مواد، فقدان داده‌ها و اطلاعات آماری دقیق و مناسب، تامین مالی نا کافی درمان اختلالات مصرف مواد، عدم دسترسی به اطلاعات و داده‌های آماری دقیق و کافی، مشکلات مرتبط با دسترسی متقاضیان درمان به درمانهای مبتنی بر شواهد و اثربخش، ادغام خدمات درمان اعتیاد در برنامه‌های مراقبت بهداشتی اولیه، جرم زدایی از مصرف مواد مخدر و تأثیرات آن بر درمان اعتیاد. فرصت‌های اصلی برای بهبود عبارت بودند از: تقویت چارچوب قانونی، درگیر کردن ذینفعان، افزایش آگاهی و آموزش عمومی، بهبود خدمات پیشگیری و کاهش آسیب، گسترش دسترسی به درمان و انجام ارزیابی و تحقیقات دقیق. نتیجه‌گیری: سیاست‌های پیشگیری و درمان اعتیاد در کشورهای در حال توسعه هنوز در مرحله نوپایی هستند و با موانع زیادی روبرو هستند. با این حال، همچنین پتانسیل پیشرفت و نوآوری وجود دارد، به خصوص با بهره‌گیری از اسناد بین المللی، یادگیری از تجارب کشورهای دیگر و تطبیق آن‌ها با زمینه محلی.

Chronic Inhalation Addiction to Gasoline (Case Report)

حافظ صفری

Abstract:

Objective: Addiction to inhaling gasoline is one of the rare types of addiction that is usually seen in Adolescents, and the cause is the creation of a state of euphoria in a person addicted to this substance. The purpose of this article is to describe a case of gasoline addiction in a 15-year-old Adolescent, which had a negative impact on all aspects of his life. **Methods:** This article is a case report. The investigation method included taking a history of this Adolescent and interviewing his parents, who had consulted a psychologist at their insistence. **Results:** The results of the interview with the addict and his parents showed that this Adolescent has been inhaling gasoline regularly for 3 years and at least 6-7 times a week, and many times he has poured some gasoline into a small bottle and he hid it somewhere for inhaling or took it to school, or stole gasoline from the tanks of available cars. If he does not inhale gasoline, he will experience anxiety, distress, physical and mental discomfort, a strong desire to consume and search for gasoline. The consequences of this addiction include high daily anxiety, depression, anger, severe academic decline, gasoline theft and sensorimotor nerve disorders, ataxia and tremors, and severe weakness in the arms and legs, which did not exist before the dependence began. **Conclusion:** This research showed that inhalation addiction to gasoline can cause many physical, psychological and social problems for the addicted person. Considering the ease of access to gasoline and the prevalence of this addiction in Adolescents, it is necessary to provide necessary training to Adolescents and families about the dangers of inhaling gasoline addiction.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقایسه‌های زوجی افراد وابسته به مواد با افراد عادی در اختلالات شخصیت

اسماعیل اشرفی پبله رود، افشین حدیثی

چکیده:

هدف پژوهش حاضر بررسی تفاوت بین افراد وابسته به مواد و افراد عادی از لحاظ اختلالات شخصیت بود. بدین منظور از بین افراد وابسته به مواد که به مراکز ترک اعتیاد شهر تبریز مراجعه کرده بودند 34 نفر به صورت نمونه در دسترس انتخاب و همراه با نمونه 34 نفری از افراد عادی همین شهر که به صورت نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شده بودند، به وسیله پرسشنامه میلون مورد آزمون قرار گرفتند. نتایج آزمون تی نشان داد که بین افراد وابسته به مواد و افراد عادی در مقیاس‌های نمایشی، مرزی، ضد اجتماعی، خودشیفته، پارانوئید، اسکیزوئید، اسکیزوتایپال، دوری‌گزین، وابسته و وسواسی - جبری تفاوت معنی‌داری وجود دارد. همچنین بین دو گروه در خوشه‌های سه‌گانه A, B, C اختلالات شخصیت تفاوت معنی‌دار بود.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تاثیر مصاحبه انگیزشی بر خودکارآمدی سبک زندگی مربوط به وزن در افراد مبتلا به اعتیاد غذایی

محمد رضا حسین پور، لاله سمیعی، حبیب شجاع نهند، رامین فرج‌زاده

Abstract:

Purpose : Studies have shown that pseudo-addictive eating behaviors can be a factor that causes overeating and obesity. The present study was conducted to investigate the effect of motivational interviewing on weight-related lifestyle self-efficacy in people with food addiction. **Research method :** The research design was a semi-experimental type of pre-test, post-test with a control group. The statistical population included all the women referring to nutrition clinics in Tabriz city, from which 40 people were selected by available sampling and were placed in two experimental (20 people) and control (20 people) groups. Subjects responded to Clark's weight self-efficacy questionnaire in the pre-test and post-test stages. The motivational interview program along with the weight control program was presented to the experimental group during five sessions. **Findings :** To analyze the data, statistical tests of analysis of covariance and dependent T were used. The findings of the research showed that the score of the group receiving the motivational interview compared to the control group, in the general self-efficacy scale of lifestyle related to weight ($p=0.0001$) and all its subscales including access to food ($p=0.0001$), social pressures ($p=0.0001$), physical discomfort ($p=0.006$), negative emotions ($p=0.002$) and positive and fun activities ($p=0.0001$), significantly was more. **Conclusion :** Motivational interviewing is an effective method on weight-related lifestyle self-efficacy, and therefore it is a method to help control weight.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مواد روانگردان جدید؛ نوع جدیدی از باستان

علی کارگر، فاطمه محمدی

Abstract:

Background and purpose: In recent years, the emergence of New Psychoactive Substances, deceptive advertisements and sales in cyberspace have led to the tendency of young people to use them. The United Nations Office on Narcotics and Crime (UNODC) has declared the prevalence of using of these compounds as an important challenge in the world regarding public health. The aim of the current research was to systematically review New Psychoactive Substances, survey and introduce the chemical structure, appearance, method and dosage, mechanism of action and pharmacological effects and side effects of these substances. **Method:** This study using the descriptive-library method and systematic review in the period from 1980 to 2019 (1385 to 1398) including all the articles published in electronic databases Cochrane systematic database, Google scholar, Embase, Medline, Scopus, reviews, proquest and internal sources such as Iranmedex, irandoc, SID, by combining appropriate keywords. **Findings:** 1- In some cases, New Psychoactive Substances have much stronger effects than traditional drugs and have no medical use. 2- New Psychoactive Substances have been studied less clinically, and numerous reports of overdose deaths have been published. 3-Advanced countries such as the United States of America, member states of the European Union, Japan, China, Russia, Turkey, etc. have made New Psychoactive Substances especially synthetic cannabinoids and products containing them illegal or under control in their domestic laws. **Conclusion:** New Psychoactive Substances are addictive and a threat to public health and safety. The lack of legislation in the country and their prohibition in different countries, industrial production and their cheap sales in cyberspace, can increase the possibility of replacing New Psychoactive Substances with common drugs. Therefore, there is an urgent need to review and establish laws against New Psychoactive Substances in the country.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مقایسه پاسخ صبحگاهی کرتیزول و شیب کرتیزول روزانه در دوره‌های مصرف فعال و بهبودی از کانابیس، یک
مطالعه کیس کنترل تو در تو جفت میچ شده در ایران سی سی آی کوهورت

بیژن پیرنیا، علی سلیمانی، علی فرهودیان، علی رضا ظهیرالدین، حجت الله فراهانی

چکیده:

هدف: گیرنده‌های سی بی 1 در تمامی سطوح محور هیپوتالاموس هیپوفیز آدرنال (اچ پی ای) بیان می‌شوند و دلتا 9 تی اچ سی از طریق فعال سازی این گیرنده‌ها اثرات خود را اعمال می‌کند. دلتا 9 تی اچ سی بر سیگنال دهی ایندوکانبینوئید سیستم و نهایتاً در تنظیم محور اچ پی ای اثرگذار شناخته شده است. یافته‌های جدید نشان دهنده شیب روزانه کرتیزول بالانتد در مصرف کنندگان سنگین و مزمن تی اچ سی است، حال آن که تا به امروز کمی سازی میزان مصرف تی اچ سی مورد توجه پژوهش گران قرار نگرفته است. روش بررسی: داده‌های مطالعه ایران سی سی آی بین 1 سپتامبر 2019 تا 1 می 2023 جمع آوری شد. ما یک طرح مورد شاهدهی تودرتو جفت میچ شده حاصل داده‌های یک مطالعه کوهورت طولی را اجرا کردیم. 179 مراجعه کننده به جمعیت احیای انسانی کنگره 60 با استفاده از نمونه گیری بازمانده انتخاب و از طریق الگوریتم تطبیق بهینه در چهار کتگوری: مصرف سنگین، پرهیز 6-3 هفته، 12-6 هفته و بیش از 12 هفته تخصیص یافتند. معیارهای پاسخ کرتیزول صبحگاهی و شیب کرتیزول روزانه در بزاق با استفاده از الکتروکمی لومینسانس (ای سی ال) و سطوح کربوکسیلیک اسید در ادرار از طریق گاز کروماتوگرافی مس اسپکتومتری (جی سی مس) ارزیابی و با استفاده از انتگرال و نسخه 23 نرم افزار اس پی اس تحلیل شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مدیریت سالمندان مصرف‌کننده موادمخدر در حوادث و بلایا

مریم اسدی پور، میلاد احمدی مرزاله

چکیده:

مقدمه: سالمندان مصرف‌کننده موادمخدر در زمان وقوع حوادث و بلایا از جمله آسیب‌پذیرترین گروه‌ها به شمار می‌روند. هدف از این مطالعه شناسایی سالمندان مصرف‌کننده موادمخدر در زمان وقوع بلایا و مدیریت در دریافت خدمات سلامت می‌باشد که به صورت مروری در سال 1402 انجام شد. روش کار: مطالعه حاضر به روش مرور نظام‌مند از طریق جست و جو و جمع‌آوری مقالات و متون معتبر در پایگاه‌های اطلاعات علمی مانند PubMed، Google scholar، web of science، با کلیدواژه‌های "سالمندان، موادمخدر، بلایا و مدیریت" در بازه زمانی 2001 تا 2021 انجام شد. یافته‌ها: مجموعاً 12 مقاله یافت شد که 7 مقاله در مطالعه وارد گردید. مطالعات بسیار کمی درخصوص سالمندان مصرف‌کننده موادمخدر در زمان بروز بلایا یافت شد. اکثر پرسنل کادر بهداشت و درمان در مورد پیشگیری و درمان وابستگی به موادمخدر، دوره‌های آموزشی را طی تحصیلات دانشگاهی نگذرانده‌اند و نگرش عمده پرسنل بهداشت و درمان نسبت به وابستگان به مواد منفی بود و تمایل چندانی به درگیری درخصوص مسائل اعتیاد نداشتند. سالمندان مصرف‌کننده مواد مخدر آسیب‌پذیران بزرگی هستند که نظام‌های سلامت در کوتاه مدت با شناسایی هرچه سریع‌تر و در اختیار قرار دادن داروها و شربت‌های متادون می‌توانند از اثرات نامطلوب و بروز خشونت‌ها و رفتارهای ناشایست در این گروه‌ها پیشگیری کنند. نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج مطالعه حاضر، باتوجه به اینکه ترک مصرف موادمخدر در سالمندان نسبت به جوانان تقریباً امری اجتناب‌ناپذیر است و سالمندان از اقشار آسیب‌پذیر خصوصاً در هنگام بروز حوادث و بلایا هستند پیشنهاد می‌شود در محل وقوع حادثه کمپ‌هایی جهت تهیه و تدارک اقلام دارویی و مسکن‌ها تحت نظارت پزشک به این افراد دائر گردد. شناسایی هرچه سریع‌تر سالمندان معتاد هنگام بروز حادثه و دادن یک کارت شناسایی محرمانه جهت دریافت دوزهای مسکن و پیگیری منظم وضعیت سالمندان معتاد و خانواده‌هایشان طی مدت وقوع بحران نیز از اقدامات مقتضی برای این گروه است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مدیریت بیهوشی در بیماران با اختلال مصرف الکل

افشار اعتمادی آل‌آقا، مریم اخگری

Abstract:

Objective : Anesthesiologists should be aware of issues to alcohol user patients during any surgery. History of alcohol use should be solicited in adolescent patients presenting for surgery. Casualties in road traffic accidents involving drivers under the influence of alcohol may need urgent surgeries. Risk of injury is greatest with heavy drinking, a pattern that is increasing in many countries. Patients with a high risk of developing perioperative consequences of alcohol withdrawal should be detected through interview and also by laboratory tests. **Methods :** A literature review was conducted on Pubmed, Scopus, and Google scholar bibliographical databases with special focus on NPS using the following terms: "Alcohol", "abuse", "anesthesia", "surgery" and "toxicity" during 2013–2023. **Results :** Alcohol related problems and alcoholism has been defined as a chronic disorder that involves a significant impairment in liver function and development of fatty liver and cirrhosis. Liver is the major organ for alcohol metabolism. Alcohol consumption can affect all body systems resulting in disorders that can exert considerable impact on anesthetic management. The distribution and metabolism of anaesthetic agents is altered due to hepatic impairment. Neuromuscular blocking agents that undergo hepatic metabolism may have a prolonged duration of action. Chronic alcohol use increases doses for general anaesthetic agents as a result of the induction in microsomal ethanol-oxidizing system particularly Cytochrome P-450 2E1 enzyme. Volatile anesthetic agents compete with ethanol for binding to gamma-aminobutyric acid (GABA) and glycine receptors. This can result in the increase in effective doses of some drugs. **Conclusion :** Cardiovascular examination, respiratory system evaluation and common laboratory tests should be considered. Because of the contrasting pharmacologic and physiologic effects of chronic alcohol dependence in patients with different kinds of problems, anesthesiologists will titrate the administered drug dose by monitoring the patient's vital signs and adjusting the anesthetic depth required.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی شاخص‌های بهداشت روانی در نوجوانان تحت درمان در مراکز ترک اعتیاد شهر تهران

کامبیز کامکاری، شهره شکرزاده، محمد اسکندری، سارا امیدی

Abstract:

Purpose : The purpose of the present research is to research mental health indicators in the clients of addiction treatment centers in Tehran. **Method:** The present research is cross-sectional descriptive research; The population of the present research consists of all the adolescents hospitalized in the addiction treatment centers of Tehran, from which 120 individuals who were hospitalized in addiction treatment centers of Tehran and were between 14 to 18 of age, were selected as a sufficient sample size using available sampling method. The instrument of the current research is the cross-cutting symptom measure which consists 13 scales by the name of depression, anger, mania, anxiety, somatic symptoms, suicidal ideation, psychoticism, sleep problems, memory, repetitive thoughts and behavior, dissociation, personality function and drug use. **Results :** The mental health status of all patients in addiction treatment centers in Tehran, in all 13 scales of the current research instrument (depression, anger, mania, anxiety, somatic symptoms, suicidal thoughts, psychosis, sleep problems, memory, repetitive thoughts and behaviors, dissociation, personality functions and substance use) are at a mild and severe level. And a significant percentage of these people need counseling or psychotherapy services. **Discussion:** According to the findings of the present research, psychological services can be taken to benefit people with substance use disorder from counseling and psychotherapy services, so that finally the percentage of relapsing to use can be reduced.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

The Relationship between Interparental conflicts and Substance use tendency with Moderating Role of Self-Esteem in Students

سارا علائی، رقیه علائی

Abstract:

The increasing substance use tendency is one of the major social problems, especially with the decrease in the age of addiction and its prevalence among adolescents, the need for more remedies is felt. The purpose of this study was to determine the moderating role of self-esteem in relation to interparental conflicts and substance use tendency among high school students in Ardabil. Methods: The method of this study was descriptive-correlational. All high school students of Ardabil, who were studying in the year 2021, comprised the statistical population of this research. Three hundred and fifty five students were selected from this population through multistage random cluster sampling and they were asked to fill in Addiction Acknowledgement Scale (AAS), Rosenberg Self-Esteem Scale (RSE) and Family Conflict subscale of the Risk and Protection Factors of Substance Use Inventory (RAPI). The data were analyzed by Spss-25 software using Pearson correlation coefficient and regression analysis. Results: There was a significant correlation between self-esteem and substance use tendency. The relationship between interparental conflicts and substance use tendencies were also significant. The regression results showed that self-esteem can be correlated with interparental conflict and substance use tendency among students. Conclusions: According to the results, it can be concluded that self-esteem as a mediator in the relationship between interparental conflicts and substance use tendency. Moreover, the relationship between interparental conflict and substance use tendency is not a simple relationship and self-esteem can influence it.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی نقش حمایت اجتماعی و تنظیم شناختی هیجان در پیشگیری از عود اعتیاد افراد مبتلا به
اختلال سو مصرف مواد

مهديه مالکی مقدم

Abstract:

Introduction: The purpose of this research was to investigate the role of social support and cognitive regulation of emotion in preventing the relapse of drug abusers. **Method:** The descriptive research method was correlation type. The statistical population included addicts who referred to addiction treatment centers in Zahedan city. 150 people were selected by simple random Guinerey sampling method and based on Morgan's table, and standard scales of social support, momentary consumption craving, return prediction and cognitive regulation of excitement were implemented among them. **Findings:** The results showed that the dimensions of social support were able to predict 27% of the variance of the power intensity (temptation level) and 21% of the variance of the probability of consumption. Also, the cognitive dimensions of excitement were able to predict 25% of the variance of the intensity of vigor and 30% of the variance of the probability of consumption. **Conclusion:** According to the obtained results, it is necessary to use them for better understanding, treatment and intervention, it can help effectively in the prevention and treatment of drug abusers and open the way for planners and psychotherapists in the field of addiction. **Keywords:** social support, probability of use and return to addiction, cognitive regulation of emotion

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

کاهش آسیب نیاز دیروز، چالش امروز و ضرورت فردا

نادر چرخ‌گرد، ریبوار نظری، سیدمهدی فاطمی‌زاده

چکیده:

پنلی با عنوان: نگاه کاهش آسیب در چند دهه گذشته سبب شد از بحران اچ آی وی تقریباً به سلامت عبور کنیم اما کاهش آسیب دارای گذشته‌ی بسیار طولانی‌تر است؛ بنظر این سبک تفکر ریشه در تکامل بشر داشته به تدریج و برحسب نیاز زمان راه کاهش آسیب به سمت اختلالات اعتیادی تغییر پیدا کرد؛ کاهش آسیب امروزه یک سبک تفکر است و تنها به اختلالات اعتیادی محدود نیست؛ رویکرد مدرن به کاهش آسیب بسیار گسترده و فراگیرتر از نگاه کلاسیک است اما بنظر ارائه‌دهندگان خدمات کاهش آسیبی دچار یک چالش و بحران شده‌اند از سوئی سیاستگذاران نیز دچار یک سردرگمی در این زمینه شده‌اند. در این پنل قصد داریم گذشته و ضرورت ارائه خدمات کاهش آسیبی را در کنار آنچه امروز بعنوان کاهش آسیب می‌شناسیم به بحث و تبادل نظر بگذاریم، نقاط ضعف و قوت این خدمات در ایران را بررسی کنیم و سپس در خصوص آینده و نقشه راه تفکر کاهش آسیبی به تبادل نظر بپردازیم.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی اثرات بالقوه درمانی سیلوسین در یک مدل حیوانی اختلال اضطرابی پس از سانحه در موش‌ها

کیوان قاسمی، متین تولمی، احمدرضا دهپور، الهه گل‌علیپور

Abstract:

Background: Post-traumatic stress disorder (PTSD) is a psychiatric condition marked by increased stress and anxiety. PTSD caused by the exposure to traumatic incidents and characterized by re-experiencing traumatic event, avoiding stressful stimuli, cognition and mood symptoms and hyperarousal. **Methods:** In the present study, the effects of Psilocin were examined on the depressive-like and anxiety-like behavior in a rat model of PTSD induced by SPS procedure. After the SPS procedure and model testing, PTSD rats were subjected to behavioral testing (OFT, EPM and FST) and biochemical assessments, followed by single treatment with certain doses of Psilocin (0.5 and 0.75 mg/kg IP). **Results:** The results showed that the SPS procedure induced severe PTSD-like behaviors, in the rodents. The Psilocin with dose of 0.5 mg/kg increased locomotor behavior in the Open field test, aggrandized exploratory behavior in the elevated plus maze test; in contrast, immobility, struggling, or swimming behavior did not alter in the FST. Meanwhile, Psilocin with 0.75 mg/kg decreased the activities in EPM. **Conclusions:** Psilocin has anxiolytic effects on the PTSD in rat models.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

رابطه بین مکانیسم‌های دفاعی و سبک‌های دلبستگی و بیماری اعتیاد

راضیه صالح آبادی، مائده کامرانی

Abstract:

Substance use disorder (SUD) is a global phenomenon that can negatively impact various aspects of an affected individual's life. A thorough knowledge of the etiology of this disorder and its contributing factors can help us manage and prevent it more effectively. In this research, we aimed to investigate the possible association between substance use disorder, attachment styles, and defense mechanisms. Materials and Methods : This case-control study was conducted on 120 participants divided into two groups; a group of 60 subjects diagnosed with substance use disorder, and a group of 60 participants without substance use disorder. The participants were evaluated using The Revised Collins and Read Adult Attachment Scale, The Defense Style Questionnaire (DSQ-40), and a checklist consisting of questions regarding age, sex, marital status, job, income, level of education, and history of psychiatric illnesses. Data were gathered and analyzed using SPSS v26 software. Results : Neurotic defense mechanisms were significantly higher in the SUD group compared to the non-SUD participants (p -value = 0.001). No significant difference was observed between the two groups in terms of mature and immature defense mechanisms (p -value > 0.05). Anxious and avoidant attachment styles were significantly more common in the SUD patients compared to the control group (p -value = 0.001 and 0.0001 respectively). Secure attachment style was significantly more common in the non-SUD group (p -value = 0.002). Marital status was associated with attachment style (p -value

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی شیوع افکارخودکشی در بیماران دارای "همبودی سو مصرف مواد و اختلال روانپزشکی":
شیوع، همبستگی

خیزران میری، سمیه نزهتی، طوبی شیبانی نوغابی

Abstract:

Comorbidity between substance use disorder (SUD) and psychiatric disorders is a common phenomenon, particularly in adolescents. Comorbidity between SUD and psychiatric disorders presents challenges in assessment and treatment, emphasizing the need for further development in these areas. Few studies have examined the coexistence between suicidal ideation, substance abuse, and psychiatric diagnosis. Objectives. This study was designed to assess the prevalence of "Suicidal Ideation" among inpatients with Substance Use Disorders (SUD) & Psychiatric disorder in patients referred to health service centers in Torbet Heydarieh. Method In this retrospective cohort study, chart reviews were conducted of patients with Comorbidity between substance use disorder (SUD) and psychiatric disorders, who presented to a Health Service Academic Center from June 2021 and August 2023. Data abstracted included gender, age, insurance, prior psychiatric diagnoses, substances abused, presence of a suicide attempt, prior suicidality, number of ED visits in the prior year, and disposition. Both descriptive and inferential statistics were calculated. Results. There were, 2760 patient visits to the Health Academic Center for "Comorbidity between substance use disorder (SUD) and psychiatric disorders", during the study period. Most of the clients were 30-59 years old in men and 19-29 years old in women. About 72 percent of participants are women. In people with a history of drug use, 64.9 percent of them had concurrent psychiatric disorder, which is 40.4% The percentage of depression and 24.5 of anxiety disorder. The coexistence of substance abuse and suicidal thoughts was observed in 3.7 % of participants based on self-report, 36.56 of the patients used drugs, 46.26% of alcohol, and 17.16 % of tobacco. Also, the coexistence of tobacco and alcohol abuse with suicidal thoughts and depression was significant. People who abused tobacco and alcohol reported more suicidal thoughts and depression. Conclusion The presence of comorbid psychiatric disorders in SUD patients can worsen symptoms, lead to poor treatment retention, and have an uncertain prognosis. The high rates of psychopathology in both ASD and SUD patients highlight the importance of screening for comorbid conduct disorder in individuals with ASD to prevent the development of SUD.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثر بخشی اکسی توسین بر سلامت روان، ولع مصرف، سطوح کورتیزول و ACTH در وابستگی به مت‌آمفتامین

عباس آزادبخت، حمیدرضا بنفشه، مهرداد صالحی، محمدرضا مرآئی

Abstract:

Background: Methamphetamine (METH) dependence is an enhancing public health and clinical problem. METH abuser patients are susceptible to several psychiatric disorders (e.g., mental disorders and craving). Evidence studies documented that oxytocin (OXT) show therapeutic properties on METH dependence. Hence, the aim of this study was assessed the therapeutic potential of OXT on mental health (i.e., depression and anxiety), ACTH, and cortisol levels and METH craving among METH dependence undergoing matrix treatment model (MTM). Methods: In this study we carried out a randomized, double-blind, placebo-controlled trial on 42 METH dependence undergoing MTM to receive either intranasal OXT 40 IU (n=21) or placebo-group (n=21) for 4-weeks. Clinical symptoms and mental health were measured at baseline, end of trials and the follow-up among METH dependence undergoing MTM.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



تحلیل مفهوم بهبودی از اعتیاد به مواد

مهرنوش اینانلو، بهمن بهمنی، علی فرهودیان، فروغ رفیعی

Abstract:

Introduction : Recovery is one of the important concepts in mental health and addiction in recent decades. It is the main part of the policies and objectives of therapeutic services and research, particularly in client-centered (or person-centered) approaches. Addiction recovery involves different processes and goal setting. The absence of clear definition and outcome may lead to problems in planning and assessing therapy, adding to the stigmata of substance use disorder (SUD). Accordingly, both clinical and research development of addiction recovery is crucial, particularly in the cultural atmosphere of Iran. This study aimed to develop the concept of recovery in substance addiction. **Methodology :** This study was carried out in three stages focusing on concept analysis and using a hybrid pattern. In the theoretical stage, 73 studies were examined through content analysis. In the field work stage, the data were collected through face-to-face interview with eight experts in addiction therapy and research, seven recovered individuals, and three family members and were analyzed by directed content analysis. In the final analysis stage, the findings were examined with focus on the initial definition of recovery and its final definition was clarified. **Findings :** In this study, 1535 codes were obtained, categorizing the characteristics of addiction recovery into six main categories, namely "constant abstinence", "achieving health", "improved psychosocial functioning", "reformed identity", "productive and purposeful life", and "individual experience" and 20 subcategories. The antecedents of the concept were categorized in two groups of "recovery-centered system" and "recovery sources" and its consequences consisted of two main categories of "good health" and "improvement of family and social health". **Conclusion :** Addiction recovery is a complicated and multi-dimensional concept which entails constant substance abuse withdrawal, achieving public health, improved psycho-social functioning, reformed identity, and productive and purposeful life. Therefore, addiction therapists and counselors could facilitate addiction recovery using recovery-centered system and individual and social recovery sources.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی کفایت اجتماعی نوجوانان دارای والدین با سوءمصرف مواد در مدارس غرب تهران

نعیمه سیدفاطمی، مهرنوش اینانلو، شیما حقانی، هانیه عباسی

Abstract:

Introduction: Parental substance abuse has a significant impact on children, including helplessness, depression, anxiety, lack of trust in relationships, and weaker social competence compared to other peers. Weakness and defects in social competence can lead to many mental disorders. Considering the need to focus on the characteristics of adolescents living in these families, especially their social competence and promoting their health and prevention, this study was conducted to determine the Social competence of adolescents Of Parents with substance abuse in High Schools in West of Tehran. **Method:** This research was a cross-sectional study that was conducted in 2019. The population of the study was consisting of 265 adolescents with substance abuse parents in the first and second secondary public schools in the west of Tehran, which was carried out by a continuous sampling method. Inclusion criteria included adolescents aged 14-18 years old, no history of known physical and psychological problems based on self-report, adolescents with at least one substance-abusing parent, and living with both parents. The data collection scale included the demographic form and the social competence scale (PSCS). Descriptive statistics (frequency, percentage, mean, standard deviation) and inferential statistics (independent t-test, one-way analysis of variance) were used to analyze the data. **Results:** According to the findings, the mean and standard deviation of social competence are 23.09 and 3.77, respectively, which is close to the maximum score on the scale. The results of the numerical indicators of the social competence of adolescents showed that social competence had no statistically significant relationship with any of the demographic characteristics of adolescents. **Conclusion:** According to the findings, the social competence score of adolescents was close to the maximum score on the scale. It was concluded from this study that social competence had no statistically significant relationship with any demographic characteristics of adolescents. The findings of the present study can be used as information and basic knowledge for family policymakers and educational managers to focus more on the social competence of adolescents, especially adolescents with drug-abusing parents, by adopting constructive and written educational programs.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی پدیدار شناختی تجربه‌های مشترک خانواده دارای بیمار معتاد تحت درمان با برنامه ترک MMT

مریم موسوی، سیما ودائی

چکیده:

مقدمه: مسأله اعتیاد به عنوان یک معضل فردی و اجتماعی است و در سطح جامعه منجر به از بین رفتن نیروها و انرژی جامعه و کارکردهای فردی و خانوادگی می‌شود. پدیده اعتیاد و به خصوص افزایش سوء مصرف و وابستگی به مواد مخدر صنعتی با توجه به تأثیراتی که بر روح، روان فرد و اجتماع دارد؛ خانواده و جامعه را به طور جدی تهدید می‌کند. در پژوهش حاضر، هدف کسب تجارب خانواده‌های افراد معتاد و درک نیازهای آنان است. روش کار: روش این تحقیق کیفی از نوع پدیدارشناسی است. در روش پدیدارشناسی هدف اصلی از خلق یک توصیف جامعه از پدیده تجربه شده برای دستیابی به درک ساختار ذاتی آن، ارائه مفهوم تفسیری از درک پدیده است. پدیدارشناسی، اساساً مطالعه تجربه زیستی یا جهان زندگی است. مصاحبه با وابستگان درجه یک افراد معتاد مراجعه کننده به مرکز MMT منطقه 3 استان اصفهان، بود. مصاحبه ابتدا با یک سوال کلی درباره اعتیاد آغاز شد و با ارائه سوالات تکمیلی ادامه یافت. یافته‌ها: تحلیل داده‌ها در تحقیق پدیدارشناسی همچون تحقیقات کیفی یک الگوی منظمی از تکرار جمع‌آوری و تحلیلی همزمان داده‌هاست. این الگو اغلب مراحل از جمع‌آوری داده‌ها، تحلیلی، جمع‌آوری و تحلیل و ... تا اشباع داده‌ها می‌باشد. یافته‌های این پژوهش در 4 تم اصلی بیان شد. مضامین اصلی از تجارب خانواده‌ها در این مطالعه عدم آگاهی و نگرانی خانواده، احساس شرم و گناه در خانواده، چالش نقش‌ها و اقتصاد خانواده و نیاز به حمایت استخراج شده است. بحث و نتیجه‌گیری: خانواده نقش مهمی در جذب اعضای خانواده معتاد خود به درمان و ایجاد تغییرات محیطی حمایتی در دوران بهبودی دارد. مشارکت خانواده همچنین می‌تواند مشارکت بهتر افراد معتاد را در درمان تقویت کند، زیرا بر اساس یافته‌های فوق؛ تعهد نشان داده شده توسط اعضای خانواده به عنوان حمایت از سوی فرد در حال بهبودی تلقی می‌شود. حمایت خانواده نقش مهمی ایفا می‌کند و مهم‌ترین عامل کمک‌کننده به نتیجه مثبت بهبودی در بین معتادان در حال بهبودی است. بنابراین، تمام امکانات درمانی باید به‌عنوان حمایت خانواده در مدالیته درمان و توانبخشی توجه کنند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

Investigating the relationship between internet addiction and self-efficacy and social belonging during the covid-19 pandemic in the operating room students of Behbahan Faculty of Medical Sciences, academic year 2022-2023

طیبه عرب زاده، ضرغام فرامرزی نیا

Abstract:

Introduction Today, the use of the Internet is an integral part of students' daily life for academic and non-academic activities (1). Students spend a long time of the day with various goals in the virtual space. The start of the Covid-19 pandemic in 2019 and the virtualization of education in universities inevitably increased the duration of internet use among students. Despite all the positive features of the internet, there are serious concerns about its negative impact on mental health, self-efficacy. And there is the quality of students' social communication (2). The present study was conducted with the aim of investigating the relationship between Internet addiction and self-efficacy and social belonging in Behbahan Faculty of Medical Sciences operating room technology students during the Covid-19 pandemic. Method of implementation: The target population of this analytical-cross-sectional study was 109 students of Behbahan Faculty of Medical Sciences operating room, who were included in the study by census. Data collection tools were demographic information questionnaire, Kimberly Young Internet Addiction Questionnaire, Scherer General Self-Efficacy Questionnaire (GSE-17) and a researcher-made social belongingness questionnaire, whose validity and reliability have been confirmed. The collected data were analyzed using SPSS version 25 software and using descriptive and analytical statistics. Results: 64 participants (58.7%) were female and 45 participants (41.3%) were male with an average age of 21.50 ± 2.7 . The average score of internet addiction in students of this field was 37.09 ± 13.1 , based on the scores of the questionnaire, they were in the range of no internet addiction, 14% of the students were exposed to internet addiction and only one of the students had internet addiction. The average scores of students' self-efficacy

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

and social belongingness were 43.35 ± 5.4 and 23.16 ± 3.1 , respectively, which shows that students have an average level of self-efficacy and social belongingness. Internet addiction showed a positive and significant relationship with self-efficacy ($P=0.000$). Examining the relationship between the three components of Internet addiction, self-efficacy and social affiliation with the demographic variables of gender, age, grade point average, place of residence and entry year did not show a significant relationship ($P>0.05$). Discussion and conclusion: It seems that despite the increase in the duration of internet use during the covid-19 pandemic due to the virtuality of education in universities, this issue alone did not cause and increase internet addiction among students. Efforts to cultivate the correct use of the Internet in recent years may have been effective in reducing and preventing Internet addiction. The noteworthy point in this study was the positive and significant relationship between the two variables of Internet addiction and self-efficacy, which shows that Internet addiction is associated with an increased sense of self-efficacy, which is inconsistent with the results of other studies (3, 4). This issue can be explained that the expansion of people's level of communication in the virtual space and the existence of various spaces on the Internet such as the ability to chat, online games and the possibility of pretending to be unreal has increased their sense of self-efficacy.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

عوامل مرتبط با مصرف مواد مخدر در سالمندان بر اساس نظریه انگیزه حمایت و حمایت اجتماعی

آسیه یاری، علی خانی جیحونی

Abstract:

As a psychological and social problem, substance abuse is currently considered one of the most critical health problems all around the world. As reports say, while illicit substance abuse typically declines after early adulthood, nearly 1 million adults aged ≥ 65 live with a substance use disorder (SUD). The present study aimed to investigate the factors related to substance abuse in the elderly based on social support and constructs of Protection Motivation Theory (PMT). This case-control study was conducted on 400 elderly (200 with a history of substance abuse and 200 with no history of use) referred to addiction treatment centers of Fasa, Iran. In this regard, a demographic questionnaire, a PMT-based questionnaire, and a Multidimensional Scale of Perceived Social Support (MSPSS) were used. The mean age of onset and duration of use was 35.48 ± 13.57 and 27.86 years, indicating the onset of use in the middle ages. Out of 200 subjects, 84.9% and 58.3% were addicted to opium and had experienced medical withdrawal, respectively. The most important factors related to substance abuse were social and environmental factors. The mean score of awareness, vulnerability, severity, fear, protection motivation, response efficacy, perceived self-efficacy, and social support was higher in the elderly with no history of substance abuse. The elderly with SUD were found to be more likely to experience mood disorders, memory issues, and negative health outcomes such as impaired judgment and coordination, or slowed reaction time. There was no significant difference between the two groups regarding reward and response costs.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقایسه نظارت والدینی، همنشینی با همسالان بزهکار و رفتارهای اعتیادآور در نوجوانان دختر تک والد

کاظم خزان، معصومه قاسمی

Abstract:

Single-parent families may be exposed to several problems. The aim of research is comparison of parental monitoring, hanging out with delinquent peers and addictive behaviors in single parent daughter families. research method is casual-comparative. The statistical population were all single-parent high school teenager girls which visited Relief foundation in Ardabil city. The sampling method was conducted of which , 100 girls in single-parent teens visiting Relief foundation and 100 from schools selected. Questionnaires of Parental monitoring, companionship with Delinquent peers and adolescent risk-taking scale were used. Data were analyzed by MANOVA.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

شیوع مصرف مواد مخدر و الکل و عوامل مرتبط با آن در نوجوانان خیابانی: یک مطالعه مقطعی

زکیه غلباش

چکیده:

بیان مسئله: نوجوانان خیابانی به عنوان گروه آسیب پذیر در جوامع در معرض بسیاری از رفتارهای پرخطر مانند سو مصرف مواد مخدر و الکل قرار دارند. که این مسئله در جوامع در حال توسعه به علت فقدان امکانات رفاهی و حمایتی مناسب چالش برنگیزتر می باشد. در نتیجه این مطالعه با هدف بررسی شیوع مصرف مواد و عوامل مرتبط با آن در نوجوانان خیابانی در شهر شیراز، طراحی و اجرا گردید روش کار: مطالعه حاضر یک مطالعه مقطعی- توصیفی می باشد که بر روی 124 نوجوان خیابانی انجام گرفته است. داده ها با استفاده از پرسشنامه اطلاعات دموگرافیک، پرسشنامه گرایش به رفتارهای پرخطر نوجوانان ایرانی و چک لیست مصرف مواد جمع اوری گردید. داده ها با استفاده از نرم افزار spss نسخه 22 مورد انالیز قرار گرفت نتایج: نتایج مطالعه نشان داد که 59.67 درصد از نوجوانان سابقه مصرف مواد و الکل را در طول یک سال گذشته گزارش کرده بودند. همچنین بین گرایش به رفتارهای پرخطر، سابقه ابتلا به اختلالات روانپزشکی و جنسیت مرد با مصرف مواد مخدر همبستگی معنی داری گزارش شد. نتیجه گیری: به طور کلی نتایج این مطالعه نشان داد که نوجوانان خیابانی در ایران در برابر بسیاری از رفتارهای پرخطر مانند سو مصرف مواد مخدر، آسیب پذیری بالایی دارند. که لزوم پرداختن و اخذ برنامه های مدیریتی- مراقبتی را برای این گروه از نوجوانان را مطرح می کند. که در این راستا نیازمند برنامه های جامع حمایتی- مراقبتی از جانب مراکز بهزیستی، آموزش و پرورش و اداره رفاه و بهداشت و درمان است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

روش جدید شناسایی مرفین در نمونه ادرار با استفاده از سیستم هیبریدی آنزیم-دندریمر-نانوذره

مریم طهماسبی، اکبر اسماعیلی

Abstract:

The incorporation of morphine (MOR) into the nanoparticle structure is a viable alternative to traditional enzyme usage. It has good biological potential to separate MOR from real urine samples. In this study, a new method of MOR identification in real urine samples was synthesized using the β -glucuronidase-dendrimer poly amidoamine (PAMAM) enzyme hybrid system. Replacing MOR in dendrimer cavities significantly reduces enzyme consumption. The replacement technique is done in dendrimer cavities in two stages as an alternative to β -glucuronidase enzyme and even MOR. In this paper, firstly, PAMAM dendrimer G2 was synthesized based on silica. The β -glucuronidase enzyme was replaced inside its dendrimer cavities and the compound was released into a real urine sample containing MOR. The enzyme was extracted from dendrimer cavities. The MOR- β -glucuronidase enzyme bond broke. In the next stage of the process, free MOR entered the PAMAM dendrimer G2 cavities. MOR was detected in real urine samples.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقایسه اثربخشی لورتانوروفیدبک با توانبخشی شناختی در کاهش اضطراب و افسردگی اختلال
سومصرف مشتقات تریاک

علیرضا فریدی، فرهاد طارمیان، رابرت تاچر

Abstract:

Background : Previous studies has shown that conventional neurofeedback and cognitive rehabilitation can improve psychological outcomes in people with opioid use disorders (OUD). However, the effectiveness of LORETA Z-score neurofeedback (LZNFB) and attention bias modification training (ABMT) on depression and anxiety of these people has not been investigated yet. The present study aims to compare the effect of these two methods on depression and anxiety of men with OUD under methadone maintenance therapy (MMT) Methods : In this randomized controlled clinical trial with a pre-test, post-test, follow-up design, 30 men with OUD under MMT were randomly assigned into three groups of LZNFB, ABMT, and control (MMT alone). The LZNFB group underwent LZNFB at 20 sessions. The ABMT using the dot-probe task was provided individually to the second group for two weeks at 15 sessions. The Beck Anxiety inventory and the Beck Depression inventory were completed by the participants before, immediately after, and one-month after interventions. The collected data were analyzed in SPSS v.22 software.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثربخشی مداخله مختصر در مصرف مواد بر وضعیت سلامت روان معتادین مراجعه کننده به
مرکز کاهش آسیب اعتیاد شهرستان بهبهان

قدسیه حکیم زاده، فرخنده جمشیدی، فیروزه نریمیا

Abstract:

Introduction: The addiction is one of the most important problems of the current era, which has become global. Considering the special importance of non-pharmacological treatments in the field of addiction and the serious need of harm reduction centers for effective psychotherapy programs, the aim of present study was the effectiveness of brief intervention in substance use on the mental health of addicts referred to the harm reduction center in Behbahan city. **Methods:** The present study is a clinical trial. 50 people were randomly selected from the community of 320 addicts who referred to the harm reduction center in Behbahan city in 1402. They were treated with low threshold agonist drugs and they had files in the Ministry of Health's IDATIS system. They were randomly divided into intervention and control groups. The intervention group benefited from a brief intervention on substance use in 4 sessions of 90 minutes. General health questionnaire (GHQ) was completed before and after the intervention. Descriptive statistics and the independent samples t-test were used to data analyze.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

یافته‌های آزمایشگاه بالینی اعتیاد در دوران بیماری کرونه

مجید رضائی بصیری

Abstract:

Abstract Two hundred sixty abusers participated in the experiment and were examined to rapid diagnosis and treatment process, aged Mean $\pm$ SD = 40 $\pm$ 20 years old. Abuse history of them were Mean $\pm$ SD = 25 $\pm$ 5 years. They had cleared their abuse conditions in duration of this study. First their samples of were examined to presence of abuse drugs through urine and blood samples. The early stage blood samples of them were examined to covid19 and HIV and Hepatit B. The urine and blood and throat samples were collected to this process. However their throat samples were applicated examine of covid19 by PCR test. All abusers with PCR positive tests and high fever were stayed in separated rooms to taking of their corona illness recovery.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی اثربخشی مداخله مبتنی بر مواجهه با نشانه و تفکر آینده‌نگر رویدادی (سیرف) بر کاهش ولع و ارزش‌تعویقی
در افراد با سابقه‌ی مصرف مواد افیونی تحت درمان نگهدارنده با متادون

متین تولمی، تارا رضایور، کیوان قاسمی، پرنیان رافعی، حامد اختیاری

Abstract:

Background: Substance use disorder is a complex neurobiological disease, essentially associated with maladaptive learning and drug-related memories. The salient and persistent nature of these memories cause strong craving toward drug use and frequent relapsing in individuals with substance use disorders. Interventions targeting drug-related memories may impede relapsing and help individuals to remain in the treatment. A growing body of evidence suggests that Episodic future thinking (EFT), envisioning oneself in the probable future events, might have therapeutic potentials to reduce addictive behaviors. The current study aimed to investigate the efficacy of drug cue-exposure combined with episodic future thinking (CIREF) on craving and delay discounting in a sample of individuals receiving Methadone Maintenance Treatment (MMT). **Method:** Participants were randomly allocated into CIREF and active control (Episodic Recent Thinking (ERT)) groups (CIREF= 14, ERT= 14, Mage= 35.97, male). Participants were asked to generate narrative personalized opioid-related cues for 6 time intervals (CIREF group: 1 day, 1 week, 1 month, 3 month, 6 month and 1 year in future; ERT group: 1 day, 3 days, 5 days, 7 days, 9 days and 11 days in the recent past). The CIREF intervention protocol consisted of 4 one-hour sessions. Craving assessments were carried out from all the participants at baseline and after 3-week interventions using Desire for Drug Questionnaire (DDQ), Obsessive-Compulsive Drug Use Scale (OCDUS) and Monetary Choice Questionnaire (MCQ). **Result:** Repeated measure ANOVA was used to compare the total score and subscales of (DDQ) for 3 time points (phasic craving) and (OCDUS) for 2 time points, baseline and post-test (tonic craving). DDQ total score and two first subscales exhibited significant differences, with a significant decrease for EFT group ($F(1.13) = 4.67, P < 0.005$). We also observed a significant reduction in delay discounting rate ($\log(k)$) in EFT group ($F(1.13) = 4.50, P < 0.005$). However, there was no significant difference in the total score of tonic craving. **Conclusion:** Overall, our findings suggest that CIREF may attenuate the cue-induced or phasic craving and delay discounting. Furthermore, the retention rate of participants offers preliminary support for the feasibility of the intervention. Our results confirmed that CIREF may therefore have the potential to be used as a supplementary cognitive intervention for those who receive MMT in outpatient clinics.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثر بخشی آموزش هوش هیجانی بر تغییر نگرش نسبت به مواد مخدر در بین سربازان شاغل در
ندامتگاه تهران بزرگ

میثم شیرعلیان

Abstract:

Objective: This research was conducted with the aim of investigating the effectiveness of emotional intelligence training on changing attitudes towards drugs among conscripts working in the Tehran Penitentiary. **Method:** The research method in this research is a quasi-experimental design in the form of a pre-test and a post-test with a control group, and the statistical population of the study includes all conscripts working in the Tehran Penitentiary, from which 100 people are randomly sampled based on the Cohen table. available were selected in two experimental and control groups, and to collect data, a ten-factor attitude towards addiction questionnaire was used, and for data analysis, paired t-tests, independent t-tests, one-way analysis of variance, and follow-up tests were used. **Results:** The results showed that emotional intelligence training has improved and is statistically significant in changing attitudes towards addiction and drugs in soldiers. **Conclusion:** According to the research findings, educational interventions regarding emotional intelligence are effective in changing and improving attitudes among trained soldiers and can play an important role in reducing drug addiction in society and barracks, etc.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

بررسی رابطه تنظیم شناختی هیجان و میزان اضطراب بین مصرف‌کنندگان متامفتامین مراجعه‌کننده به
کمپ ترک اعتیاد تهران

سعید امدادی

چکیده:

پژوهش با هدف بررسی رابطه تنظیم شناختی هیجان و میزان اضطراب بین مصرف‌کنندگان متامفتامین انجام شد. روش: این پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و از لحاظ روش توصیفی همبستگی می‌باشد. جامعه آماری پژوهش مراجعه‌کنندگان به کمپ ترک اعتیاد زندگی، پاک، هوشیاری منطقه ۳ شهر تهران در محله پاسداران به تعداد ۲۱۴ نفر بودند. برای بررسی تنظیم شناختی هیجان از پرسشنامه ۳۶ سؤالی گرانفسکی و همکاران (۲۰۰۱)، و اضطراب از پرسشنامه ۲۰ سؤالی زانک و همکاران (۱۹۷۱) با روش نمونه‌گیری دردسترس توزع شد. جهت بررسی فرضیه‌ها از آزمون معادلات ساختاری استفاده شد. یافته‌ها: مدل ساختاری با استفاده از روش مدلیابی و بررسی مسیر مستقیم و غیر مستقیم نشان داد که بین تنظیم شناختی هیجان ناسازگارانه، نشانگان جسمی و عاطفی اضطراب در مصرف‌کنندگان متامفتامین مراجعه‌کننده به کمپ ترک اعتیاد تهران و میزان اضطراب آنها رابطه معناداری وجود دارد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اثر شربت رها طی القای وابستگی به مورفین بر اکتساب، خاموشی و بازگشت بیزاری مکانی شرطی شده ناشی از نالوکسان و میزان سروتونین مایع مغزی نخاعی در موش‌های صحرایی نر

فرشته حائری فر، پیمان اسماعیلی شاهزاده علی اکبری، حسین میلادی گرجی

چکیده:

سوء مصرف مواد افیونی و اعتیاد یک بحران بهداشت عمومی است که منجر به ناتوانی، مرگ و میر و تأثیرات قابل توجه اجتماعی و اقتصادی می‌شود. بیزاری درمانی یکی از روش‌های درمانی است که باعث بیزاری فرد از مصرف مواد مخدر می‌گردد. هدف ما از این مطالعه بررسی اثر شربت رها بر بیزاری مکانی شرطی شده ناشی از نالوکسان و به دنبال آن بررسی سطح سروتونین مایع مغزی نخاعی در موش صحرایی است. مواد و روش‌ها: در این مطالعه تجربی، از ۶۴ سر موش صحرایی نر از نژاد ویستار در وزن ۲۰۰-۲۵۰ گرم استفاده شد، که به ۸ گروه مساوی تقسیم شدند. القای وابستگی به مورفین با دوز اولیه (۶ mg/kg) مورفین به صورت افزایشی با ضریب ۲۰ درصد طی ۱۱ روز به صورت تزریق زیر جلدی انجام گرفت. شربت رها (۱/۷۶ ml/kg) به صورت گاواژ داخل معدی تجویز گردید. فرایند بیزاری مکانی شرطی شده شامل سه مرحله پیش شرطی، شرطی سازی و پس شرطی است. ۱۱ روز بعد از ارزیابی اکتساب و خاموشی و پس از تزریق تک دوز مورفین و نالوکسان، تست بازگشت انجام شد. در نهایت جهت ارزیابی سطح سروتونین، مایع مغزی نخاعی از ناحیه Cisternal magna آسپیره و توسط HPLC سنجیده شد. یافته‌ها: نتایج این مطالعه نشان داد تجویز شربت رها طی القای وابستگی به مورفین موجب کاهش نمره کلی ($P=0.043$)، انقباض شکمی ($P=0.033$) و کاهش وزن ($P=0.0001$) در موش‌های دریافت کننده رها نسبت به کنترل گردید. مصرف شربت رها در طول القای وابستگی به مورفین بر اکتساب و خاموشی بیزاری مکانی شرطی شده ناشی از نالوکسان بی اثر بود. در حالی که منجر به کاهش نمره بیزاری مکانی شرطی شده ناشی از نالوکسان در طی بازگشت در مقایسه با گروه کنترل ($t_9=-2.97, P=0.016$) شد. مصرف شربت رها طی القای وابستگی تأثیری بر سطح سروتونین مایع مغزی نخاعی موش‌های وابسته به مورفین نداشت. با این وجود، که گاواژ رها در طول دوره خاموشی باعث افزایش سطح سروتونین مایع مغزی نخاعی پس از بازگشت ($T_7=-2.62, P=0.035$) در مقایسه با گروه دریافت کننده ساکارز شد. نتیجه‌گیری: یافته‌های مطالعه حاضر نشان داد که شربت رها شدت وابستگی فیزیکی ناشی از مورفین را کاهش می‌دهد و در درمان علائم ترک معتادان مناسب است. همچنین شربت رها نه تنها در افزایش القای

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

اكتساب و حفظ خاموشی بیزاری مکانی بی تاثیر بود، بلکه منجر به کاهش نمره بیزاری مکانی شرطی شده ناشی از نالوکسان در تست بازگشت در موش‌های وابسته به مورفین گردید. از طرفی مصرف شربت رها در طول وابستگی بر افزایش سروتونین مایع مغزی نخاعی بی اثر بود، در حالی که تجویز آن در طول دوره خاموشی می‌تواند باعث افزایش قابل توجه سطح سروتونین مایع مغزی نخاعی نسبت به گروه کنترل گردد. با توجه به اینکه بیزاری درمانی یکی از روش‌های درمانی موثر است، رها در این زمینه هیچ گونه اثر سودمندی ایجاد نکرد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

The role of PRA (participatory rapid assessment) in community-based)

حسن اسدی، خسرو ملکشاهی، کمال‌الدین مودب، علیرضا وحیدزاده، مجتبی شجاعی، سپهر ملکشاهی

Abstract:

This article aims to provide a strategic planning in the field of local development, to identify the strengths, weaknesses, opportunities and threats of an area by relying on environmental capabilities and local participation, and to provide local planning in order to achieve sustainable development. The working method in this research is a combination of participatory evaluation method and strategic planning. The studied area is Sharaf Abad district of Kerman, first, according to the current situation, with the help of GIS software, maps related to various indicators of the villages were presented. In the next step, Sharaf Abad was presented and through a combination of the rapid rural assessment method (local participation). "PRA" and "S.W.O.T" strategic and strategic planning were carried out with the cooperation of local people and village officials and elders to identify the problems of the village and the strengths, weaknesses, opportunities and threats ahead. The findings indicate that there is a severe inconsistency and imbalance between the villages of Kerman province in terms of economic and social development, in which the villages of Sharaf Abad, Hojat Abad and Shahrukh Abad are privileged and other villages of Zangi Abad district (19 villages) are deprived. . After the evaluations, prioritization for the implementation of strategies in Sharaf Abad has been done in such a way that the strategy is to encourage and strengthen rural producers to increase pistachio exports and turn the village into a pistachio exporting pole, using barren lands for construction and The development of public welfare services and the application of non-construction rules in agricultural lands are among the first priorities of executive measures, and suitable policies should be proposed in line with the implementation of these strategies. A look at the realities in the region also shows that the actions taken in line with these strategies should be prioritized.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

**Rural development planning in the way of rapid participatory assessment with the aim of preventing
addiction and social harm**

کمال‌الدین مودب، خسرو ملک‌شاهی، علیرضا وحیدزاده، مجتبی شجاعی، فریبا لشکری، سپهر ملک‌شاهی

Abstract:

This research has been done with the aim of providing a rural planning based on the direct participation of the local people in order to understand the problems and problems of their village and to provide solutions and suggestions to solve these problems and finally in the direction of growth and sustainable rural development. And we try to answer two important questions : A : How can sustainable rural development be achieved by using local participation? B : Can rapid rural assessment with the participation of local people be an efficient method for formulating a sustainable rural planning? The working method in this research is the participatory assessment method. The studied area is Zarnan village of Quds city, which is called the lung of Tehran due to its environmental location. This area was selected. After examining the existing situation of the village, he went to the target village for participatory assessment (PRA) and discussed and exchanged opinions in meetings with local people, elders and officials of the village council regarding raising the issues and problems of the village and the direct cooperation of the participants in the meeting. And the villagers expressed their problems and problems first and then with their direct cooperation, their problems and problems were prioritized and finally the problems related to construction, management problems and problems, employment and unemployment, and agricultural problems as the most important problems of the village to provide a The local development program was prioritized.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

The Measuring of smoking tendency among Sari high school students (Travis Hirschi's experimental theory of social control and Sutherland's differential association theory)

عبدالله سلمانی خلخالی، نعمت کولائی، اکرم باقری

Abstract:

Objective: This research examines the amount of tendency to smoke among male high school students in Sari and examines It explains of two theories : social control (Hirschi) and differential association theory (Sutherland) to determine the tendency of students to smoke. **Methods :** The statistical population included all the high school students of Sari city which 270 people were selected as a sample by Morgan sampling method. This research has been done through survey .The questionnaire used in this research consists of two parts, the first part was the attitude towards smoking, has already been tested by Soleimani (1387), Naqoyan (1390), Bagheri (1392), and the standard questionnaire of Hirschi's social control and Sutherland's differential cohabitation. **Results:** The findings of research proved the relationship between theoretical framework and the degree of tendency towards to smoke.

Key message : Reducing the age of smoking and addictive substances and starting it in adolescence is one of the major concerns in the society. On the other hand, Prevention of smoking is one of the important goals of public health. The effects of social bonding through family and friends has been proven in the tendency to delinquent behavior especially in researches in the recent years. People's communications mainly established during adolescence, and 7% of deaths occur due to high-risk behaviors that happen in adolescence and it could be prevented .

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

Zoning of Kerman drug use risk map using geographic information system (GIS)

خسرو ملکشاهی، نوذر نخایی، مجتبی شجاعی، علیرضا وحیدزاده، کمال الدین مودب، سپهر ملکشاهی

Abstract:

One of the effective factors in promoting sustainable human development is the existence of a healthy society with the least amount of abnormality. Identifying and locating addictive areas can be one of the factors to achieve this goal. The current research aims to provide an image of the state of addictive and traumatic places in Kerman city through GIS geographic information system, analyzing information and data, trying to reduce anomalies and transform the face of the city into a healthy society and finally realize sustainable development in the society. The current research method is descriptive-analytical, and the required data is collected through the information entered in the files of the patients, keeping personal secrets (name and surname - national code, etc.) under treatment in the addiction treatment centers of Kerman, based on the objectives of the collective research. The collected information is entered in the GIS software and the output of this information is in the form of consolidated maps, including the distribution of drug consumption in the city of Kerman, the frequency of the type of substance consumed, the dominant substance, the occupational, educational, and family status of the people. Finally, after The data analysis revealed that:

- 1- The use of a combination of heroin and Methamphetamine has the highest prevalence among all regions of Kerman city
- 2- The least consumed substance among the users was crack
- 3- Marijuana consumption is spreading as a serious and new problem among people in the middle areas of Kerman city
- 4- The phenomenon of cocaine use is developing in the privileged areas of Kerman city
- 5- After the combination of heroin and Methamphetamine, heroin, opium and its derivatives are the second and third most commonly consumed substances.

And finally, the GIS geographic information system can be an efficient program for locating and analyzing social issues.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای
شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

Comparative evaluation of patients using the addictive substance THE GOL DRUG referring to the comprehensive center for the addiction treatment in HAMBEHBOOD IRANIAN in the years 1400 , 1401 and five months of 1402

مجتبی شجاعی، خسرو ملک‌شاهی، حسن اسدی، معصومه نامجو ابوسعیدی، کمال‌الدین مودب، سپهر ملک‌شاهی

Abstract:

Background and purpose: Drug abuse and addiction, especially the addictive drug "Gol", is considered as one of the important social, health and political challenges all over the world and in Iran. Therefore, the main goal of this research is the comparative evaluation of "Gol" consuming patients referring to the Comprehensive Center for Addiction Treatment "Ham Behod Iranians" during the years 1400 and 1401 and five months of 1402. **Materials and methods:** This research is a retrospective study that was conducted on 34 people who consumed the addictive substance "Gol" during the years 1400 and 1402. The sampling of people was done by census and complete and the information of people from their medical records. What prompted us to do the present evaluation was the increase in the number of clients, and the significant difference in clients for treatment indicates the change in the consumption of the addictive substance "Gol" in the society. **Findings and conclusions:** The important point is that all the people who were evaluated in this research have referred to an addiction treatment center, which includes only 0.33% of the total number of clients who receive treatment in Kerman province for all addictive substances. In fact, it should be accepted that these patients only include those who have had a higher disease severity and lack of response to other treatments, and the total number of patients in need of treatment will be a very large number (around 10,000 patients between the years 1400, 1401 and the first 5 months). 1402). What is very important is the 6-fold growth of patients in 1402 compared to 1400 and the 3-fold growth of patients in 1401 compared to 1400, which sounds an important alarm. The high rate of relapse in patients with psychiatric disorders caused by the consumption of the addictive substance "Gol" indicates the severity of the disorders caused by the use of "Gol", but in the meantime, the low rate of relapse in patients who have completed their treatment period indicates the high rate of The therapeutic success of this model is for patients. The high withdrawal rate of people consuming the addictive substance "Gol" compared to other addictive substances, as well as considering the age of the patients and accompanying psychiatric disorders, can be fully predicted. But the conclusion that cannot be drawn is that this type of treatment It is not suitable for this type of patients and maybe the high number of withdrawal patients is due to inappropriate patient selection or the center being under pressure by parents to accept their patients.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای

شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th 
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پوستر مقالات

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی نقش سیاستگذاران سلامت در پیشگیری از اعتیاد در نوجوانان

افروز آرمان^۱، سیدجلیل حسینی ایرانی^۲، حمیرا محمدی^۳، بهشته امیری^۴، زهرا ایازی^۵

۱- افروز آرمان: دانشکده علوم پزشکی شهرکرد، معاونت درمان - کارشناس پرستاری اداره پرستاری - (Email: aman.afrooz@gmail.com)

۲- سیدجلیل حسینی ایرانی: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، معاونت درمان، دکترای عمومی خدمات بهداشتی درمانی - (Email: Jalil_irani_s@yahoo.com)

۳- حمیرا محمدی: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، معاونت درمان - کارشناس پرستاری اداره پرستاری - (Email: mohammadih7778@yahoo.com)

۴- بهشته امیری: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، معاونت درمان - کارشناس پرستاری اداره پرستاری - (Email: beheshteamiri@yahoo.com)

۵- زهرا ایازی: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، معاونت درمان، دکترای آموزش پزشکی - (Email: ayazi_z56@yahoo.com)

بحث و نتیجه گیری

از مهمترین دستاوردها در حوزه نظریه پردازی و سیاستگذاری سلامت برنامه های پیش گیری در زمینه سوء مصرف مواد و اعتیاد در زمینه های مختلف در بین نوجوانان تأکید بر عوامل خطر ساز و محافظت کننده به منزله یک چارچوب توصیفی و پیش بینی کننده است. و نقش سیاستگذاران سلامت در پیشگیری از اعتیاد در جنبه های مختلف، منوط به همکاری درن سازمانی و بیرون سازمانی بوده و مشارکت همه جانبه را در بین سازمانهای مختلف می طلبد. مطالعات پیشگیری در سالیان اخیر از سنتین پایین و قبل از دوره نوجوانی به شدت مورد توجه بوده است و در رأس امور مؤسسات مطالعاتی و سیاستگذاری در این حوزه قرار دارد.

کلمات کلیدی

سیاستگذاران سلامت- اعتیاد- نوجوان- پیشگیری

منابع

- حبیبی، عاشوری، احمد، باقریان سرارودی - مجله تحقیقات علوم رفتاری، ۲۰۱۳، پیش گیری از اعتیاد در کودکان و نوجوانان: مروری بر عوامل فردی، خانوادگی و اجتماعی
عماری، پناشایی، هاشمیان، گیانوش، میرزمانی - مطالعات امنیت اجتماعی، ۲۰۱۱، بررسی تأثیر برنامه پیشگیری از اعتیاد «شادی» بر رفتارهای پرخطر- اختلال سلوک و اختلال رفتار مقابله ای-نوجوانان در معرض خطر مصرف مواد مخدر
فصلنامه علمی اعتیادپژوهی، ۲۰۰۴، پیشگیری از سوء مصرف مواد در کودکان و نوجوانان (راهنمای منکی بر پژوهش)
Casey, B. J., Jones, R. M., & Somerville, L. H. (2011). Braking and accelerating of the adolescent brain. *Journal of Research on Adolescence*, 21: 21-33.
Wilens, T. E., & Biederman, J. (2006). Alcohol, drugs, and attention-deficit/hyperactivity disorder: A model for the study of addictions in youth. *Journal of Psychopharmacology*, 20, 580-588.
Baumrind, D. (1991). Parenting styles and adolescent development. *The encyclopedia of adolescence*; 2: 746-58.
Alcoholics Anonymous and other 12- step programmes for alcohol dependence. *The Cochrane Library*. Flaherty, EM., Masters, GL (2000). Positive Adjustment in parent Rearing Children with Down
Purehsan, S., Falsafinejad, M., Delavar, A., Farokhi, N., Borjaili, A (2016). Metacognitive Beliefs and Students' Tendency toward Drug Abuse and Cross-level Effect of School-Bounding. *Iranian Journal of Practice in Clinical Psychology*, 4(1):33-43
Bahreini Borujeni M, Ghaedamini Harouni GR, Saedzadeh HR, Sepehri Borujeni K. Examination of the four effectiveness methods of preventive from drug abuse on changing attitude towards drug abuse in the high schools boys. *J Shahrekord Univ Med Sci* 2014; 16(2): 43-51. [In Persian].

مقدمه و پیشینه

در سالیان اخیر مصرف مواد، یکی از جدیترین معضلات بشری و از پیچیده ترین پدیدههای انسانی است. یکی از مهمترین دغدغه ها و نگرانی های سیاستگذاران بهداشتی - اجتماعی جوامع امروزی، شیوع روز افزون رفتارهای اعتیادی به خصوص اعتیاد به سیگار و دخانیات و در مواردی مواد مخدر و فضای مجازی در این گروه سنی است. هدف از این مطالعه بررسی نقش سیاستگذاران سلامت در پیشگیری از اعتیاد در نوجوانان است.

روش

دراین مطالعه مروری، مقالات پایگاههای اطلاعاتی داخلی (فارسی زبان) SID، Magiran، MEDLIB، IRANMEDEX، و خارجی (لاتین)، Scopus، Pubmed، Google Scholar مربوط به ۱۰ سال اخیر (از سال ۲۰۱۳ تاکنون) مورد جستجو قرار گرفت و پژوهشهایی که نحوه اجرای نامشخصی داشتند و همچنین مقالاتی که متن کامل آن‌ها در دسترس نبود از مطالعه حذف شدند. در مجموع ۲۶ مقاله یافت شد که پس از حذف مطالعات غیر مرتبط نهایتاً ۹ مقاله برای بررسی بعنوان مقالات مرتبط شناخته شده و مورد بررسی قرار گرفت.

یافته ها

نتایج نشان داد که در حوزه پیشگیری از اعتیاد در نوجوانان استفاده از روشهای پیش گیرانه (همگانی، انتخابی و موردی) توانسته اثر بخشی قابل قبولی را در کاهش رفتارهای خطر زا و ایجاد کننده سوء مصرف مواد ایجاد نماید. با توجه به اینکه ارتقای سطح آگاهی در بین جوانان مهمترین و بهترین راهکار برای پیشگیری از اعتیاد می باشد، توجه به دو مقوله آموزش و اطلاع رسانی در این راستا ضروریست و رسانه ها، مدارس، دانشگاه ها و محافل فرهنگی می تواند نقش مهمی برای تحقق این آگاهی بخشی داشته باشند.
تقویت احساس مسئولیت اجتماعی، آموزش مهارت های زندگی و نه گفتن، تقویت مراکز مشاوره و مددکاری، توجه به درمان و حمایت ها و مراقبت های اجتماعی پس از آن، توجه به برنامه های مناسب اوقات فراغت و ارتباطات سالم اجتماعی، از جمله مواردی است که سیاستگذاران سلامت بایستی در جهت پیشگیری از اعتیاد در بین جوانان مد نظر داشته باشند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ^{ASC} **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مقاله برتر



Pretreatment with antagonist of NMDA reversed the decreasing effect of microinjection of NMDA into the lateral habenula on the acquisition phase of CPP

Elahe Amohashemi, Parham Reisi, Hojjatallah Alaei*

Professor Hojjatallah Alaei, Department of Physiology, School of Medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran
Doctor Elahe Amohashemi, Department of Physiology, School of Medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

Correspondence to: Prof. Hojjatallah Alaei, Department of Physiology, School of Medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.
E-mail: alaei@med.mui.ac.ir

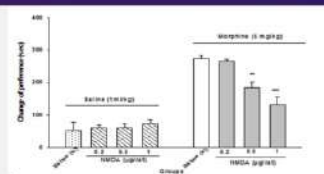


Figure 2. Effect of bilateral microinjection of NMDA into the LHb, either alone or in combination with a significant dose of morphine (5 mg/kg), on the acquisition phase of CPP. The difference in time spent in the drug-paired zone on the fifth and first days is defined as the change of preference. The data are provided as the mean $\pm$ S.E.M. of seven male rats/group. ** $P < 0.01$, *** $P < 0.001$ different from the group receiving morphine.

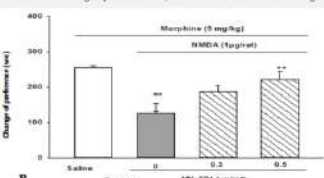


Figure 3. The effects of microinjection of NMDA into the LHb alone or combined with MK-801 on the acquisition phase of CPP. The difference in preference was calculated as the time spent on the day of testing minus the time spent on the day of pre-conditioning. The data is presented as the mean $\pm$ S.E.M. of seven animals/group. *** $P < 0.001$ compared to the group receiving morphine/saline, + $P < 0.01$ compared with NMDA/saline/morphine group.

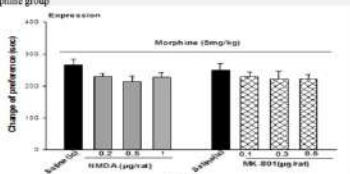


Figure 4. Effects of bilateral intra-LHb injection of NMDA and MK-801 on the expression phase of CPP. The preference score is defined as the difference between the time spent on the 5th day (testing) and the time spent on the 1st day (pre-conditioning phase). The values are expressed as mean $\pm$ S.E.M. of seven male rats/group.

Conclusion

These results suggest that NMDARs could alter the conditioning scores in the acquisition phase of CPP, thereby affect morphine reward-related behavior.

Keyword

Addiction, Morphine, Rat, N-methyl-D-aspartate

References

- Almeida-Santos, A. F., Gobini, P. H., Souza, D. P., Ferreira, R. C., Romero, T. R., Duarte, I. D., ... Morais, F. A. (2014). The antipsychotic aripiprazole selectively prevents the stimulant and rewarding effects of morphine in mice. *European journal of pharmacology*, 742, 139-144.
- Amohashemi, E., Reisi, P., & Alaei, H. (2022). Involvement of AMPA receptors of lateral habenula in the expression and acquisition phases of morphine-induced place preference. *Brain Research*, 184150.
- Barley, C. P., & Connor, M. (2005). Opioids: cellular mechanisms of tolerance and physical dependence. *Current opinion in pharmacology*, 5(1), 60-68.

Introduction

The effect of microinjection of agonist/antagonist of the N-methyl-D-aspartate receptors (NMDARs) in lateral habenula (LHb) on expression and acquisition phases of morphine-induced conditioned place preference (CPP) is not known. The effect of the glutamatergic system, especially NMDARs, on the reward system has been identified. In this study, the effect of bilateral injections of MK-801/NMDA into LHb on CPP expression and acquisition phases were investigated.

Method

Bilateral injections of agonist/antagonist of NMDARs were performed during the conditioning sessions of the acquisition phase. In other separate groups, drugs were also injected into the LHb just 5 minutes before the test phase during the expression phase of CPP. Wistar rats were used in this experiment.

Result

NMDA in combination with an effective dose of morphine decreased the CPP score during the acquisition phase, but antagonist of NMDA (MK-801) significantly elicited morphine response during the acquisition phase. The injection of drugs in LHb did not induce a significant change on CPP scores during the expression phase of CPP. The reduction effect of NMDA on the CPP scores during the acquisition phase was blocked by pretreatment with MK-801.

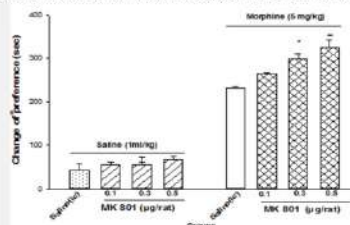


Figure 1. Effect of bilateral microinjection of MK-801 into the LHb, either alone or in combination with a significant dose of morphine (5 mg/kg), on the acquisition phase of CPP. The difference in time spent in the drug-paired zone on the fifth and first days is defined as the change of preference. The data are provided as the mean $\pm$ S.E.M. of seven male rats/group. * $P < 0.05$, ** $P < 0.01$ different from the group receiving morphine.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



شیوع خشونت خانگی ناشی از اعتیاد در زنان مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز : ۱۴۰۲

تینا فلک زاده^۱، رضا دولاسار ایرانی^۱، احمد فخری^۱، حسین خدابخان^۲
 * نویسنده مسئول کارشناس ارشد روانشناسی (دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)
 ۲- دکتری تخصصی روانشناسی (دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)
 tinafalakzadeh75@gmail.com

یافته ها

میزان شیوع کلی همسرآزاری ناشی از اعتیاد همسر در زنان مراجعه کننده به واحد بهداشت روان مراکز جامع سلامت ۲۰٪ بود. ۴۲٪ از قربانیان خشونت دارای تحصیلات ابتدایی بودند. و از لحاظ شغلی ۴۷٪ از آنها بیکار بودند. مهم ترین دلیل انکار همسرآزاری در قربانیان خشونت ناشی از اعتیاد، ترس از دست دادن فرزندان به میزان ۳۲٪ و عدم استقلال مالی به میزان ۲۷٪ بود.

The prevalence rate of spousal abuse caused by spouse's addiction in women referred to the mental health unit of CHSC was 20% (n=169). The victims of violence 42% (390) had primary education, 47% (399) were unemployed. The most important reason for denying spousal abuse in victims of violence caused by addiction was fear of losing children 32% (n=271) and lack of financial independence 27% (n=227).

بحث و نتیجه گیری

شناخت عوامل موثر در بروز همسرآزاری، می تواند منجر به تدوین و بهبود برنامه های کاهش آسیب در این حیطه شود. لذا با توجه به سهم بالای اعتیاد در بروز خشونت خانگی علیه زنان، تقویت و گسترش مراکز درمانی سوء مصرف مواد پیشنهاد می گردد. هم چنین، آموزش به جامعه در جهت پیشگیری از اعتیاد توصیه می شود.

Knowing the influential factors in the occurrence of spousal abuse can lead to the development and improvement of harm reduction programs in this area. Considering the high contribution of addiction to domestic violence against women, it is recommended to strengthen and expand drug abuse treatment centers

کلمات کلیدی

خشونت خانگی، همسر آزاری، اعتیاد، اهواز
 Domestic violence, Addiction, Ahvaz

منابع

- Trabold N, King Jr PR, Crasta D, Iverson KM, Crane CA, Buckheit K, et al. Leveraging Integrated Primary Care to Enhance the Health System Response to IPV: Moving toward Primary Prevention Primary Care. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023;20(9):5701.
- Jaffe AE, Steel AL, Dill-Blo B, Messman-Moore TL, Gratz KE. Characterizing sexual violence in intimate relationships: An examination of blame attributions and rape acknowledgment. *Journal of Interpersonal Violence*. 2021;36(1-2):469-96.
- Gottlieb A, Mahabir M. The effect of multiple types of intimate partner violence on maternal criminal justice involvement. *Journal of Interpersonal Violence*. 2021;36(13-14):6797-830.
- Shine LB, Amode MC, Cyranowski JM, Swartz HA. History of childhood emotional abuse predicts lower resting-state high-frequency heart rate variability in depressed women. *Psychiatry research*. 2018;269:681-7.
- Harland KK, Peek-Asa C, Salinas AF. Intimate partner violence and controlling behaviors experienced by emergency department patients: Differences by sexual orientation and gender identification. *Journal of Interpersonal Violence*. 2021;36(11-12):NP6125-NP43.
- Wang Y, Fu Y, Ghazi P, Gao Q, Tian T, Kong F, et al. Prevalence of intimate partner violence against infertile women in low-income and middle-income countries: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet Global Health*. 2022;10(5):e828-30.
- Nelson EC, Gulati NK, Stappenbeck CA, George WH, Davis KC. Emotion regulation and intimate partner violence perpetration in undergraduate samples: A review of the literature. *Trauma, Violence, & Abuse*. 2023;24(2):576-96.

مقدمه و پیشینه

در جهان، خشونت علیه زنان به عنوان عامل بیماری و مرگ زودرس، در حال پیشی گرفتن از بیماری های عفونی است. اعتیاد همسر یکی از دغدغه های جامعه امروزی در بروز خشونت علیه زنان در ابعاد مختلف خانگی یا اجتماعی است. این مطالعه با هدف بررسی شیوع همسرآزاری ناشی از اعتیاد در زنان مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۴۰۲ انجام شد.

In the world, violence against women as a cause of illness and premature death, is overtaking infectious diseases. Spouse's drug addiction is one of the concerns of today's society in the occurrence of violence against women in different domestic or social dimensions. This study was conducted with the aim of investigating the prevalence of spousal abuse caused by addiction in women referred to comprehensive health service centers (CHSC) of Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences(AJUMS) in 2023

روش

مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی بود. جامعه پژوهش شامل کلیه زنانی بود که خشونت را تجربه کرده و به واحد سلامت روان مراکز جامع سلامت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز مراجعه کرده بودند. نمونه پژوهش بر اساس روش نمونه گیری در دسترس طی سه ماه اول سال انتخاب شد. نمونه مورد مطالعه ۸۴۶ نفر بود. داده ها با استفاده از پرسشنامه معتبر غربالگری سلامت اجتماعی که توسط وزارت بهداشت تهیه شده است، جمع آوری شد. برای تحلیل داده ها از روش های آمار توصیفی با بکارگیری نرم افزار SPSS- v24 استفاده شد.

This was a descriptive cross-sectional study. The research population included all women who had experienced violence and had been referred to the mental health unit of the CHSC of AJUMS. The research sample was selected based on the available sampling method during the year's first three months. The sample size was 846. The data was collected using a valid social health screening questionnaire developed by Iran's Ministry of Health. Descriptive statistics methods were used to analyze the data using SPSS version 24 software.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Challenges and future trends in non-invasive brain stimulation (NIBS) to addiction treatment: A literature review

Jaber Alizadehgoradel^{1*}, Seyed Danial Razavi¹, Mina Taherifard¹
Department of Psychology, Faculty of Humanities, University of Zanjan, Zanjan, Iran
E-mail: j.alizadeh@znu.ac.ir

Abstract

There is conflicting evidence for the effectiveness of NIBS interventions in addiction treatment. In this review article, we aim to examine the challenges and future treatment directions in this field.

Methods

We performed a PRISMA guidelines systematic literature search in the CENTRAL and PubMed databases using search strings for SBUs, rTMS, tDCS, tACS, tARNS. Our inclusion criteria were based on the PICO framework of "Challenges" (future trends), "intervention" (rTMS or tDCS, tACS, tARNS).

Results

With respect to the MRI-based computational head models, one potential source of variations is electric field distribution pattern which varies from person to person according to the individual head and brain anatomy. Our preliminary results identified optimization of the NIBS protocol and its potential in the precise treatment of addiction at three different levels should be considered: (1) Anatomical-based optimization (2) Functional-based optimization and (3) Closed-loop optimization. Also, results show that optimizing coil orientation and stimulation intensity based on individualized TMS targets led to stronger electric fields in the targeted brain regions compared to a one-size-fits-all approach. These findings provide valuable insights for refining TMS therapy for SUDs by optimizing the modulation of cortico-subcortical circuits. Besides that, proposed the concept of a wearable closed-loop neuromodulation with three main parts: a real-time brain signal monitoring system, an artificial intelligence signal processing system, and a customized neuromodulation system.

Conclusion

The review of studies showed that individualization of NIBS in addiction treatment can increase the hope of treatment, in addition, Optimizing Individual Targeting of Fronto-Amygdala Network with is suggested.

Keyword

Addiction, NIBS, Treatment, Challenges

References

- Chew, T., Ho, K. A., & Loo, C. K. (2015). Inter- and intra-individual variability in response to transcranial direct current stimulation (tDCS) at varying current intensities. *Brain stimulation*, 8(6), 1130-1137.
- Ekhtiari, H., & Soleimani, G. (2023). Individualization of NIBS in addiction treatment: multi levels of evidence with transcranial electrical stimulation. *Brain Stimulation: Basic, Translational, and Clinical Research in Neuromodulation*, 16(1), 141.
- Ekhtiari, H., Soleimani, G., Souk, A., Kuplicki, R., Lim, K., & Paulus, M. (2023). Multi-Level Brain Mapping to Optimize Neuromodulation in Individual and Group Levels in Substance Use Disorder. *Biological Psychiatry*, 93(9), 521.
- Soleimani, G., & Ekhtiari, H. (2023). Inter-individual variability in transcranial electric stimulation of the dorsolateral prefrontal cortex. *Brain Stimulation: Basic, Translational, and Clinical Research in Neuromodulation*, 16(1), 204.
- Soleimani, G., Conelea, C. A., Kuplicki, R., Opitz, A., Lim, K. O., Paulus, M. P., & Ekhtiari, H. (2023). Optimizing individual targeting of Fronto-Amygdala Network with Transcranial Magnetic Stimulation (TMS): Biophysical, Physiological and Behavioral Variations in People with Methamphetamine Use Disorder. *medRxiv*, 2023-04.
- Vargallo, A., Feroldi, S., Pisoni, A., & Romero-Lauro, L. J. (2022). Inter-individual variability in tDCS effects: A narrative review on the contribution of stable, variable, and contextual factors. *Brain Sciences*, 12(5), 522.

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



adinch_h@yahoo.com

[illegible]

Apstein, B., Dancow, I. A., Hyman, C., Obayinka, A. L., & Adibi, L. (2017). Perceptions of Substance Abuse Policies in Ghana: A Qualitative Exploration. *Journal of Drug Abuse*, 42(1), 104-115.

Chaparro, R., Lopez-Gonzalez, L. M., Adams, T., Deaton, V., Fahsoud, A., & Maslach, C. (2016). Effectiveness of Emotion Regulation Training on the Reduction of Craving in Drug Abuse Addiction & Health. *82*, 88-75.

Clark, P. J., Judd, T. L., Mayer, J. E., Heron, R. A., & Hill, S. (2003). *Watershed, Emotion Regulation, and Response during Substance Use*. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 71, 17-28.

Conner, K. F., Pugliese, L. L., Staples, C. R., & Cunningham, T. B. (2017). Long-Term Outcomes after Residential Substance Use Treatment: Relapse, Morbidity, and Mortality. *Alcoholism: Clinical & Experimental Research*, 41, 14-24.

Corneille, K., Knaul, V., & Ichimaru, H. (2012). *Manual for the use of the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire*. Leiden, the Netherlands: SATRC.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مقایسه اثربخشی درمان گروهی شناختی - رفتاری کوتاه مدت و مداخله مختصر بر بهبود وضعیت مهارت مقابله‌ای ناکارآمد معنادان تحت پوشش مراکز کاهش آسیب اهواز

رضا دولسازپرازی*، رضا احمدی، شاهین لپورزی، احمد غشغرفی،
* نویسنده مسئول: دکتری روانشناسی، MPH، بهداشت روان (دانشگاه علوم پزشکی اهواز)
دکتری تخصصی روانشناسی (مهاباد علمی دانشگاه آزاد اسلامی شهر کرد)
Reza.davaszirani@gmail.com

یافته‌ها

نتایج نشان داد که هم درمان گروهی شناختی - رفتاری و هم مداخله مختصر بر سبک مقابله ناکارآمد معنادان تحت پوشش مراکز کاهش آسیب اهواز در مقایسه با گروه گواه اثربخش بوده‌اند. ولی بین اثربخشی درمان گروهی شناختی - رفتاری و مداخله مختصر تفاوت معنی داری وجود ندارد. مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد درمان شناختی - رفتاری اثربخشی‌تر از مداخله مختصر نیست. مداخله مختصر بر مولفه تمرکز بر هیجان و ابزاز آن، عقب نشینی رفتاری و عقب نشینی ذهنی اثربخش بوده است. اما بر مولفه استفاده از تارو و دخانیات اثربخش نبوده است. ولی درمان شناختی - رفتاری بر هیچ یک از مولفه‌های سبک مقابله ناکارآمد اثربخش نبوده است.

The results showed that both cognitive-behavioral group therapy and brief intervention were effective on the ineffective coping style of addicts covered by Ahvaz harm reduction centers compared to the control group. But there is no significant difference between the effectiveness of cognitive-behavioral group therapy and brief intervention. Comparison of means shows that cognitive-behavioral therapy is not more effective than brief intervention. Brief intervention on the component of focusing on emotion and its expression, behavioral withdrawal and mental withdrawal has been effective. But it has not been effective on the component of drug and tobacco use. But cognitive-behavioral therapy has not been effective on any of the components of ineffective coping skills.

بحث و نتیجه‌گیری

بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که در جهت بهبود مهارت‌های مقابله‌ای معنادان می‌تواند از درمان شناختی - رفتاری کوتاه مدت و مداخله مختصر استفاده کرد.

Therefore, it can be concluded that short-term cognitive-behavioral therapy and brief intervention can be used in order to improve coping skills of addicts.

کلمات کلیدی

درمان گروهی شناختی - رفتاری، مداخله مختصر، مهارت مقابله‌ای ناکارآمد، اعتیاد، cognitive-behavioral group therapy, brief intervention, ineffective coping skills, addiction

منابع

- Aldridge, A., Linford, R., Bray, J. (2021). Substance use outcomes of patients served by a large US implementation of Screening, Brief Intervention and Referral to Treatment (SBIRT). *Addiction*, 112, Pp. 43-53.
- American Psychiatric Association. (2022). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders*. fifth edition, text revision (DSM-5-TR). Pp. 688-699.
- Badon, K., Kerkovs, N. (2020). Evaluation of an integrated intensive cognitive behavioral therapy treatment within addiction care. *The Journal of Behavioral Health Services & Research*, 47(1), Pp. 182-112.
- Chen, Y. H., Wang, P. C., Ko, Y. L., Wang, H. L. (2021). Effects of Motivational Interview and Mobile Social Network Support on Smoking Cessation in Male Patients With Coronary Heart Disease. *Hu Li Zu Zhi*, 68(2), Pp. 53-64.
- Ferreira, M. L., Soares, L. M. A. (2021). Effectiveness of Brief Intervention for Alcohol Use: a Randomized Trial. *International Journal of Mental Health and Addiction*, Pp. 1-17.
- Johnson, S., Lapomard, A., Heather, T. (2020). A Process Evaluation of a Substance Use Brief Intervention for Adolescents in a Psychiatric Inpatient Program. <https://doi.org/10.1177>
- Mohammadi, S., Garkaz, O., Mousavi, S. A., Karamat, A., Goll, S., Motaghi, Z. (2021). The effect of motivational interview on puberty knowledge and practice among adolescent girls. *Nursing and Midwifery Studies*, 18(13), Pp. 13-19.
- Ngamti, W., Nakagawa, A., Kata, N., Suzuki, Y., Kishimoto, T., Harikoshi, M., & Mimura, M. (2022). Efficacy and Acceptability of Remote Cognitive Behavioral Therapy for Patients With Major Depressive Disorder in Japanese Clinical Settings: A Case Series. *Cognitive and Behavioral Practice*.

مقدمه و پیشینه

هدف از پژوهش حاضر مقایسه اثربخشی درمان گروهی شناختی - رفتاری کوتاه مدت و مداخله مختصر بر بهبود وضعیت مهارت مقابله‌ای ناکارآمد معنادان تحت پوشش مراکز کاهش آسیب اهواز می‌باشد.

The aim of this study was to compare the effectiveness of short cognitive-behavioral group therapy and brief intervention on improving the state of ineffective coping skills of addicts covered by harm reduction centers in Ahvaz

روش

این پژوهش از نوع نیمه آزمایشی با پیش آزمون و پس آزمون و مرحله‌ی پیگیری می‌باشد. از دو مرکز کاهش آسیب اهواز یک مرکز به طور تصادفی ساده انتخاب شد. هر مرکز ۱۰۰ نفر معناد وابسته به مواد افیونی را تحت پوشش دارند. پس از انجام نمونه‌گیری و برآورد حجم نمونه ۸۰ نفر انتخاب شده و گروه‌های مورد مطالعه به شیوه‌ی تصادفی ساده به دو گروه آزمایشی و یک گروه شاهد تقسیم شدند. جهت جمع‌آوری داده‌ها از بخش مهارت مقابله‌ای ناکارآمد، پرسشنامه‌های مقابله‌ای کارور استفاده شد. دو گروه آزمایش هرکدام به مدت ۴ جلسه‌ی ۶۰ دقیقه‌ای تحت درمان گروهی شناختی - رفتاری کوتاه مدت و مداخله مختصر قرار گرفتند. در این پژوهش تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار اس پی اس وی ۲۰ و آزمون تحلیل واریانس استفاده شد و سطح معنی داری کمتر از ۰.۰۵ در نظر گرفته شد.

This study is a semi-experimental type with pre-test, post-test and follow-up phase. One center was selected randomly from two harm reduction centers in Ahvaz. Each center covers 100 people addicted to opioids. After sampling and estimating the sample size, 80 people were selected and the studied groups were divided into two experimental groups and one control group by a simple random method. In order to collect data from the ineffective coping skills section, Carver's coping strategies questionnaire was used. Two experimental groups were each subjected to short cognitive-behavioral group therapy and brief intervention for 4 sessions of 60 minutes. For data analysis SPSS-V20 software and analysis of variance test were used and the significance level was considered less than 0.05 ($P \leq 0.05$)

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Evaluation of the Synergistic Effects of Psychosocial Treatments and Peer Support Groups in Addiction Recovery with the Nurse as a Guiding Force

زهرا غرمی غرم آبادی*
دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
zahrakhorrami77@gmail.com

یافته‌ها

The findings consistently indicated positive outcomes in terms of improved recovery rates, reduced relapse rates, and enhanced overall well-being. The nurse-led approach contributed significantly to the success of these interventions by providing personalized care, offering relevant education, and coordinating seamless transitions between treatments and peer support groups.

بحث و نتیجه‌گیری

The evidence from this review study supports the synergistic effects of combining psychosocial treatments and peer support groups in addiction recovery, with nurses playing a vital guiding role. The nurse-patient relationship based on trust, empathy, and expertise fosters a safe and understanding environment for individuals seeking recovery. Future research should focus on evaluating the long-term impact of this integrated approach, assessing specific nurse-led interventions, and identifying optimal models of collaborative care.

کلمات کلیدی

Addiction, Psychosocial Intervention, Peer Groups, Nurses, Rehabilitation

منابع

- Tracy K, Wallace SP. Benefits of peer support groups in the treatment of addiction. *Subst Abuse Rehabil*. 2016 Sep 29;7:143-154. doi: 10.2147/SAR.S81535. PMID: 27729825; PMCID: PMC5047716.
- Alrobai A, Algashami A, Dogan H, Comer T, Phalp K, Ali R. COPE.er Method: Combating Digital Addiction via Online Peer Support Groups. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Mar 31;16(7):1162. doi: 10.3390/ijerph16071162. PMID: 30935151; PMCID: PMC6480537.
- Stauffer CS, Woolley JD. Can we bottle psychosocial treatments for addiction? The role of oxytocin. *J Clin Psychiatry*. 2014 Sep;75(9):1028-9. doi: 10.4088/JCP.14ad09437. PMID: 25295428; PMCID: PMC7448555.

مقدمه و پیشینه

Addiction recovery is a complex process that often requires a multidimensional approach. Psychosocial treatments and peer support groups have gained recognition for their effectiveness in fostering a supportive environment and promoting sustained recovery. Nurses, with their comprehensive understanding of healthcare and patient needs, are well-positioned to guide individuals through this process. So, the objective of this review study is to evaluate the synergistic effects of psychosocial treatments and peer support groups in addiction recovery, specifically focusing on the role of nurses as guiding forces.

روش

A comprehensive literature search was conducted using academic databases (e.g., MEDLINE, EMBASE, and Google Scholar), resulting in the selection of relevant articles published between 2000 and 2021. The inclusion criteria were studies that explored the combined effects of psychosocial treatments and peer support groups guided by nurses in addiction recovery. Eight studies were selected. They were critically appraised, and key findings were analyzed and synthesized.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

پوستر برتر

(رویکردهای روانی - اجتماعی در مدیریت اختلال مصرف مواد در میان نوجوانان: یک مطالعه مروری)

زکبه غلباش، موسی علوی*
دانشجوی دکتری تخصصی پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
تهیه کننده: گروه روانپرستاری، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
z.khebabash@iaums.ac.ir
m.alarabi@iaums.ac.ir

یافته ها

نوسه درمان برای اختلالات مصرف مواد در نوجوان عمدتاً بر مداخلات روانی اجتماعی متمرکز شده است که شامل روش‌های فردی، گروهی و خانوادگی است. شدت و مدت درمان‌های مورد بررسی از مداخلات کوتاه (حتی تک جلسه‌ای) تا استراژی‌های چندوجهی گسترده متفاوت بوده است که بسیاری از آن‌ها در درمان‌های هدفمند بزرگسالان اقتباس شده‌اند. نتایج به دست آمده از بررسی تحقیقات صورت گرفته در زمینه درمان‌های روانشناختی بر روی نوجوانان با اختلال مصرف مواد در سه حیطه رویکردها، فردی، رویکردهای مبتنی بر خانواده و رویکردهای جامع محور قابل بررسی می‌باشد.

بحث و نتیجه گیری

هر یک از رویکردهای روانی - اجتماعی استفاده شده در زمینه مدیریت سوء مصرف در نوجوانان باید بر اساس شرایط و موقعیت نوجوان مورد استفاده قرار گیرد. در نتیجه بررسی دقیق شرایط روانی - اجتماعی و محیط فرد قبل از اجرای هر کدام از رویکردهای مطرح شده، حائز اهمیت است.

کلمات کلیدی

Management, substance use, Adolescence, treatment, approach.

منابع

1. Arnold N, Baidoo C, Lomero L, Brining S, Brandt M, Kuntze S, et al. Does a mindfulness-augmented version of the German Strengthening Families Program reduce substance use in adolescents? Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2020;21(1):114.
2. McCann-Katz EF. The national survey on drug use and health: 2017. Substance abuse and mental health services administration. 2019.
3. National Center for Drug Abuse Statistics. Drug Use Among Youth: Facts & Statistics. 2022. <https://www.samhsa.gov/2k22/youth-facts-statistics>
4. Öztay D, Kalyon A, Ermiş A, Gündoğdu C, Bulcuğlu H, Sağın Y, et al. Evaluation of Risk Factors Affecting Substance Use among Tenth-Grade Students. *Bioned Res Int*. 2018;2018:1407649.
5. Gray KM, Squaglia LM. Research Review: What have we learned about adolescent substance use? *J Child Psychol Psychiatry*. 2018;59(6):678-27.
6. Lubman DI, Cheetham A, Jorm AF, Beresidge BJ, Wilson C, Blee E, et al. Australian adolescents' beliefs and help-seeking intentions towards peers experiencing symptoms of depression and alcohol misuse. *BMC Public Health*. 2017;17(1):658.

مقدمه و پیشینه

سوء مصرف مواد، نیراکاوی در میان نوجوان به عنوان یک چالش بهداشتی در سراسر جهان مطرح است. هر چقدر که الگوهای رویکردهای مختلفی در راستای مدیریت و درمان این اختلال روان پریش مورد استفاده قرار گرفته است. با این حال در انتخاب بهترین روش بر روی گروه سنی نوجوان بنا بر مبنای پژوهش‌های گروه اینجانب وجود ندارد. بنابراین مطالعه حاضر باهدف بررسی انواع رویکردهای روانی - اجتماعی در مدیریت اختلال مصرف مواد در میان نوجوانان و چالش‌های موجود در هر یک از اینها طراحی و اجرا شده است.

روش

مطالعه حاضر یک Narrative Review با تمرکز بر جستجوی مقالات انگلیسی چاپ شده در پایگاه‌های انگلیسی می‌باشد. جهت دسترسی به مقالات از پایگاه‌های داده، فرایندهای انگلیسی Scopus, Science direct, PubMed, management, substance use, Adolescence, approach انتخاب شدند. همچنین جهت دسترسی سریع‌تر به مقالات مرتبط با موضوع مطالعه از نمودارکننده‌های OR, AND, NOT استفاده شد. پژوهش‌های چاپ شده در بازه ۱۰ سال اخیر از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۲ مورد بررسی قرار گرفتند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



رابطه هوش هیجانی و حمایت اجتماعی ادراک شده با گرایش به مصرف مواد مخدر در دانش آموزان مقطع متوسطه دوم شهر بجنورد

زینب موحدی^{۱*}، راحله مهربان

^۱ - نویسنده مسئول: استاد یار گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

^۲ - دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه آزاد بجنورد

* Mevahedy.dpsy@gmail.com

یافته ها

نتایج نشان داد که بین هوش هیجانی و گرایش به مصرف مواد همبستگی منفی معنی‌داری وجود دارد. نشان داد که سطوح بالاتر هوش هیجانی با تمایل کمتر به مصرف مواد در دانش‌آموزان متوسطه دوم مرتبط است. علاوه بر این، حمایت اجتماعی درک شده همبستگی منفی معنی‌داری را با گرایش‌های مصرف مواد نشان داد، که نشان می‌دهد دانش‌آموزانی که حمایت اجتماعی بیشتری را درک می‌کنند، کمتر در رفتارهای مصرف مواد مخدر شرکت می‌کنند.

بحث و نتیجه گیری

این مطالعه نشان داد که هوش هیجانی و حمایت اجتماعی ادراک شده نقش مهمی در تأثیرگذاری بر گرایش به مصرف مواد مخدر در دانش‌آموزان متوسطه دوم شهر بجنورد دارد. هوش هیجانی بالاتر و حمایت اجتماعی ادراک شده قوی‌تر با تمایل کمتر به مصرف مواد مرتبط بود. این نشان می‌دهد که مداخلات با هدف تقویت مهارت‌های هوش هیجانی و ارتقای محیط‌های اجتماعی حمایت‌کننده می‌تواند به طور بالقوه خطر مصرف مواد را در میان این جمعیت‌شناسی کاهش دهد.

کلمات کلیدی

گرایش به مصرف مواد مخدر، هوش هیجانی، حمایت اجتماعی ادراک شده.

منابع

- کسروی، س. با مجوردها، نویسنده: (۱۳۹۹). بررسی علل و راهکارهای مصرف مواد در میان دانش‌آموزان ایرانی در دوران همه‌پند، نکات بهار، ۲۲(۱)، ۲۲-۲۹.
- Kazemian, A. (2022). Social learning theory. (Practice Hall).
- Bennett, G. O., & Laverne, K. E. (2023). Strengthening community engagement in school-based prevention programs: Lessons learned from the CAPS project. *Health Promotion Practice*, 23(3), 379-388.
- Bond, L. A., Buckner, V. C., & Walker, T. S. (2015). The moderating effect of social support on the relationship between problem drinking and depressive symptoms. *Addictive Behaviors*, 58(2), 2305-2312.
- Bracklett, M. A., & Mowry, J. D. (2015). Emotional intelligence and the prevention of adolescent substance use. In *The Oxford Handbook of Adolescent Substance Abuse* (pp. 257-276). Oxford University Press.
- Brown, D. M., Patten, P. F., & Simpson, K. A. (2015). Emotional intelligence and its role in predicting outcomes for substance use clients. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 57, 72-78.
- Cohen, S. (1978). Social support as a moderator of life stress. *Psychosomatic Medicine*, 40(3), 300-314.
- Cohen, S., & Wills, T. A. (1985). Stress, social support, and the buffering hypothesis. *Psychological Bulletin*, 98(2), 310-357.
- Compton, W. M., Feltz, L. A., Joubert, M. L., Benabdallah, A. H., & Sotomayor, E. (2015). Emotional intelligence and its relationship to outcome expectancies, craving, and cocaine use during treatment. *Drug and Alcohol Dependence*, 153(1), 189-196.
- Cabrera, C. E., & Russell, D. W. (1995). Type of social support and specific stress: Toward a theory of optimal matching. In B. R. Sarason, I. G. Sarason, & G. R. Pierce (Eds.), *Social supports: An interactional view* (pp. 313-366). Wiley.
- Estroff, N., & Fernández-Bermejo, P. (2018). The relation between emotional intelligence and subjective well-being: A meta-analytic investigation. *The Journal of Positive Psychology*, 13(5), 638-708.
- Feng, X. L., X. Shao, B., Hong, Y., Zhang, L., Zhao, G., & Lin, D. (2018). Perceived social support, self-efficacy, and substance use among young adolescents in China. *Children and Health Services Review*, 34, 90-103.
- García Sánchez, E., Salguero, J. M., Fernández-Bermejo, P., & Ruiz-Aranda, D. (2019). Emotional intelligence and its relation to levels of anxiety and depression in adolescence. *Estudios de Psicología*, 40(2), 235-242.
- Gohm, C. L., & Helt, D. L. (2015). Emotional intelligence facilitates emotion regulation in times of stress. *Personality and Individual Differences*, 63, 168-173.
- Holten, F., Elvén, D., & Gullik, S. E. (2018). Help-seeking for substance use in college students: Correlates of and barriers to help-seeking. *Journal of American Psychiatric Association*, 174(10), 1010-1018.

مقدمه و پیشینه

شناسایی پیش‌بین‌های فردی و اجتماعی گرایش به مصرف مواد در نوجوان نقش مهمی در مداخلات پیشگیرانه دارد. این پژوهش با هدف بررسی رابطه بین هوش هیجانی، حمایت اجتماعی ادراک شده و گرایش به مصرف مواد در دانش‌آموزان متوسطه دوم شهر بجنورد انجام شد. اطلاعات محدودی در مورد چگونگی تأثیر هوش هیجانی و حمایت اجتماعی ادراک شده بر نوجوانان و اثر آن بر گرایش به مصرف مواد وجود دارد که در این تحقیق به آن پرداخته می‌شود و به این سوال اساسی پاسخ داده می‌شود که چه رابطه‌ای بین هوش هیجانی و حمایت اجتماعی ادراک شده با گرایش به مصرف مواد مخدر در دانش‌آموزان مقطع متوسطه وجود دارد.

ادبیات گسترده‌ای وجود دارد که از این ادعا حمایت می‌کند که حمایت اجتماعی تأثیر مفیدی بر انواع شرایط سلامتی، از جمله گرایش به مواد مخدر دارد (باند، کاسکوئاس، و وایز، ۲۰۱۳؛ کوهن و ویلز، ۱۹۸۵؛ کورتونا و راسل، ۱۹۹۰). با این حال، علیرغم توافق در مورد مزایای حمایت اجتماعی برای نوجوانان و تأثیر آن بر کاهش گرایش به مواد مخدر، تحقیقات محدودی در مورد اثرات انواع مختلف حمایت اجتماعی درک شده در زمینه‌های مختلف وجود دارد. برای مثال، اثرات حمایت اجتماعی ممکن است در برنامه‌های درمانی مختلف، در مقاطع زمانی مختلف در روند بهبودی و در میان گروه‌های مختلف افراد مبتلا به اختلالات مصرف مواد متفاوت باشد. مطالعات درمان نوجوانان دارای اعتیاد به مواد مخدر همچنین نشان داده است که ضعف هوش هیجانی پیامد بدتری را پیش‌بینی می‌کند (بروم، فلین، و سیمپسون، ۲۰۱۹؛ کامپتون، کونتر، جاکویز، بن‌عبدالله، و اسپینزنگل، ۲۰۱۳؛ ریشتر، مک‌کلر، فینی، اوئیلینگام، و موس، ۲۰۲۲).

روش

این پژوهش از لحاظ هدف، کاربردی و به لحاظ شیوه اجرا، توصیفی از نوع همبستگی بود. جامعه هدف را دانش‌آموزان مقطع متوسطه دوم شهرستان بجنورد تشکیل می‌دادند. نمونه‌ای متشکل از ۳۵۰ دانش‌آموز با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. جهت جمع‌آوری داده‌های مربوط به متغیرهای پژوهش از پرسشنامه‌های هوش هیجانی پترایمز و فازنهام، حمایت اجتماعی ادراک شده زیمت و فارلی (۱۹۸۸) و گرایش به مواد مخدر فرجاد (۱۳۸۵) استفاده شد. از ضریب همبستگی پیرسون، رگرسیون چندگانه و تحلیل واریانس چندمتغیری جهت تحلیل داده‌ها استفاده شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



پارادایم جرم انگاری و بیماری انگاری اعتیاد در ایران

سلمان قادری^۱، سارا ایزدانی^۲، زهرا ملکی^۳

۱- مسئول مددکاری اجتماعی مرکز مشاوره و سبک زندگی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
salmang41@gmail.com

۲- دانشجوی کارشناسی مهندسی انرژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
saraizdani80@gmail.com

۳- دانشجوی کارشناسی مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
zahramaleki81@gmail.com

۶. منابع

- [۱] بخعی، نوذر "دیپاچه ای بر نظریه اعتیاد" انتشارات مهرتا
- [۲] قادری، سلمان، شاه محمدی، بهنام "اعتیاد در زنان" نشر آرون، ۱۳۹۴
- [۳] قادری، سلمان، قربانی، غلامعلی "پیشگیری از اعتیاد نوجوانان" نشر آرون، ۱۳۹۳
- [۴] مدنی قهفرخی، سعید "جامعه شناسی اعتیاد" انتشارات پارسه

۱. مقدمه و پیشینه

دولت‌ها به تناسب سیاست و برنامه‌های خود پارادایم‌های مختلفی در حوزه اعتیاد به کار می‌برند که به طور کلی شامل مقابله با عرضه و تقاضا است. عموماً کشورهایی موفق عمل می‌کنند که بتوانند بین این دو سیاست توازن برقرار نمایند. این مقاله با رویکرد آسیب شناسانه به بررسی دلایل و عوامل موثر در پارادایم جرم انگاری در کشور پرداخته است. پارادایم جرم انگاری حاصل تفوق سیاست مقابله با عرضه بر برنامه‌های کاهش تقاضا است.

۲. روش پژوهش

روش این پژوهش اسنادی و بر مبنای مطالعه کتاب، مقالات، طرح، برنامه و سیاست‌های موجود در کشور در حوزه اعتیاد است. همچنین از روش تحلیل ثانویه اسناد به منظور بررسی دلایل و تدبیر در آنها پرداخته شده است.

۳. یافته‌ها

براساس یافته‌های این تحقیق سهیم بودجه و امکانات کشور در حوزه سیاست گذاری اعتیاد اکثراً به سمت سیاست مقابله با عرضه و تقویت قوانین، بازدارندگی، جرم انگاری معاندان، فردی کردن اعتیاد، مسئولیت زدایی از دولت، طرد معاندین، گسترش مراکز اردوگاهی و افزایش بودجه‌های زندان‌ها و مراکز نگهداری از یک طرف و از طرف دیگر ضعف سیاست‌های مقابله با تقاضا از جمله برنامه‌های درمان و توانبخشی، کاهش آسیب و پیشگیری از مصرف مواد اعتیادآور است. بر این اساس پارادایم سیاستی مسلط در کشور بر اساس تقویت رویکردهای جرم انگارانه و ضعف رویکردهای پیشگیرانه است. همچنین کاهش نقش برنامه‌ها و رویکردهای اجتماعی و برنامه‌های پیشگیری مزید بر علت بوده است.

۴. بحث و نتیجه گیری

به نظر می‌رسد که با تغییر دولت‌ها رویکردها نسبت به حوزه اعتیاد نیز در حال تغییر است. اعتیاد به عنوان یک مسئله اجتماعی نیازمند اتخاذ رویکردهای اجتماعی، بیماری انگارانه و توسعه برنامه‌های درمان و بازتوانی، کاهش آسیب، جلوگیری از رات و انحصار طلبی، افزایش نقش معاندان در برنامه‌های درمان و توانمندسازی و توسعه نقش متخصصان، پیشگیری از بازاری و تجاری شدن حوزه درمان و تقویت رویکردهای پیشگیرانه در سطح مدارس، دانشگاه‌ها و محلات است. در چنین شرایطی امکان توازن سیاستی بین برنامه‌های مقابله با تقاضا و کاهش عرضه فراهم خواهد شد.

۵. کلمات کلیدی

سیاست گذاری، بیماری انگاری، جرم انگاری، اعتیاد، پیشگیری

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Effectiveness of MMT in preventing Drug-related Deaths in Iran: A ecological study using the global burden of diseases data

Sahar Sadat Nazm bujnordi¹ Mohammad Ali Jalilvand^{2*} Mahsa Ghojvand³ Fatemeh Ghavidel⁴

1. MA. In cognitive sciences. Imam Reza Hospital, Bujnurd, Iran.
2. Ph.D. candidate in health services management. Student Research Committee, School of Management and Medical Information Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.
3. M.Sc. student in health services management. Student Research Committee, School of Management and Medical Information Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.
4. M.Sc. Student in Epidemiology. Department of Epidemiology and Biostatistics, school of public health, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

*Corresponding to: Mohammad Ali Jalilvand - Email: m.jalilvand@isfahanu.ac.ir

Results:

The death rate of substance use disorders among people under 20 years in 1990, 2006, and 2019 was 0.29, 0.74, and 0.35 per hundred thousand, respectively. In the age group of 20 to 54 years, in both sexes, the death rate in the above years was respectively 3.86, 7.76, 5.59, so the implementation of methadone treatment policy has significantly reduced the death due to abuse disorders in this group $P < 0.05$. And in the age group over 55 years, 3.55, 3.81, 3.77, respectively. It was in 100,000, which shows that the implementation of this policy has no significant relationship with the change in death caused by drug abuse in this age group.

Conclusion:

The methadone maintenance treatment policy is known as an effective addiction treatment method. However, methadone treatment has not been able to prevent drug-related death in the age group over 55 years old. Planning to increase access to drug users among people over 55 appears to be necessary.

Keywords:

Methadone; Drug use disorder; Death; Ecological study; Iran

Reference:

- Fathollahi, Mahmood Sheikh, et al. "Predictors of one-year retention in methadone maintenance treatment (MMT) in Iran, Rafsanjan." *International journal of high risk behaviors & addiction* 5.3 (2016).
- Goodarzi, Fazel, et al. "Epidemiology of drug abuse (chronic intoxication) and its related factors in a MMT Clinic in Shiraz, Southern Iran." (2011): 301-379.
- Rouhani, Samad, et al. "Quality of life, its early change and retention in MMT programs in Iran: Evidence for policymakers and service providers." *Life Science Journal* 9.3 (2012): 2633-2638.
- Rahimi, Sharareh, Amir Jalali, and Rostam Jalali. "Social support among women undergoing methadone maintenance treatment in Iran." *Journal of Addictions Nursing* 29.3 (2018): 179-187.
- Radfar, Seyed Ramin, et al. "Methamphetamine use among patients undergoing methadone maintenance treatment in Iran: a threat for harm reduction and treatment strategies: A qualitative study." *International Journal of High Risk Behaviors and Addiction* 5.4 (2016).

Introduction:

According to the reports of the World Health Organization, drug use in Iran involves about 5.6% of the population. Iran has a significant health issue due to its neighborhood with Afghanistan and Pakistan as major drug producers. Death caused by drug use is in the category of preventable deaths. Methadone Maintenance Treatment (MMT) started in Iran in 2006. MMT aimed to reduce the incidence of drug use and prevent its harm. This study aims to determine the effect of MMT policy implementation to prevent death caused by drug abuse.

Method:

The incidence of Drug Use Disorder in different classifications based on age and gender in Iran from 1990 to 2019 was extracted from the global burden of disease study. Annual percentage changes were calculated using Stata 17.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



راهبردهای مورد استفاده در مقابله با استرس در آمادگی و گرایش افراد برای اعتیاد به مواد مخدر

سمیه رمضانلی*

* نویسنده مسئول: سمیه رمضانلی، دانشجوی دکتری پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران
ramezani1362@gmail.com

بحث و نتیجه گیری

با توجه به اینکه استفاده از راهبرد های مقابله ای ناکارآمد در حل مسائل زندگی، باعث گرایش و آمادگی افراد به سمت اعتیاد به مواد مخدر می شود، می توان با آموزش راهبردهای مقابله ای مؤثر و کارآمد، در پیشگیری از اعتیاد، گام مهمی برداشت.

کلمات کلیدی

راهبردهای مقابله ای، اعتیاد، استرس

منابع

- * محمودی، شبنم، محمدی، کوروش، بررسی رابطه ویژگی های شخصیتی، هیجان خواهی و سبک های مقابله با آمادگی به اعتیاد در دانش آموزان شهر بندرعباس، مطالعات روانشناسی و علوم تربیتی، ۲۰۱۷، Jun 22;20(2):88-115.
- * اکبری، رابطه میان راهبردهای مقابله با استرس و وضعیت سلامت روانی خانواده های معنادرین مراکز ترک اعتیاد استان گیلان با توجه به متغیرهای جمعیت شناختی زن و مطالعات خانواده، ۲۰۰۸، Sep 22;1(1):9-24.
- * اکبری، شایده، وطن خواه، زرگر، پدانه، تیموری باقری، نسیم، احمدیان، رابطه ویژگی های شخصیتی درون رنجوری، توافق، هیجان خواهی، ناگویی خفگی و سبک های مقابله ای با آمادگی به اعتیاد در دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد، مطالعات امنیت اجتماعی، ۲۰۱۳، Mar 24;33:163-79.
- * سمویی، راحله، ابراهیمی، امیر، موسوی سیدقنور، حسن زاده اکبر، رابعی، سعید، الگوی مقابله با استرس در معنادرین خود معرف، مرکز اعتیاد اصفهان.
- * Akbari B, Piri V, Kikhavani S, Piri R. The relationship between coping style and mental health a long with considering the severity of drug addiction in addicted subjects. Scientific Journal of Ilam University of Medical Sciences. 2012;21(3):147-54.
- * Ahmad Ashori A, Habibi M. The relationship of coping skills and mental health with attitude to addiction in adolescents. Journal of Research in Behavioural Sciences. 2014 Jul 10;12(2):174-83.

مقدمه و پیشینه

راهبرد های مقابله ای یک عامل کلیدی در ارزیابی استرس و سلامت روان. در آمادگی افراد برای اعتیاد به مواد مخدر می باشد. هدف از این مطالعه، راهبردهای مورد استفاده در مقابله با استرس در آمادگی و گرایش افراد برای اعتیاد به مواد مخدر در ایران می باشد.

روش

برای یافتن مستندات مرتبط با این مطالعه، جستجو در پایگاه داده های اطلاعاتی ایران مانند ScienceDirec, Magiran, IranMedex و SID و بدون محدودیت زمانی، از بین مقالات متعددی که معیارهای ورود را داشتند، انجام شد.

یافته ها

مطالعات نشان می دهد که بین راهبرد مقابله ای و آمادگی افراد برای اعتیاد به مواد مخدر ارتباط وجود دارد. دو نوع راهبرد مقابله ای وجود دارد: راهبردهای مقابله ای مسئله مدار که هدف آن حل مسئله یا مشکل است که متمرکز بر به دست آوردن اطلاعات مربوط به مسئله ای است که باید حل شود یا کارهایی است که باید انجام گردد و راهبرد مقابله ای هیجان مدار که متمرکز بر احساسات است و شامل اجتناب از فکر کردن در مورد تهدید یا ارزیابی مجدد آن بدون تغییر موقعیت های استرس زا است. بین راهبردهای مقابله ای مسئله مدار و آمادگی افراد برای اعتیاد به مواد مخدر، رابطه ای منفی و برعکس بین راهبردهای مقابله ای هیجان مدار و آمادگی برای اعتیاد رابطه ای مثبت وجود دارد. افرادی که در مقابله با مشکلات در زندگی، از راهبردهای مقابله ای مسئله مدار استفاده می کنند و به حل مسائل ناآل می شوند، این امر باعث افزایش عزت نفس در آنها شده و سلامت روان آنها را ارتقا می دهد در حالی که افرادی که راهبردهای مقابله ای هیجان مدار را انتخاب می کنند و مسائل آنها حل نمی شود عزت نفس آنها کاهش یافته و موجب فزونی تنش، ارضا نشدن نیازهای حیاتی و بی ثباتی هیجانی خواهد شد و در نهایت آسیب های روانشناختی مانند آمادگی و گرایش افراد به سمت اعتیاد به مواد مخدر را در پی دارد. طبق مطالعات راهبردهای مقابله ای معنادرین بیشتر روش های غیرمؤثر و متمرکز بر هیجان مانند انکار، استفاده از داروهای مخدر و برون ریزی عواطف، تفکر منفی، تفکر خرافی می باشد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



غربالگری سلامت روان معنادان متجاهر در کمپ نگهداری شهرستان اهواز در سال ۱۴۰۲

شریفه لویی*، شایسته شمی پور، آمنه گراوندی، لیل شریفتی
*نویسنده مسئول: کارشناس ارشد روانشناسی بالینی/دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز/نویسنده اول
پژشک عمومی (دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)/نویسنده دوم
Sh.loveymr@gmail.com

یافته ها

این مطالعه نشان داد که میزان شیوع کلی اختلالات روان پزشکی همبود ۴۸/۶٪ می باشد. بیشترین اختلال مربوط به اختلالات افسردگی و اضطراب بود. بین متغیرهای سن - سواد و وضعیت تاهل با اختلالات روان پزشکی ارتباط معنی داری بدست آمد ($P \leq 0.05$).

study revealed an overall prevalence of comorbid psychiatric disorders at 48.6%. The most prevalent disorders were related to depression and anxiety. Significant associations were found between age, literacy level, marital status, and psychiatric disorders ($P \leq 0.05$).

بحث و نتیجه گیری

این مطالعه شیوع اختلالات روان پزشکی همبودی را در میان معنادان متجاهر بالاتر از جمعیت عمومی نشان می دهد. بنابراین از طریق درمان همزمان می توان در کاهش آثار زیانبار اعتیاد بر سلامت روان اثر بخش بود.

This study showed a higher prevalence of comorbid psychiatric disorders among homeless addicts compared to the general population. Therefore, simultaneous treatment approaches could be effective in mitigating the harmful effects of addiction on mental health.

کلمات کلیدی

سلامت روان، اعتیاد، مرکز نگهداری معنادان، اهواز

Mental health, Addicts maintenance camp, Ahvaz

منابع

- Ahadi, Reza; mohammadi, shahram; toghranegar, hasan Societal Factors Affecting Industrial drugs Addiction (Case Study: Zanjan City). Journal of legal research 10.48300/JLR.2022.145214
- Davasazirani, Reza; zeyghami, Naser; hakimzadeh, Ghodsieh Descriptive report of drug prevention and treatment services with the approach of the new health services in Ahvaz University of Medical Sciences : 2020
- Hakimzadeh, ghodsieh; Ahmadi, Reza; Asadi, ali, Narimisa, firoozeh : Screening of mental health status of injecting drug users covered by Harm Reduction Centers affiliated with Ahvaz University of Medical Sciences : 2020
- Rezaee fard, akbar; heidri, Maryam : Investigating the Effectiveness of Compassion-Based Group Therapy On the Quality of Life, Self-Esteem and Mental Health of Spouses of Substance- Abusers. Journal of woman & studi of family 10.30495/JWSE.2022.1946133.1633
- Sahebi, Lila; vahidi, rezagholi; ali hossein, samira and musavi seyed hossein (2010) : Screening of mental health status of injecting drug users covered by Harm Reduction Centers affiliated with azarbayjan sharghi Journal of Fundamentals of mental health 12 (47), pp. 584-595. ISSN 1684-4300

مقدمه و پیشینه

بررسی ها نشان می دهد که افراد معناد و مصرف کنندگان مواد مخدر از میزان های بالاتر از اختلالات روان پزشکی همبودی در مقایسه با جمعیت عمومی در سلامت روان رنج می برند. افراد معناد نشانه های اضطراب، افسردگی و ترس را بیشتر تجربه می کنند. این پژوهش با هدف بررسی سلامت روان معنادان متجاهر در کمپ نگهداری شهرستان اهواز در سال ۱۴۰۲ انجام شد.

Studies show that drug addicts and drug users suffer from higher rates of co-morbid psychiatric disorders compared to the general population in terms of mental health. Addicted people experience more symptoms of anxiety, depression and fear. This research was conducted with the aim of investigating the mental health of drug addicts in the maintenance camp of Ahvaz city in 2023.

روش

مطالعه از نوع توصیفی بود. جامعه مورد مطالعه شامل کلیه معنادان متجاهر در کمپ نگهداری شهرستان اهواز بودند. نمونه گیری از نوع سرشماری بود. ابزار مورد استفاده پرسشنامه دیسترس روانشناختی (K6) و مصاحبه بالینی بود. برای تجزیه و تحلیل داده ها از روشهای آمار توصیفی و آزمون کای دو با بکارگیری نرم افزار Spssv24 و در سطح معنی داری ($P \leq 0.05$) استفاده شد.

The study was descriptive. The studied population included all drug addicts in the maintenance camp of Ahvaz city. Sampling was of census type. The tools used were psychological distress questionnaire (K6) and clinical interview. Descriptive statistics and chi-square test were used to analyze the data using Spssv24 software and at a significant level ($P \leq 0.05$).

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



عوامل موثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر؛ یک مرور سیستماتیک

شهرزاد عطایی^۱، طیبه رمضانی^۱، محمدجواد حمادی^۱، سعیده عزیزی مهکویه^۲، علیرضا رفیع^۳
^۱- دانشجوی کارشناسی پرستاری، عضو کمیته تحقيقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران
^۲- کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
^۳- کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی، مری، گروه پرستاری دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران
 ایمیل نویسنده مسئول: alirezaraf77@gmail.com

منابع

۱. آهی، منصوری، خسروی، نقش مادی گرایی، رفتارهای اعتکاری و نارسیم در اعتیاد به خرید دانشجویان دختر. مطالعات روان شناختی. ۲۰۱۹. 40-25(15):61(15) Dec 22
۲. رستگار، سیاه سرانی کجوری. بررسی تأثیر عوامل شخصیتی مؤثر بر اعتیاد به خرید با اثر تعدیل گری چشم‌وهم‌چشمی (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه سمنان). مدیریت بازرگانی. ۲۰۱۵. 720-699(3):23(7) Sep
۳. رستگار عباسعلی، سیاه سرانی کجوری محمدعلی. بررسی تأثیر عوامل شخصیتی مؤثر بر اعتیاد به خرید با اثر تعدیل گری چشم و هم چشمی (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه سمنان).
۴. مزروعی نصرآبادی، اسماعیل و صادقی آرائی، زهرا و یزدلی، منیره و روحانی، ریحانه. ۱۳۹۵. رابطه فرهنگ با اعتیاد به خرید مورد مطالعه: دانشجویان دختر دانشگاه کاشان. کنفرانس بین المللی مدیریت حسابداری-تهران. <https://civilica.com/doc/553816>
5. Rose S, Dhandayudham A. Towards an understanding of Internet-based problem shopping behaviour: The concept of online shopping addiction and its proposed predictors. J Behav Addict. 2014 Jun;3(2):83-9. doi: 10.1556/JBA.3.2014.003. Epub 2014 Feb 3. PMID: 25215218; PMCID: PMC4117286.

مقدمه و پیشینه

امروزه اعتیاد به خرید از جمله معضلات حاد می باشد که به عنوان بخشی از رفتارهای مصرف وسواسی مورد بحث قرار میگیرد و علاوه بر خود فرد، به خانواده و جامعه نیز آسیب میرساند. در این مطالعه عوامل موثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر مورد بررسی قرار گرفت.

روش

این مطالعه مروری با سرچ در پایگاه های اطلاعاتی WOS, Scopus, Pubmed و SID و موتور جست و جوی Google scholar با کلیدواژه های اعتیاد به خرید، وسواس، دانشجویان دختر، shopping addiction در طی سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۲ انجام شد.

یافته ها

مطالعات نشان می دهند که عوامل موثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر بطور کلی در دو گروه بیرونی و درونی طبقه بندی می شوند. عوامل بیرونی نظیر تبلیغات، آموزش های خانواده و فرهنگ می باشند و همچنین متغیر چشم و هم چشمی نیز تأثیر خرید وسواسی بر اعتیاد به خرید را به صورت فزاینده تعدیل می کند. از جمله عوامل درونی میتوان به ویژگی های شخصیتی فرد اشاره کرد. درواقع شخصیت افراد می تواند روی اعتیاد به خرید افراد تأثیر بگذارد بطوری که متغیر بیرونگرایی با اعتیاد به خرید رابطه مستقیم و متغیر مسئولیت پذیری بودن با اعتیاد به خرید رابطه معکوس دارند. باید اشاره داشت که زندگی این دسته افراد از کنترل خارج شده و خودشان از این اعتیاد بی خبر هستند.

بحث و نتیجه گیری

با توجه به اینکه آسیب های این اعتیاد علاوه بر خود شخص، دو رکن خانواده و جامعه را هم درگیر میکند، به خانواده ها پیشنهاد میگردد، از همان ابتدا خصوصیت مسئولیت پذیری را در فرزندان خود تقویت کنند و همچنین باید از طریق رسانه ها و نهاد های آموزشی، اجتماعی و فرهنگی اقدامات مناسب جهت فرهنگ سازی برای کاهش میزان این نوع اعتیاد صورت گیرد و از سوی دیگر فعالیت بازاریابی نباید منجر به تشدید این مشکل در جامعه شود.

کلمات کلیدی

اعتیاد به خرید، وسواس، دانشجویان دختر، shopping addiction

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Improving Computational Results of Cocaine Addiction Prediction

Abolfazl Dibaji, Sadegh Sulaimany*

Social & Biological Network Laboratory (SBNA), Department of Computer Engineering, University of Kurdistan, Sanandaj, Iran

*S.Sulaimany@uok.ac.ir

Abstract

Cocaine addiction is a global public health crisis with significant costs. Current diagnostic methods are subjective and lack predictive value. Leveraging machine learning, this study aims to use demographic, personality, and drug use data to enhance predictions of cocaine addiction risk. Various ML algorithms will be compared, and features optimized to develop accurate models for targeted prevention and early intervention in high-risk populations, offering hope for improved outcomes.

Keywords: cocaine, addiction, prediction, machine learning

Objective

Demonstrating the potential for ML approaches to improve prognostic models supporting precision addiction medicine.

Introduction

Cocaine addiction is a chronic and relapsing brain disorder characterized by compulsive cocaine use despite negative consequences. It is a global public health crisis with significant costs to individuals, families, and society. Existing diagnostic methods are subjective and lack predictive value, making it difficult to identify individuals at risk for cocaine addiction and provide timely prevention and intervention.

Machine learning (ML) offers a promising approach to improving cocaine addiction prediction. ML algorithms can learn from large datasets to identify patterns and relationships that are difficult to detect by human experts. This information can be used to develop predictive models that can identify individuals at risk for cocaine addiction at an early stage, enabling targeted prevention and intervention efforts.

This study aims to develop and evaluate ML models for cocaine addiction prediction using demographic, personality, and drug use data. We will compare various ML algorithms and optimize features to develop accurate and robust models. Our findings could help improve the identification of individuals at risk for cocaine addiction and lead to more effective prevention and intervention strategies.

Method

We used Drug Consumption (UCI) dataset consisting of 1884 samples, patients, with 9 features related to demographics, vital signs, medical history, and several targets related to drug use. The data was preprocessed by cleaning, normalization, and other preprocessing techniques. For improving traditional machine learning methods, we created a graph based on the correlation between patient features with a threshold value of 0.55 for the relations, and extracted new graph features such as centrality measures, clustering coefficients, etc. This resulted in a dataset with 1734 samples, 24 features, and one target.

The dataset was processed using 10-fold cross-validation. Several machine learning models were executed, including GB, NN, SVM, RF, DT, KNN, LR, and the best ones were selected. The model's performance was evaluated using accuracy, precision, and recall. The results were compared with a recent related study, regard to short length of the report, and significant improvements were observed.

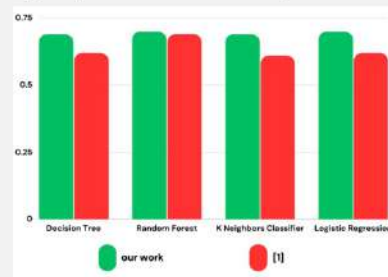
<https://www.kaggle.com/datasets/obeykhadja/drug-consumptions-uci>

Results

For demonstrating high potential of ML for predicting drug addiction, and based on the limitation of this report, we limited the topic to a challenging addiction, Cocaine, and one new related research [1]. Our ML methods' accuracy for classification of patients is based on Figure 1.a and comparing with a state-of-the-art method is depicted in Figure 1.b.



Figure 1. a) Different ML method's accuracy



b) Comparing our best results with a recent research

Conclusion

Artificial intelligence and machine learning have great potential for computational analysis and prediction of different addiction disorders, especially for Iranian data. This research may be performed in a similar manner for other addiction diseases. Also, more advanced techniques can be implemented when leveraging big data with high dimensional features.

Some References

[1] M. Almahmood et al., "Predictive Model of Psychoactive Drugs Consumption using Classification Machine Learning Algorithms," Applied and Computational Engineering, vol. 8, no. 1, pp. 738-743, 2023.



Call us for probable question or cooperation: +989121593199

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Article code: asc.org/16-03640251

Reflection on the concept of spirituality and its relationship with mental health and tendency to addiction

Tahere Sarboozhi-hoseinabadil, Mohsen Arjmand-sangani², Shoaib Sarboozhi-hoseinabadil², Rasool Raznahan¹

1. Department of Nursing, School of Nursing and Midwifery, Torbat Heydariyeh University of Medical Sciences, Torbat Heydariyeh, Iran

2. Department of Nursing, School of Nursing and Midwifery, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

Corresponding author: Instructor of Medical Surgical Nursing, Department of Nursing, School of Nursing and Midwifery, Torbat Heydariyeh University of Medical Sciences, Torbat Heydariyeh, Iran

Email: Taheresarboozhi@yahoo.com

A framework in which all the problems, anxieties, fears and needs of the individual are given meaning and it is stated that paying more attention to the spiritual dimension in life, in addition to maintaining mental health, can strengthen the individual's will to quit addiction.

Conclusion

Spirituality, with its direct and indirect effect on mental health, can influence addiction as a mediator. Therefore, the explanation of ways including holding workshops and training courses and using mass media and virtual space that lead to increasing spirituality in people's lives requires inter-sectoral cooperation and especially more attention in the health field.

Keywords

Spirituality, addiction, mental health

References

- 1- Bray P. Working with Addiction and Trauma: Mental Health Professionals Reflect on Their Use of Spirituality. In *Topography of Trauma: Fissures, Disruptions and Transfigurations* 2019 Aug 5 (pp. 78-111). Brill.
- 2- farzaneh, b. (1400). Investigating the role of religion and spirituality on the mental health of the older adults (Systematic Review) National conference on geriatric health.
- 3- Yasaman Haji Ghaffar, S. (1399). Prevalence of addiction to the Internet in schools and its relationship with the symptoms of mental disorders. The 6th International Conference on Psychology, Educational Sciences and Lifestyle.
- 4- Moreira-Almeida A, Lotufo Neto F, Koenig HG. Religiosity and mental health: a review. *Brazilian Journal of Psychiatry*. 2006;28:242-50.
- 5- Kelley A, BigFoot DS. *Spiritual Healing for Trauma and Addiction: Discussions of Mental Health, Recovery, and Faith*. Taylor & Francis; 2023 Jul 7.
- 6- Rahimi CH, Nikousir Jahromi M. The Relationship between Mental Health and Drug Abuse in Student Dormitories, Toluwan Publication, (2009); 8 (3 & 4): 31-2. (Full Text in Persian)
- 7- Lucchetti G, Koenig HG, Lucchetti ALG. Spirituality, religiosity, and mental health: A review of the current scientific evidence. *World J Clin Cases*. 2021 Sep 16;9(26):7620-7631. doi: 10.12998/wjcc.v9.i26.7620. PMID: 34621814; PMCID: PMC8462234.

Background

Drug addiction is a complex disease and a serious health problem, which is caused by a combination of factors, including depression and anxiety, which are among the most important mental problems. Anxiety, which is associated with feelings of sadness and loneliness, and depression, which is characterized by hopelessness and low self-esteem, are related to people's tendency towards spirituality. Therefore, the purpose of the present research is to reflect on the concept of spirituality and its relationship with mental health and tendency to addiction.

method

In this research, information was collected by library method and electronic search was done based on the specialized search guide for articles in scientific databases to identify published studies and it was written in a descriptive-analytical way.

Results

Studies have shown that spirituality can protect people against mental illnesses, and stress and anxiety are prevalent among people who have not developed spiritually enough. Statistics also show that for every 10% increase in religiosity, 70% of depression is reduced and many components and elements of spirituality are effective in reducing the symptoms of depression and anxiety and increase the level of mental peace in general. It has also been determined that one of the most important factors influencing addiction is psychological problems. Stress, anxiety and depression in personal life on the one hand and the destructive effects of drugs on the brain structure and dependence on the other hand make it more difficult to make a rational decision to quit addiction. Many studies have introduced spirituality as a framework for decision making.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی تأثیر موسیقی درمانی بر روی ترک اعتیاد: مروری سیستماتیک

طیبه رمضانی^۱، محمدجواد حمادی^۱، شهرزاد عطایی^۱، سعیده عزیزی مهکویه^۲، علیرضا رفیع^۳

۱- دانشجوی کارشناسی پرستاری، عضو کمیته تحقيقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران
۲- کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
۳- کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی، مری، گروه پرستاری دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران
ایمیل نویسنده مسئول: alireza.rafii72@gmail.com

منابع

1. Carter, T. E., & Panisch, L. S. (2021). A systematic review of music therapy for psychosocial outcomes of substance use clients. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 19, 1551-1568.
2. Murphy, K. M. (2017). Music therapy in addictions treatment: A systematic review of the literature and recommendations for future research. *Music and Medicine*, 9(1), 15-23.
3. Gheti, C., Chen, X. J., Brenner, A. K., Hakvoort, L. G., Lien, L., Fachner, J., & Gold, C. (2022). Music therapy for people with substance use disorders. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, (5).
4. Taets, G. G. D. C., Jomar, R. T., Abreu, A. M. M., & Capella, M. A. M. (2019). Effect of music therapy on stress in chemically dependent people: a quasi-experimental study. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 27.
5. Wu, Q., Chen, T., Wang, Z., Chen, S., Zhang, J., Bao, J., ... & Zhao, M. (2020). Effectiveness of music therapy on improving treatment motivation and emotion in female patients with methamphetamine use disorder: A randomized controlled trial. *Substance abuse*, 41(4), 493-500.
6. Chen, X., Xie, Q., Yang, H., Zhang, W., & Li, Y. (2023). The effects of group music imagery for women with methamphetamine use disorder in compulsory rehabilitation: A randomized controlled trial. *Nordic Journal of Music Therapy*, 1-18.
7. Fachner, J., Maidhof, C., Murtagh, D., De Silva, D., Pasqualitto, F., Fernie, P., ... & Odell-Miller, H. (2023). Music therapy, neural processing, and craving reduction: An RCT protocol for a mixed methods feasibility study in a Community Substance Misuse Treatment Service. *Addiction Science & Clinical Practice*, 18(1), 36.
8. Pasqualitto, F., Panin, F., Maidhof, C., Thompson, N., & Fachner, J. (2023). Neuroplastic Changes in Addiction Memory—How Music Therapy and Music-Based Intervention May Reduce Craving: A Narrative Review. *Brain Sciences*, 13(2), 259.

مقدمه و پیشینه

اعتیاد باعث ایجاد اختلالات رفتاری و فیزیولوژیک میشود. امروزه یکی از دغدغه‌های هر جامعه‌ای، درمان این بیماری است. این مطالعه با هدف تأثیر موسیقی درمانی بر روی ترک اعتیاد صورت گرفت.

روش

این مطالعه مروری با سرچ در پایگاه‌های اطلاعاتی WoS، SID، SCOPUS، Pubmed، Google scholar با کلید واژه‌های ترک اعتیاد، موسیقی درمانی، Quit، addiction، music therapy، addiction طی سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۲ صورت گرفت.

یافته‌ها

نتایج مطالعات مختلف نشان داد که یکی از مداخلات منحصر به فردی که میتواند افراد معتاد به مواد را درمان کند موسیقی درمانی است. مطالعات اخیر نشان میدهد که موسیقی میتواند به بخش‌هایی از مغز انسان برسد که با اعتیاد مرتبط است. موسیقی درمانی روشی بسیار کارآمد برای به حداقل رساندن علائم روانشناختی است در نتیجه موسیقی درمانی باعث کاهش علائمی نظیر درد مزمن، احساس تنهایی، علائم افسردگی و استرس می‌شود. موسیقی درمانی همچنین باعث افزایش امید به زندگی و بهبود کیفیت زندگی میان مدت در بیماران معتاد به متافتامین که قصد ترک را دارند میشود ($p < 1/001$) و همچنین احتمال عود آن را کاهش میدهد.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به این که موسیقی درمانی پیشنهادی مکمل برای درمان اصلی اعتیاد است پیشنهاد میشود که تحقیقات آتی باید اثربخشی موسیقی درمانی گروهی را در بهبود سایر ساختارهای روان شناختی در زنان و مردان معتاد که در حال تلاش برای ترک هستند بررسی کنند.

کلمات کلیدی

ترک اعتیاد، موسیقی درمانی، Quit addiction، music therapy، addiction

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مقایسه نشانگان بالینی، نشانگان بالینی شدید و افکار خودکشی در مصرف‌کنندگان مواد محرک و مخدر

عاطفه حسینیلو کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی ساوه، ساوه، ایران
محمدرضا غفارزاده رزاقی (دکترای روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، تهران، ایران)
(آدرس پست الکترونیک: dr.ghafarzadeh@raho.com)

کلمات کلیدی

نشانگان بالینی، نشانگان بالینی شدید، افکار خودکشی، مواد مخدر، مواد محرک

منابع

بیگلرلی، ایمان الله؛ رضایی، علی محمد؛ رحیمیان بوگر، اسحق. (۱۳۹۱). اختلالات روانی شایع در سوء مصرف کنندگان مواد. پژوهش‌های روان‌شناسی بالینی و مشاوره. doi: 10.22067/ijap.v2i1.8616 (۱).
آتش پور، هانیه؛ خسروچردی، زینب؛ طاهری، احسان؛ مومنی، فرشته. (۱۴۰۱). مقایسه الگوهای ناهنجار شخصیت و نشانگان بالینی بیماران مبتلا به اختلال روان‌پریشی و بیماران با تشخیص همزمان اختلال روان‌پریشی و اختلال مصرف مواد. مطالعات روان‌شناختی. ۴۴-۲۱، (۴)۱۸. doi: 10.22051/psy.2023.40039.2606
نیکبخت، محمد؛ امیرآبادی، بهاره؛ علی بیگی، ندا؛ کیامینی، محمدحسین؛ رضایی، عباس. (۱۳۹۳). ارتباط بین نشانه‌های ترک مواد افیونی با ویژگی‌های شخصیتی و نشانگان آسیب روانی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ۶۱(۸) (پایه در پی ۷۷)، ۳۸-۳۳.

Helle, A. (2019). Alcohol Use Disorder and Antisocial and Borderline Personality Disorders. *Alcohol Research: Current Reviews*, 40(1). <https://doi.org/10.35946/arcr.v40.1.05>

Cohn, A.M., Epstein, E.E., McCrady, B.S., Jensen, N., Hunter-Reel, D., Green, K.E., et al. (2011). Pretreatment clinical and risk correlates of substance use disorder patients with primary depression. *Journal of Study Alcohol and Drugs*, 72(1):151-7.

Koudys JW, Ruocco AC. A Neurocognitive Model of the Comorbidity of Substance Use and Personality Disorders. *Cognition and Addiction* 2020: 79-89.

Shiri A, Shabani M, Mousavi Nasab N, Eskandari F. Frequency of Substance Use Disorders among Psychiatric patients in Zanjan Shahid Beheshti hospital. *J Adv Med Biomed Res* 2017; 25 (111): 139-150

Lai HM, Cleary M, Sitharthan T, Hunt GE. Prevalence of Comorbid Substance Use, Anxiety and Mood Disorders in Epidemiological Surveys, 1990-2014: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Drug Alcohol Depend* 2015; 154: 1-3.

مقدمه و پیشینه

اختلالات روان‌پریشی، تهدیدی جدی برای سلامت روان و کیفیت زندگی افراد به شمار می‌آید. یکی از اختلالاتی که همبودی بالایی با سایر اختلالات روان‌پریشی دارد، اختلال مصرف مواد است. این پژوهش با هدف مقایسه مقایسه نشانگان بالینی، نشانگان بالینی شدید و افکار خودکشی در مصرف‌کنندگان مواد محرک و مخدر مورد بررسی قرار گرفت.

روش

طرح پژوهش از نوع علی - مقایسه‌ای بود. از بین مردان مصرف‌کننده مواد محرک و مخدر مراجعه‌کننده به مراکز گذری کاهش آسیب اعتیاد تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند ۵۲ نفر از مصرف‌کنندگان مواد محرک و ۵۲ نفر از مصرف‌کنندگان مواد مخدر به عنوان نمونه انتخاب شدند.

آزمودنی‌ها به پرسشنامه چند محوری میلون (MCMI-III) افکار خودکشی بک (۱۹۶۱) پاسخ دادند.

داده‌های حاصل از پژوهش با روش تحلیل واریانس چند متغیری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها

بین افکار خودکشی، نشانگان بالینی، نشانگان بالینی شدید بین مصرف‌کنندگان مواد محرک و مخدر تفاوت وجود داشت. نشانگان بالینی اختلال اضطرابی، شبه جسمی، استرس پس از حادثه، افسردگی اساسی و اختلال هذیانی در مصرف‌کنندگان مواد محرک به صورت معناداری بالاتر از مصرف‌کنندگان مواد مخدر بود.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج به دست آمده، توصیه می‌شود در مداخلات درمانی اختلالات روان‌پریشی و اختلالات همبود با مصرف مواد، تفاوت در نشانگان بالینی دو گروه مورد توجه قرار گیرد. لحاظ کردن الگوهای بالینی همراه با سوء مصرف مواد در پیشگیری و مداخله درمانی موثر و متناسب شده ضروری است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مستجش گرایش به مصرف سیگار در بین دانش آموزان دبیرستان شهر ساری (کاربست تجربی نظریه کنترل اجتماعی تراویس هیرشی و نظریه همنشینان اقترایی ساترلند)
عبدالله سلمانی خالغی (نویسنده مسئول)، نعمت کولانیان، اکرم باقری
کادشاس ناظر مرکز درمان اعتیاد بهرستی استان مازندران-مرکز دانشگاه پژوهشگر
کارشناس مسئول پیشگیری و درمان اعتیاد بهرستی مازندران
کارشناس پیشگیری از آسیب های اجتماعی بهرستی مازندران

یافته ها

پایخ گویان در گروه سنی ۱۵ تا ۱۹ سال قرار داشتند که میانگین سنی ۹/۱۶ بوده است.
همچنین توزیع پاسخگوین بر رشته تحصیلی نشان می دهد که ۶۰ درصد پاسخگوین در رشته های تحصیلی هنرستان (کار و دانش و فنی و حرفه ای بوده اند).
توزیع پاسخگوین بر حسب تحصیلات والدین نشان می دهد که ۷۵٪ دانش آموزان دارای والدین با تحصیلات دیپلم و کمتر از آن بوده اند.
توزیع پاسخگوین بر حسب متغیر مستقل تحقیق
۱- وابستگی به خانواده: توزیع پاسخگوین نشان می دهد ۲۴٪ پاسخگوین وابستگی متوسطی به خانواده داشته اند.
۲- وابستگی به مدرسه: توزیع پاسخگوین نشان می دهد ۱۶٪ پاسخگوین وابستگی متوسطی به مدرسه داشته اند.
توزیع متغیر باور: پاسخ ها نشان دادند ۷۷٪ از پاسخگوین باور متوسطی به قوانین و ارزش ها دارند.
توزیع به پاسخگوین به تعهد به مدرسه: توزیع پاسخگوین نشان می دهد ۴۴٪ از پاسخگوین تعهد متوسطی به مدرسه داشتند.

متغیر	میان همیشگی	میان همیشگی	میان همیشگی
وابستگی به خانواده	۲۴	۲۸	۲۸
وابستگی به مدرسه	۱۶	۱۶	۱۶
وابستگی به قوانین و ارزش ها	۷۷	۷۷	۷۷
تعهد به مدرسه	۴۴	۴۴	۴۴

بحث و نتیجه گیری

ساترلند رفتار بزهکارانه را ناشی از تمایل به اشخاص در اثر فرایند یادگیری میداند، از نظر وی، رفتار اجرائی، روانشناختی یا اثری نیست بلکه مردم در محاسبت و معاشرت با همسایان در طول یک جریان جامعه پذیری، علمیان و تعاملی از هنجارها آموخته و به سوی رفتار اجرائی کشانده خواهند شد.
براساس نظریه ی کنترل همه مردم در موقعیت های مختلف مستعد نظم گریزی و انجام رفتارهای منحرفه هستند اما آنچه باعث می شود مردم دست به رفتارهای اجرائی زنند وجود برخی کنترل حالت (کمیل وارنسون، ۲۰۱۲) براساس نظریه ی هیرشی والدین می توانند از طریق فرایند اجتنابی (یادگیری اجتماعی و حمایت اجتماعی) بزهکاری را مستقیماً یا از طریق آن تحت تأثیر قرار دهند (پنیور و همکاران ۲۰۰۳)
از نظر هیرشی افرادی که به یکدیگر علاقه و توجه دارند از ترس به خطر افتادن روابط اجتماعی شان افرادی که تعهد بیشتری به جامعه دارند از ترس از دست دادن دستاوردهایشان، افرادی که پیشتر درگیر کار و فعالیت های اجتماعی قراردادی و متقابل هستند به دلیل محدود بودن وقت و انرژی بالاخره، افرادی که به ارزش ها و اصول اخلاقی ایمان دارند به دلیل اتمام بیشتر به رعایت آنها کمتر احتمال دارد بزرگب رفتارهای اجرائی می گردند
بین کلیه مولفه های هیرشی و گرایش به مصرف سیگار ارتباط مستقیم و معکوس وجود داشت که تحقیقات داخلی و خارجی نیز چنین نتیجه ای را تأیید میکنند.

واژگان کلیدی: سیگار - پیوندهای اجتماعی- هم نشینی - دوستان - خانواده

منابع

- Unlu, A., Ekik, N., Taglin, S., & Entzmeinger, P. (۲۰۱۱). An Empirical Test of Age-Graded Informal Social Control Theory: New Correlates of Youth Deviance, Crime & Delinquency, ۴۹(۲), ۱۷۸-۱۹۱.
- Bahe S. J., Hoffmann J. P., Yang X. (۲۰۰۵). Parental and peer influences on the risk of adolescent drug use. Journal of Primary Prevention, ۲۶(۶), ۵۱۹-۵۲۱.
- Infrastructure of social control: A multi-level counterfactual analysis of surveillance and Black education, Author links open overlay panelOdisha Johnson Jr a, Jason Jahari, Journal of Criminal Justice, Volume ۵۳, November-December ۲۰۲۲, ۱۰۱۹۸۳
- Lang, S., Lambert, E.G. Introduction: Social Control in Asian Countries. Asian Criminology ۷, ۱۰۱۹۰۱-۴ (۲۰۱۲). <https://doi.org/10.1007/s12120-012-9125-3>

مقدمه و پیشینه

کاهش سن مصرف و آغاز آن در دوره نوجوانی یکی از دغدغه های عمده در جامعه می باشد. نقش خانواده و دوستان در گرایش به رفتارهای بزهکارانه پیوسته در تحقیقات بین المللی در سالهای اخیر اثبات شده است. نگارش گرایش و رفتار افراد به طور عمده در دوره ی نوجوانی پایه گذاری می شوند. ۷ درصد ترک ها به دنبال رفتارهای روح می دهند که در نوجوانی روی داده و قابل اصلاح بوده اند.
- تحقیقی با عنوان نقش خانواده و اجتماع در پیشگیری از اعتیاد توسط لئو و همکاران (۲۰۲۱) انجام شده است. این تحقیق یک مطالعه ی طولی با هدف نشان دادن پیوند های خانوادگی و اثر آن بر روی موفقیت آمیز بودن زندگی ها در مصرف مواد غیر قانونی پس از آزاد شدن آن ها بوده است. در این مطالعه دیدگاه هایی از مدل بین نظامی اجتماعی استخراج می کنند و اثر مشترک کنترل اجتماعی و متغیرهای دیگر را بر روی مصرف مواد پس از آزادی بررسی می کنند. سطوح مختلف کنترل اجتماعی توسط این مطالعه نشان داده است که اثرات قابل توجه و مهارکننده آن بر روی مصرف مواد مخدر پس از آزادی است و این مطالعه، با برجسته کردن تأثیر مشترک خانواده - جامعه و موسسات پیشگیری را در سوء مصرف مواد در زندانیان پس از آزادی نشان می دهد.
- آلی ائلو و همکاران در سال ۲۰۲۰ تحقیقی با عنوان کاربست تجربی، نظریه کنترل اجتماعی (دوچه بندی شده غیر رسمی مبتنی بر سن) و ارتباط آن با انحراف جوانان انجام داده اند. این تحقیق مبتنی بر تئوری کنترل اجتماعی و (متغیرهای خانواده) بر روی بزهکاری، سوء مصرف مواد و خشونت در جوانان بوده است. نمونه این تحقیق ۳۱۷۲۲ دانش آموز از دبیرستان های ترکیه بوده است. یافته های تحقیق تأثیر محیط خانواده در سوء مصرف غیر قانونی مواد، رفتارهای خشونت آمیز و رفتارهای بزهکارانه را مشخص ساختند. همچنین سوابق اجتماعی، خانواده، دینداری و ... نیز به لحاظ آماری در بزهکاری قابل توجه بودند.
- اسنلین جی برو همکاران (۲۰۰۵) مطالعه ای تحت عنوان تأثیر والدین و همسالان بر خطر استفاده از مواد مخدر انجام دادند. این تحقیق بر روی ۲۲۲۰ نوجوان در پایه ی هفتم تا دوازدهم تحصیلی انجام شد. این تحقیق براساس چارچوب تئوریک کنترل اجتماعی هیرشی و یادگیری اجتماعی انجام شد. یافته ها نشان دانه بین نظارت والدین، دلبستگی به مادر و پدر و گرایش به سوء مصرف مواد رابطه معنی داری وجود داشته است. همچنین، مصرف همسالان اثرات نسبتاً شدیدی بر مصرف مواد مخدر در نوجوانان داشت. نتایج این تحقیق اثر اقدامات پیشگیرانه مبتنی بر مدرسه و جامعه و همچنین تمرکز خانواده ها و همسالان را برجسته نموده است.

روش

تحقیق حاضر یک تحقیق پیمایشی از نوع پرسشنامه بوده است. این پرسشنامه از سه بخش تشکیل شده است:
پرسشنامه استاندارد ادوین اچ ساترلند - پرسشنامه استاندارد کنترل اجتماعی هیرشی - پرسشنامه مربوط به نگارش به مصرف سیگار که قبلاً توسط سلیمان (۱۳۸۷)، نقویان (۱۳۹۰)، باقری (۱۳۹۲) مورد آزمون قرار گرفته است.
جامعه آماری تحقیق کلیه دانش آموزان دبیرستانی پسر شهرستان ساری می باشد که مطابق با فرمول مورگان تعداد ۲۷۰ نفر بر ای نمونه گیری انتخاب شدند. برای تکمیل پرسشنامه از نمونه در دسترس استفاده شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



عبور از منطقه ۶۰ درجه زیر صفر: کاربرد گراند تئوری مبتنی بر رئالیسم انتقادی در درمان اعتیاد

علی رشیدیان، اشرف کرلایی توری، حمید رضا خفکه، ابید رضایی

- ۱- کاندیدای دکتری، کارفرمای، دانشگاه علوم پزشکی و سلامت اجتماعی
- ۲- استادیار، کارفرمای، دانشگاه علوم پزشکی و سلامت اجتماعی
- ۳- استاد سلامت در حوادث و مزمنی، شاخه های فرعی آن راهسایان و شکوفه های و میوه های آن
- ۴- دانشیار، روانشناسی، دانشگاه علوم پزشکی و سلامت اجتماعی

Alirashidian795@yahoo.com

۱. مقدمه و پیشینه

اختلالات مصرف مواد جستجوی اجباری و مصرف مواد با وجود تأثیرات منفی آن است. این اختلالات دارای مجموعه ای از علائم شناختی، رفتاری و فیزیولوژیکی است. بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت در جهان حدود ۲۷۱ میلیون نفر مصرف کننده و در ایران در حدود ۱/۵ میلیون مصرف کننده مواد مخدر وجود دارد.

تاکون تئوری های متعددی برای درمان اعتیاد گزارش شده است که بر عوامل فردی و گروهی یا اجتماع تأکید دارند. تئوری هایی که بر روی افراد تأکید دارند شامل تئوری های پودارش اومانیسم، تئوری های انتخاب اکاها، تئوری های مشترک بر هدف، تئوری های یکپارچه، تئوری های فرایند تغییر و تئوری های بیولوژی است. تئوری های در سطح گروه یا جمعیت شامل تئوری های شبکه اجتماعی، مدل های اقتصادی، تئوری های ارتباطی و مدل های سیستم های سازمانی است.

با وجود تئوری های مطرح شده اعتیاد کماکان به عنوان یک معضل اجتماعی دیده می شود. به همین دلیل نیاز به تئوری های جدید در درمان اعتیاد است. برای ساخت تئوری چندین رویکرد وجود دارد. یکی از روش های ساخت تئوری استفاده از متدولوژی گراند تئوری است. در این متدولوژی مفاهیمی که نظریه از آنها ساخته می شود از داده های واقعی و تجربی استفاده می شود.

یکی از سازمان هایی که در ارائه خدمات درمانی به افراد مصرف کننده فعالیت دارد کنگره ۶۰ است. با این وجود تئوری زیر بنایی این سازمان تاکنون به صورت جامع و کامل مورد بررسی قرار نگرفته است. این مطالعه با هدف دستیابی به درک جامعی از نظریه موجود برای درمان اعتیاد در کنگره ۶۰ انجام شده است. بدین منظور تجربیات و ادراکات افراد و دیگر داده های موجود در کنگره ۶۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

۲. روش

روش به کار گرفته شده در این مطالعه گراند تئوری نسخه استراوس و کوربین ۲۰۱۴ و فلسفه ی زیر بنای آن رئالیسم انتقادی است. داده های این مطالعه از طریق مصاحبه با ۱۵ نفر از افراد درمان شده در کنگره ۶۰ مشاهده در عرصه و بررسی متون به دست آمد.

برای نمونه گیری اولیه از نمونه گیری هدفمند استفاده گردید. در ابتدا داده ها از طریق مصاحبه نیمه ساختار یافته از فروردین ۱۴۰۲ تا فروردین ۱۴۰۲ جمع آوری گردید. مصاحبه با سوال های اکتشافی باز شروع گردید. در ادامه یادداشت های در عرصه و بررسی متون صورت گرفت.

۲-۱- آنالیز داده ها: داده های مطالعه بر اساس روش های مطرح شده در متدولوژی گراند تئوری آنالیز گردد که مشخصه اصلی آن روش مقایسه منایم است. آنالیز داده ها در سه مرحله گذرانی باز، محوری و انتخابی با استفاده از نرم افزار MAXQDA 2020 انجام گرفت. همزمان با جمع آوری داده ها آنالیز آنها انجام می گرفت. به همین دلیل در ادامه از نمونه گیری نظری استفاده گردید.

۲-۲- اعتماد پذیری: در این مطالعه اعتماد پذیری با توجه به اصول مطرح شده در روندهای گراند تئوری موجود در نسخه استراوس و کوربین ۲۰۱۴ مد نظر قرار گرفت. اعتماد پذیری با استفاده از ثبت وقایع، نوشتن یاداورها، درگیری بلند مدت و مشاهدات مداوم در زمینه، چک اعضا، استفاده از مثلث سازی در روش و منبع داده ها، بررسی همتایان و درگیری در خودآگاهی اندیشمندانه ارضا یافت.

۲-۳- ملاخضات اخلاقی: تأیید اخلاقی تحقیق از دانشگاه علوم پزشکی و سلامت اجتماعی با کد اخلاق IR.U.SWR.REC.1400.237 به دست آمد.

۳. یافته ها

۱-۳ عبور از منطقه ۶۰ درجه زیر صفر

مفهوم مرکزی شناسایی شده در این مطالعه "عبور از منطقه ۶۰ درجه زیر صفر است. منطقه ۶۰ درجه زیر صفر بیانگر شرایط دشوار و سخت مصرف کنندگان مواد مخدر است که به شرایط پرخندان تشبیه شده است. عبور بیانگر سفر و مراحمی است که مصرف کنندگان مواد مخدر برای غلبه بر اعتیاد و مشکلات مرتبط با آن طی می کنند. این مفهوم فرایند، زمینه و شرایط علی لازم برای دستیابی به درمان مصرف کنندگان مواد مخدر فراهم می کند.

۱-۱-۳ تبدیلات در چاهببینی اعتیادی

در کنگره ۶۰ یکی از افعال مثلث درمان چاهببینی است. چاهببینی نگرش، احساس، دریافت و احساس فرد نسبت به خود، خانواده، اطرافیان و هستی است. به همین دلیل در کنگره ۶۰ از آموزش و فعالیت های طراحی شده به منظور تغییر چاهببینی استفاده می شود.

۲-۱-۳ تبدیلات در ساختارهای بنی مربوط به اعتیاد

یک دیگر از افعال مثلث درمان در کنگره ۶۰ ساختارهای بنی است. منظور از ساختارهای بنی سیستم نوروترانسمیترها و دیگر ساختارهای سلولی است که به دلیل مصرف مواد مخدر دچار کم فعالیت شده اند. به همین دلیل در کنگره ۶۰ با استفاده از روش کاهش تدریجی بالا و پایین DST و داروی آپوم تینکچور و مثلث اندازه گیری این ساختارها به حالت تعادل بر گردانده می شود.

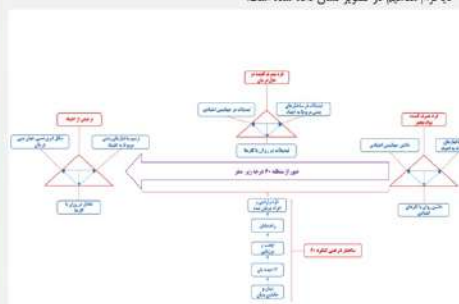
۳-۱-۳ تبدیلات در کارها با روان افراد مصرف کننده

در کنگره ۶۰ روان با کارها از تعامل بین چاهببینی و ساختارهای بنی در فرد شکل می گیرد. به همین دلیل در تبدیلات در چاهببینی و ساختارهای بنی روان با کارهای فرد هم به سمت تعادل می رود.

۳-۱-۳ ساختار درختی کنگره ۶۰

ساختار کنگره ۶۰ به یک درخت تشبیه شده است که ریشه آن بنیان و جانشین بنیان، تنه آن دیده پتان، شاخه های اصلی آن ایست و مزمنی، شاخه های فرعی آن راهسایان و شکوفه های و میوه های آن تازه واردین و افراد درمان شده است.

دیگرام مفاهیم در تصویر نشان داده شده است.



بحث و نتیجه گیری

در این مطالعه به منظور رسیدن به تئوری زیر بنایی درمان اعتیاد در کنگره ۶۰ از سه رویکرد استقرار قیاس و پس کاوی استفاده گردید. مفاهیم به دست آمده از این مطالعه شامل عبور از منطقه ۶۰ درجه زیر صفر، تبدیلات در چاهببینی اعتیادی، تبدیلات در ساختارهای بنی، تبدیلات در روان با کارهای افراد مصرف کننده و ساختار درختی کنگره ۶۰ است.

تئوری کنگره ۶۰ به صورت یک کل منسجم و واحد همه اجزا و عناصری که در درمان اعتیاد نقش دارد در نظر گرفته است و برای هر کدام از این اجزا مداخلات مخصوص به آن در نظر گرفته است. این تئوری در مقایسه با تئوری های روانشناختی، زیست شناختی، جامعه شناختی، اقتصادی و زیست روانی اجتماعی اعتیاد دارای جنبه های مشترک و متفاوتی است. وجه اشتراک تئوری کنگره ۶۰ با تئوری های رایج در توصیف اعتیاد به عنوان یک پدیده زیستی-روانی-اجتماعی است. به عبارتی در چینی اعتیاد دارای وجه اشتراک است.

وجه تفاوت تئوری کنگره ۶۰ با تئوری های رایج در چگونگی درمان اعتیاد است. هر کدام از تئوری های رایج عناصر مهمی از این پدیده را در نظر گرفته اند و به همین دلیل باعث شده است که این تئوری ها بخشی از پدیده را توضیح دهند و ویژگی های دیگری که توسط نظریه های دیگر مطرح شده است در نظر نگیرند. به همین دلیل مداخلات درمانی که همه ابعاد اعتیاد در نظر گرفته شده باشد و به صورت یک کل منسجم واحد ارائه خدمات بدهد شکل نگرفته است.

این مطالعه مرحله اولیه از تولید دانش است لذا برای راستی آزمایی این تئوری باستانی مطالعات دیگر با متدولوژی های مختلف صورت بگیرد. پیشنهاد می شود که مطالعات آینده در سطح حیوانی صورت بگیرد و بعد از آن روش های کمی و کیفی مختلف برای تبیین بیشتر این تئوری صورت بگیرد.

کلمات کلیدی

درمان اعتیاد، کنگره ۶۰، گراند تئوری

منابع

1. Sadeck, B.J., Kaplan & Sadeck's synopsis of psychiatry: behavioral sciences/clinical psychiatry. 2011.
2. Corbin, J., and A. Strauss. Basics of qualitative research: Techniques and procedures for developing grounded theory. 2014; Sage publications.
3. Haddy, E.T.J., O.S.K.M., Clinical realism in empirical research: employing techniques from grounded theory methodology. 2019; 22(1): p. 111-124.
4. Nestler, E.J., and C.J.N. Lüscher. The molecular basis of drug addiction: linking epigenetic to synaptic and circuit mechanisms. 2019; 102(1): p. 48-59.
5. Jaccard, J., and J. Jacoby. Theory construction and model-building skills: A practical guide for social scientists. 2017; Guilford publications.
6. Dezhakova, A., H. Dezhakova, and A. Haghghaffard. Taper off treatment can improve executive functions and regulate expression of BDNF and SHIP1R genes in opium abusers after six months period. 2022.
7. West R. Brown J. Theory of addiction. 2013.
8. Dezhakova, H. Dezhakova, A. Dezhakova, S. Dezhakova, A. Haghghaffard, A. A new protocol of methamphetamine dependence treatment with taper-up-off treatment of opium intake, a new hope to cure the methamphetamine addiction. 2023.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Death of a patient following naloxone injection in a patient addicted to opium and suffering from covid-19

Alireza Ghassemi Toussi^{1*}

1-Assistant Professor of clinical toxicology

Medical Toxicology Research Center, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

Email: ghassemita@mums.ac.ir

findings

Our case was a 78-year-old man who had been using opium continuously for about 5 months with this mistaken belief. due to the loss of consciousness, the family took him to the emergency room. On arrival, due to loss of consciousness and reduction of arterial blood oxygen saturation to 60%, he was given naloxone injection. Due to continued loss of consciousness and low blood oxygen, 25 naloxone injections were administered. After a few minutes, he had a heart attack and unfortunately CPR was not successful and he died.

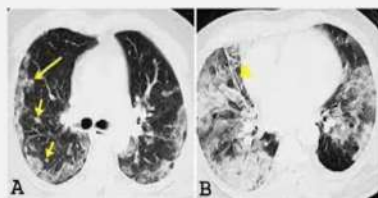
Conclusion

The challenging issue in this case was the inattention of the treatment staff to other complaints of the patient, including dry cough from a few days ago. What was most expected in this patient was the administration of oxygen, which was not followed, and the doctor only paid attention to the addiction and overdose aspect of the patient, and by prescribing naloxone, it led to sympathetic release and withdrawal syndrome.

It is appropriate for the respected treatment staff to pay attention to all aspects and causes of oxygen saturation reduction, including covid-19, and to prescribe naloxone more cautiously in the elderly.

Key words

Covid-19, naloxone, opium, coexistence



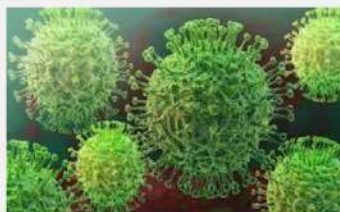
Introduction

Since 2019, Covid-19 has spread first in China and then around the world specially iran. leading to severe complications and death in millions of people. One of the most common clinical manifestations of Covid-19 is respiratory depression. which is usually associated with shortness of breath and decreased blood oxygen saturation. Overdose of opium compounds is also accompanied by respiratory depression and of course a decrease in the level of consciousness and meiotic pupils.



Materials and Methods

At the beginning of the Covid-19 pandemic, a false belief spread among people that opium is protective against corona. Many people started using opium with this wrong belief in order to prevent corona virus. Unfortunately, many became completely dependent on opium.



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(بررسی تأثیر سوء مصرف مواد های روان گردان در محیط کاری)

فاطمه همتی^۱

*- نویسنده مسئول: فاضله همتی، کارشناس ارشد اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران
آدرس پست الکترونیک: (M29.hemmati@gmail.com)

یافته ها

مواد روان گردان و مواد افیونی با ایجاد تأثیراتی بر روی سلامتی افراد بویژه در محل های کارشان مورد توجه قرار می گیرند(۶) و طبق مطالعات مختلفی که در این زمینه انجام شده است به این نتیجه رسیدیم که اثرات مصرف الکل و مواد مخدر را می توان به چند دسته کلی تقسیم کرد که هر کدام از این دسته ها تعدادی موارد فرعی را در بر میگیرند به عنوان مثال: در دسته اول که شامل غیبت از محل کاری است مواردی از قبیل: غیبت بویژه برای افرادی که حتی در روزهای تعطیل موظف بر انجام کار هستند، تأخیر، استراحت طولانی هنگام ناهار، خوابیدن در محل کار، مرخصی غیر مجاز، دسته دوم عملکرد که شامل (اختلال در عملکرد محل کار، بدتر شدن کمیت و کیفیت کار که در نهایت منجر به کاهش شهرت شرکت های تولیدی می شود، دسته سوم رفتارهای نامناسب که منجر به جابجایی کارکنان از محیط های کاری، روابط نامناسب با سایر همکاران، سرقت از محل کار و حتی سایر همکاران برای تأمین موادمخدر می شود و در نهایت دسته آخر مربوط به ایجاد حوادث و عدم برقراری ایمنی مناسب برای خود فرد و همکاران وی باشد که با افزایش سطح استرس، حوادث ایجاد شده قوت گرفته و در برخی از مواقع جبران ناپذیر می باشد مانند از دست دادن عضو در هنگام کار با دستگاه ها، آسیب های شکستگی در کار های ساختمانی و حتی مرگ کارگران، کارفرما می شود(۷).

بحث و نتیجه گیری

تأثیر مصرف موادهای روان گردان در محیط های کاری بویژه در کارهایی که شغلی می باشند با نرخ بالاتری از مصرف مواد های روان گردان مرتبط هستند و حتی تعدادی از افراد برای رفع خستگی به مصرف مواد های روان گردان رجوع می کنند(۷). در نهایت محل های کاری فرصت مناسبی برای انجام مداخلات بهداشتی و افزایش آگاهی و ارتقاء سلامت بین کارکنان می باشد و مدیران مراکز باید طی پروتکل های بهداشتی و اصول بهداشتی نسبت به جذب نیروهای خود اقدام کنند تا با غربالگری مناسب قبل از استخدام، نیروهایی را جذب کنند که روند کیفیت و کمیت کاری خود را افزایش دهند و منجر به پیشرفت شهرت و موقعیت شغلی خودشان شوند.

کلمات کلیدی

مواد روان گردان، محیط کاری، اختلالات مرتبط با مواد

منابع

1. Office for National Statistics (2015) Overview of the UK Population. November 2015. Newport: Office for National Statistics
2. Health & Safety Executive (1996) Don't mix it: a guide for employers on alcohol at work. Bootle: Health & Safety Executive
3. Health & Safety Executive (2004) Drug misuse at work: a guide for employers. Bootle: Health & Safety Executive.
4. Chartered Institute for Personnel Development. (2007) Managing drug and alcohol misuse at work. Survey report. September 2007. Chartered Institute for Personnel Development. London

مقدمه و پیشینه

استفاده از انواع مختلف مواد روان گردان پتانسیل آسیب به سلامتی و تندرستی انسان ها را دارند و آسیب های آنان بسته به نوع مواد، میزان استفاده و مدت زمان استفاده از آن می تواند متفاوت باشد(۱). مضرات و آسیب های مصرف مواد های روان گردان فقط محدود به فرد مصرف کننده نمی شود، بلکه بر روی سایر افرادی که با وی در ارتباط هستند از جمله اعضای خانواده، دوستان، آشنایان و همکاران در محیط های کاری نیز تأثیر می گذارد(۲). لازم به ذکر است که علاوه بر آسیب های فردی با ایجاد هزینه های اقتصادی و اجتماعی بر روی جوامع نیز اثرگذار هستند(۳). همانطور که می دانیم حدود یک سوم از طول عمر افراد در محیط های کاریشان سپری می شود و استفاده از مواد های روان گردان نظیر الکل سبب ایجاد خطر در برقراری ایمنی وی و سایر همکاران می شود و بر روی عملکرد فرد از طریق عدم حضور ب موقع آن و غیبت از محیط کار، بروز رفتارهای نامناسب و ناهنجار و ایجاد حوادث در محیط کاری تأثیر منفی می گذارد(۴). البته این نکته قابل ذکر است که ماهیت کار یک فرد و محل کار آنها نیز ممکن است از طریق عواملی مانند عوامل استرس زا مرتبط با شغل، در دسترس بودن مواد در محیط کار و هنجارهای مصرف مواد در محل کار بر مصرف مواد تأثیر بگذارد(۳،۴). تأثیرات منفی مواد روان گردان بسته به محل های کاری افراد می تواند متفاوت باشد؛ به عنوان مثال افرادی که در بخش های حمل و نقل و یا در مراکز بهداشتی و درمانی، آزمایشگاه ها و ... مشغول به فعالیت هستند و به نوعی با جان انسان ها بصورت مستقیم یا غیر مستقیم ارتباط دارند، بیشتر تحت تأثیر منفی مصرف کنندگان مواد روان گردان قرار می گیرند؛ به همین دلیل است افرادی که در این محیط ها به فعالیت می پردازند تحت بررسی های دوره ای از نظر استفاده از مواد روان گردان قرار می گیرند و شروط بکارگیری آنان عدم مصرف مواد روان گردان در افراد می باشد(۵).

روش

این پژوهش با بررسی و مرور مقالات مرتبط منتشر شده با موضوع در پایگاه های Web of Science، Scopus، PsycINFO در مورد نگرانی های قانونی، اخلاقی و بالینی افراد در محل کار و تأثیرات شغلی آنها بدون محدودیت زمانی انجام شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th **Addiction Science Congress | ASC 2023**

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی فراوانی اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای در کودکان و نوجوانان دارای اختلالات روانپزشکی مراجعه کننده به درمانگاه روانپزشکی کارگرنژاد کاشان در سال ۱۴۰۲

فاطمه عصاربان^۱، سحر کریمی^۲

^۱ نویسنده مسئول: فوق تخصص روانپزشکی کودک و نوجوان، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کاشان
^۲ دکتری پزشکی عمومی، دانشکده علوم پزشکی کاشان
آدرس پست الکترونیک: fah_2008@yahoo.com

یافته‌ها

شیوع اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای در ۲۱۶ بیمار مطالعه، ۱۵۲ نفر (۷۰.۴٪) بود. میانگین سنی آنها 10.2 ± 3.8 سال بود. ۱۲۷ پسر (۵۸.۴٪) و ۸۹ دختر (۴۱.۶٪) بودند. اهل کاشان بودند. ۲۵.۶٪ به گوشی هوشمند، ۱۰.۲٪ به تبلت دسترسی داشتند. ۵۶.۵٪ فرزند اول، ۱۵.۲٪ بدون خواهر و برادر و ۳.۲٪ تک‌والد بودند. ۸.۸٪ سابقه خودکشی اعتیاد به مواد نداشتند. هیچ یک از متغیرهای ذکرشده و هم‌چنین شغل و سطح تحصیلات والدین با میزان فراوانی اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای ارتباط معنی‌داری نداشتند ($P > 0.05$).

بحث و نتیجه‌گیری

فراوانی اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای در کودکان و نوجوانان مبتلا به اختلالات روانپزشکی مراجعه کننده به بیمارستان روانپزشکی کاشان قابل توجه (۷۰.۴٪) بود. با توجه به این شیوع بالا آموزش والدین برای پیشگیری از اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای در روند درمانی اختلالات روانپزشکی آن‌ها ضروری به نظر می‌رسد.

کلمات کلیدی

اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای، اختلال روانپزشکی، کودک، نوجوان

منابع

1. Festl R, Scharnow M, Quandt T. Problematic computer game use among adolescents, younger and older adults. *Addiction*. 2013;108(3):592-9.
2. Petry NM. Commentary on Festl et al.(2013): Gaming addiction-how far have we come, and how much further do we need to go? *Addiction*. 2013;108(3):600-1.
3. Hur MH. Demographic, habitual, and socioeconomic determinants of Internet addiction disorder: an empirical study of Korean teenagers. *Cyberpsychology & behavior*. 2006;9(5):514-25.
4. Zhang L, Amos C, McDowell WC. A comparative study of Internet addiction between the United States and China. *CyberPsychology & Behavior*. 2008;11(6):727-9.
5. Hur MH. Demographic, habitual, and socioeconomic determinants of Internet addiction disorder: an empirical study of Korean teenagers. *Cyberpsychology & behavior*. 2006;9(5):514-25.
6. Zhang L, Amos C, McDowell WC. A comparative study of Internet addiction between the United States and China. *CyberPsychology & Behavior*. 2008;11(6):727-9.
7. Lin C-H, Liu E-Z, Chen Y-L, Liou P-Y, Chang M, Wu C-H, et al. Game-based remedial instruction in mastery learning for upper-primary school students. *Journal of Educational Technology & Society*. 2013;16(2):271-81.
8. Zamani E, Chashmi M, Hedayati N. Effect of addiction to computer games on physical and mental health of female and male students of guidance school in city of Isfahan. *Addiction & health*. 2009;1(2):98.
9. Zamani E, Kherdmand A, Choshmi M, Abedi A, Hedayati N. Comparing the social skills of students addicted to computer games with normal students. *Addiction & health*. 2010;2(3-4):59.
10. Fromme J. Computer games as a part of children's culture. *Game studies*. 2003;3(1):49-62.

مقدمه و پیشینه

با توجه به منابع موجود، انجام بیش از حد بازی‌های دیجیتال ممکن است منجر به علائمی شود که معمولاً توسط سوء مصرف کنندگان مواد تجربه می‌شود. از آنجایی که این بازی‌ها به ویژه برای کودکان و نوجوانان جذاب هستند و در این گروه سنی تکامل مسیرهای عصبی مغز در جریان است، این گروه بیشتر از سایر گروه‌های سنی در معرض خطر ابتلا به اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای و پیامدهای آن هستند. به علت عدم وجود یک تعریف و طبقه‌بندی مشخص تا کنون آمارهای متفاوتی از شیوع این اختلال از کمتر از ۰.۱٪ تا بیش از ۵۰٪ ذکر شده است. هم‌چنین اطلاعات محدودی در مورد اختلالات روانپزشکی همراه با این اختلال وجود دارد. با توجه به جمع موارد مذکور و تأثیرات فراوانی که این اختلال بر جنبه‌های مختلف زندگی اعم از روابط اجتماعی، جسمی، تحصیلی و روحی دارد، این مطالعه با هدف بررسی میزان فراوانی و عوامل مرتبط با اعتیاد به بازی‌های دیجیتال در کودکان مبتلا به اختلالات روانپزشکی انجام شد.

روش

در یک مطالعه مقطعی، ۲۱۶ کودک و نوجوان مبتلا به اختلالات روانپزشکی به صورت متوالی از درمانگاه روانپزشکی کودک و نوجوان بیمارستان کارگرنژاد کاشان در سال ۱۴۰۱ انتخاب و وارد مطالعه شدند. افراد دارای عقب‌ماندگی ذهنی، عدم رضایت آگاهانه به شرکت در مطالعه و کسانی که دسترسی به گوشی هوشمند، رایانه یا تبلت نداشتند از مطالعه حذف شدند. در این مطالعه از پرسشنامه‌ی اعتیاد به بازی‌های رایانه‌ای خود طراحی شده استفاده شد. این پرسشنامه دارای دو نسخه کودک (۱۲ سوال) و والدین (۱۰ سوال) است که جمعاً ۲۲ آیتم دارد و به شیوه لیکرت از ۰ تا ۴ نمره گذاری می‌شود. ابتدا روایی و پایایی پرسش‌نامه در ۳۰ بیمار و ۱۵ شاهد بررسی شد و آلفای کرونباخ ۰.۹۴ با نقطه برش ۵۰ محاسبه گردید. بدین ترتیب افراد با نمره بالای ۵۰ وابسته و افراد با نمره کمتر از آن سالم تلقی شدند.

حجم نمونه بر اساس مطالعه قبلی مشابه با شیوع ۱۷٪ و در نظر گرفتن خطای نوع اول (α) ۰.۰۵ برابر ۲۱۶ تعیین گردید.^{۱۰}

متغیرهای اصلی مورد بررسی عبارت بودند از: سن، جنسیت، قومیت، نوع اختلال روانپزشکی، دسترسی به گوشی هوشمند، رایانه، تبلت، تک‌والد، تک‌فرزند، رتبه تولد، تعداد خواهر و برادر، سابقه خودکشی، اعتیاد، شغل و سطح تحصیلات والدین ثبت شد. داده‌ها با استفاده از آزمون‌های مجذور کای و فیشر توسط نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



پیش بینی گرایش به اعتیاد بر اساس انعطاف پذیری شناختی: تأثیر نقش میانجی ساختار شخصیت

*مجتبی رجب پور، *معصومه ثابت اسماعیل پور، **فرخنده نبوی

*مرکز تحقیقات فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران
*کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، سمنان، ایران

**دانشجوی کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سمنان، سمنان، ایران
farkhonden4@gmail.com

یافته ها

یافته های اولیه حاکی از همبستگی مثبت و معنا دار بین انعطاف پذیری شناختی و گرایش به اعتیاد است. این بررسی نشان میدهد که افرادی که در سطوح بالاتری از انعطاف پذیری شناختی هستند در مقایسه با افرادی که سطوح پایین تری از انعطاف پذیری شناختی را دارند تمایلات کمتری به اعتیاد نشان میدهند علاوه بر این ساختار شخصیت به عنوان واسطه این رابطه بین انعطاف پذیری شناختی و تمایل به اعتیاد یافت میشود. در نمودار های زیر خلاصه داده ها بر اساس سن و جنس و تاهل به نمایش گذاشته شده است.



بحث و نتیجه گیری

در نتیجه این مطالعه به درک ما از تعامل پیچیده بین انعطاف پذیری شناختی، ساختار شخصیت و گرایش به اعتیاد کمک میکند. با روشن کردن اثر میانجی ساختار شخصیت، بینش های ارزشمندی در مورد مکانیسم های آسیب پذیری اعتیاد ارائه میکند. با شناسایی افراد در معرض خطر بالاتر بر اساس انعطاف پذیری شناختی و پروفایل های ساختار شخصیتی، میتوان برنامه های پیشگیری متناسب با آسیب پذیری های خاص را به طور موثر توسعه داد. تحقیقات آتی باید عوامل دیگری را که ممکن است با انعطاف پذیری شناختی و ساختار شخصیت تعامل داشته باشند، بررسی کند تا مدل های پیش بینی ما را بیشتر تقویت کند و استراتژی های مداخله در زمینه پیشگیری و درمان اعتیاد را اصلاح کند.

کلمات کلیدی

پیشگیری از اعتیاد، انعطاف پذیری شناختی، ساختار شخصیت.

منابع

- صادقی، مسعود، و کریمی، فاطمه. (۱۳۹۷). اثر بخشی مداخله سرمایه روان شناختی بر انعطاف پذیری شناختی و تاب آوری افراد معنادار. اعتیاد پژوهی، ۲۸(۲) (ویژه نامه ۱)، ۸۲-۱۰۱.
- فهیعی، صمد، علی مهدی، منصور، بخشی پورودوسری، عباس، و محمودعلیلو، مجید. (۱۳۹۰). الگوی زیستی شخصیت گری و اعتیاد. اندیشه و رفتار در روانشناسی بالینی (اندیشه و رفتار)، ۲۲(۶)، ۵۱-۶۰.
- باقیانی مقدم، محمدحسین، فاضل پور، شکوه، و رهایی، زهره. (۱۳۸۷). مقایسه دیدگاه معنادین و غیرمعنادین در مورد علل گرایش به اعتیاد. طلوع بهداشت، ۳۷ (مسلسل ۲۵)، ۴۰-۴۸.

مقدمه و پیشینه

این مقاله به بررسی رابطه بین انعطاف پذیری شناختی، ساختار شخصیت و گرایش به اعتیاد با هدف شناسایی پیش بینی کننده های بالقوه و درک مکانیسم های اساسی میپردازد. اعتیاد یک اختلال رفتاری پیچیده با پیامدهای اجتماعی قابل توجه است که نیاز به درک جامع عوامل تعیین کننده آن دارد. علل های گوناگونی در خصوص ابتلا افراد به اعتیاد وجود دارد که یکی از علل مهم در گرایش به اعتیاد انعطاف پذیری شناختی است که به معنی توانایی در تغییر تفکر یا مجموعه ای از تفکرات برای تطبیق پذیری با موقعیت جدید تعریف میشود. به طور کلی میزان ارزیابی فرد در مورد قابل کنترل بودن شرایط را تعریف میکنند که این ارزیابی در موقعیت های مختلف تغییر می کند. همچنین یکی از مولفه های تأثیرگذار در گرایش به اعتیاد نقش ساختار شخصیت میباشد مطالعات متعدد نشان داده اند بین شخصیت و اعتیاد رابطه ی متقابل وجود دارد. افراد به علت وضع خاص شخصیتی و نیاز ها و شکست ها ، ناتوانی در برخورد با مسائل و ناکامی در زندگی و عدم ثبات عاطفی به اعتیاد روی می آورند. شناخت شخصیت و ویژگی های رفتاری معنادار به منظور مبارزه با اعتیاد و نیز پیشگیری و درمان آن اهمیت دارد. در پژوهش های پیشین به نقش انعطاف پذیری شناختی در افراد معناد یا معنادین در حال بهبود پرداخته شده است. در این پژوهش هدف بررسی انعطاف پذیری شناختی در گرایش به اعتیاد است. در حالی که تحقیقات قبلی سهم انعطاف پذیری شناختی و ساختار شخصیتی را در گرایش به اعتیاد بررسی کرده اند، تأثیر متقابل و واسطه ای آن ها نسبتاً ناشناخته باقی مانده است.

روش

این پژوهش از نوع مطالعه کمی می باشد و با مراجعه به کلینیک های روانشناسی و مراکز مشاوره ای شهر سمنان در تابستان سال ۱۴۰۲ و بررسی ۶۰ نفر مرد و زن به صورت تصادفی از افرادی که تحت درمان در این مراکز بوده اند انجام شده است. برای جمع آوری داده ها از پرسشنامه های انعطاف پذیری شناختی CFI توسط دیس و وندر وال در سال ۲۰۱۰ ساخته شده است که این پرسشنامه مشتمل بر ۲۰ سوال میباشد و پرسشنامه شخصیتی هگزاکو که یک پرسشنامه ۶ عاملی برای بررسی مولفه های شخصیت که دارای ۶۰ سوال میباشد و پرسشنامه گرایش به اعتیاد توسط وید و بوچر (۱۹۹۲) این پرسشنامه توسط زرگر و همکاران در سال (۱۳۸۵) در جامعه ایرانی هنجاریابی شده است. استفاده شده. داده ها با استفاده از روش های همبستگی پیرسون و رگرسیون مورد تحلیل قرار گرفت.

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Gibatarni@yahoo.com

Prud'homme S. (2013). Download of Psychiatry, SUBSTANCE USE DISORDERS, Last modified.

مردمان بومی سرزمین سراسر بازرگانی و صنعتی در این منطقه

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



ویژگیهای جمعیت شناختی مصرف کنندگان مواد تحت درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست مراجعه کننده به مراکز کاهش آسیب اهواز

قدسیه حکیم زاده^۱، فریروزه نورمیسنا^۲، فرخنده جمشیدی^۳، هومن کی فرخ^۴

^۱ - نویسنده مسئول، دکتری تخصصی روانشناسی (دانشگاه علوم پزشکی شاپور اهواز)

^۲ - دکتری تخصصی روانشناسی (دانشگاه علوم پزشکی شاپور اهواز)
^۳ - دکتری تخصصی روانشناسی (دانشگاه علوم پزشکی شاپور اهواز)
^۴ - دکتری تخصصی روانشناسی (دانشگاه علوم پزشکی شاپور اهواز)

یافته ها

در این مطالعه ۷۱۶ نفر از مصرف کنندگان مواد مراجعه کننده به مراکز کاهش آسیب اعتباری مورد بررسی قرار گرفتند که از این تعداد ۶۹۱ نفر (۹۶.۵٪) مرد و ۲۵ نفر (۳.۵٪) زن بودند. ۵۴۵ نفر (۷۶.۳٪) افراد مورد مطالعه متاهل و ۲۱۶ نفر (۳۰.۲۵٪) مجرد و ۴۴ نفر (۶.۲۵٪) مطلقه بودند. ۳۳۲ نفر (۴۶٪) بیماران سابقه مصرف تریاک و شیره تریاک و ۵۰ نفر (۶.۹٪) علاوه بر تریاک مصرف هرویین و کراک داشتند و ۳۳۴ نفر (۴۶.۶٪) علاوه بر هرویین و تریاک، شیشه نیز مصرف می کردند. ۴۳ نفر (۶٪) از افراد مورد مطالعه آلوده به ویروس HIV بودند.

In this study, 716 drug abusers referred to addiction reduction centers were examined, which included 691 (96.5%) were men and 25 (3.5%) were women. 545 people (63.5%) were married and 216 people (30.25%) were single and 44 people (6.25%) were divorced. 332 patients (46%) had previously used opioids and opioids, and 50% (6.9%) had used heroin and crack in addition to opioids, and 334 patients (46.6%) had used glass in addition to heroin and opium

بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داده است که اپیوم و مشتقات آن بیشترین ماده مصرفی در بین معاندان مراجعه کننده به مراکز کاهش آسیب اهواز بوده است. همچنین به منظور پیشگیری از اعتیاد به این مواد، آموزش افراد جامعه و توسعه و گسترش مراکز کاهش آسیب مصرف مواد توصیه می گردد.

The findings showed significant differences between the demographic patterns of drug abusers who refer to addiction reduction centers, and this difference is more evident in gender and the type of substance used, which can be a point to reach at risk groups that harm of addiction is serious and they are not aware of the services of these centers.

کلمات کلیدی

مصرف مواد، مراکز کاهش آسیب اعتباری
demographic characteristics, substance abuse, harm reduction centers

منابع

- Trull, T.J. & Sher K.J. Relationship between the Five-Factor Model of Personality and Axis I disorders in a nonclinical sample. Journal of Abnormal Psychology. 2014;103, 350-55.
United Nations Office on Drug and Crime. World Drug Report. 2005; Vol 1: Analysis
Navidyan, A. Devachi, A. Bashardostan, Zahedan, rehabilitation center for drug addicts, personality, characteristics, examination. Hakim Research Magazine. Bahar 1391. Course5 Number 1. Pages 17 to 22.
Mini, F. Sadeghieh, S. Salamatip, feature Ardabil, the self-proclaimed city, centers on the reference of the regulars. Paishmagazine. 2013. Fourth year. Number one. Pages 55 to 59.
Flory K, Lynam D, Millich R, Leukefeld C & Clayton R. The relationship among personality symptoms of alcohol and marijuana abuse, and symptoms of comorbid psychopathology: Results from a community sample. Experimental and Clinical Psychopharmacology, 2015; 10, 425-34

مقدمه و پیشینه

اعتیاد به مواد مخدر یکی از چهار بحران تهدید کننده بشر در کنار بحران های زیست محیطی، هسته ای و جمعیتی است و در حال حاضر آمار رو به افزایش معنادار در کشور، این معضل را در اولویت های اصلی بهداشتی و اجتماعی قرار داده است.

Addiction is one of the four crises that threaten mankind, inside environment, nuclear and populational crises, and currently the increasing number of drug addicts in the country has placed this problem in the main health and social priorities.

روش

مطالعه حاضر از نوع مقطعی - توصیفی بود. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه مصرف کنندگان مواد بین ۱۸ تا ۵۹ ساله تحت پوشش مراکز کاهش آسیب شهر اهواز، در سال ۱۴۰۲ بود. در این پژوهش جامعه و نمونه با هم برابرند و تمامی افراد مصرف کننده مواد تحت درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست در مراکز کاهش آسیب اهواز از طریق پرسشنامه جمعیت شناختی اهواز (DA) تحت ارزیابی قرار گرفتند. برای تجزیه و تحلیل داده ها از روش های آماری توصیفی، با نرم افزار SPSS 24 استفاده شد.

The present study was a cross-sectional descriptive study. The statistical population of this research included all drug abusers between 18 and 59 years old covered by the harm reduction centers of Ahvaz city, in the period of 1401 to 1402. In this research, the community and the sample were brought together and all substance abusers Covered by maintenance treatment with low threshold agonist drugs in Ahvaz harm reduction centers were evaluated through interviews and a checklist of demographic, socio-economic information, methods Substance abuse and the type of substance consumed and other related matters were completed. Statistical methods of chi-square test, independent t-test and Mann-Whitney test by SPSS 21 software were used for data analysis.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



اثربخشی درمان شناختی - رفتاری کوتاه مدت بر سلامت روان معنادان بستری در کمپ نگهداری شهرستان اهواز در سال ۱۴۰۲

لیلا شبرنگی *، شایسته شمی پور، آمنه گراوندی.
* - نویسنده مسئول: کارشناس ارشد روانشناسی بالینی (دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)
* - پزشک عمومی (دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز) نویسنده دوم
Lili.shabrangi@gmail.com

بافته ها

بین افراد گروه آزمایش و شاهد، قبل و بعد از مداخله درمان شناختی - رفتاری کوتاه مدت تفاوت معنی‌داری در نمره کل سلامت عمومی و خرده مقیاس‌های جسمانی سازی و افسردگی دیده نشد ($P \geq 0.05$). اما خرده مقیاس مربوط به اضطراب در دو گروه قبل و بعد از مداخله تفاوت معنی‌داری را نشان داد ($P \leq 0.05$).

Before and after short-term cognitive-behavioral therapy intervention, there was no significant difference in the total score of general health and subscales of somatization and depression between the subjects of the experimental and control groups ($P \geq 0.05$). However, a significant difference was seen in the anxiety subscale in the two groups before and after the intervention ($P \leq 0.05$).

بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داد که درمان گروهی شناختی رفتاری کوتاه مدت موجب کاهش معنی دار اضطراب در گروه آزمایشی در مقایسه با گروه شاهد شده است.

The results showed that short-term cognitive behavioral group therapy significantly reduced anxiety in the experimental group compared to the control group.

کلمات کلیدی

سلامت روان، درمان شناختی - رفتاری، اعتیاد، اهواز

Mental health, Cognitive-behavioral therapy, Addiction, Ahvaz

منابع

- Narimani M. The effect of cognitive behavioral psychotherapy on addiction withdrawal and rehabilitation in addicts. *News Res Consult*. 2018;11(21):55-63.
- Carroll KM. Key substance use and mental health indicators in the United States: . USA: Mental Health Services Administration, 2019.
- Alverdina A. A sociological study of drug addiction in Iran. *Soci Welfare Quarter*. 2006;5(20):191-212.
- Jandaghi F, Neshat DH, Kalantari M, Jabalameli S. The effectiveness of cognitive-behavioral stress management group training on anxiety and depression of addicts under methadone maintenance therapy (mont). *J Addic Res*. 2013;1(2):22-9.
- Khaledian M, Kamae Zarin H, Jalilian A. The effectiveness of group cognitive behavior therapy on reduction of addicts' depression. *Res Addic*. 2014;8(29):77-88.
- Alirezai Z, Khalil Belgi K, others. The effectiveness of cognitive-behavioral group therapy on increasing self-esteem and improving mental health of methadone addicts. 9th International Congress of Psychotherapy; 2016; Tehran.
- Watkins KE, Hunter SB, Hesper KA, Padlock SM, de la Cruz E, Zhou AJ, et al. An effectiveness trial of group cognitive behavioral therapy for patients with persistent depressive symptoms in substance abuse treatment. *Arch General Psychiatr*. 2011;58(6):577-84.
- Aslouri A, Mollazadeh J, Mohammadi N. The effectiveness of cognitive-behavioral group therapy on the improvement of coping skills and relapse prevention in addicted individuals. *Iranian J Psychiatr Clin Psychol*. 2008;14(3):281-8.

مقدمه و پیشینه

اعتیاد به مواد مخدر یکی از مشکلات بهداشتی واجتماعی قرن حاضر است. با توجه به اهمیت درمان‌های غیر دارویی در حوزه اعتیاد و نیاز جدی مراکز درمان سوءمصرف مواد به برنامه‌های روان‌درمانی پژوهش حاضر با هدف ارزیابی اثربخشی درمان گروهی شناختی - رفتاری کوتاه مدت بر سلامت روان معنادان بستری در کمپ نگهداری شهرستان اهواز انجام شد.

Drug addiction is one of the most important health and social problems of the present century. Considering the importance of non-pharmacological treatments in the field of addiction and the serious need of substance abuse treatment centers for psychotherapy programs, the present study was conducted with the aim of evaluating the effectiveness of short-term cognitive-behavioral therapy on the mental health among drug addicts hospitalized in Ahvaz drug addiction maintenance camp.

روش

مطالعه حاضر یک کارآزمایی بالینی تصادفی است. جامعه مورد مطالعه شامل ۴۰۰ نفر معناد بستری در کمپ نگهداری شهرستان اهواز در سال ۱۴۰۲ بود که تحت درمان دارویی با B2 بودند. ۳۰ نفر از جامعه مورد مطالعه به صورت در دسترس و تصادفی ساده انتخاب و در دو گروه آزمایشی و شاهد قرار گرفتند. گروه آزمایشی به مدت ۴ جلسه (هفت‌ای ۲ جلسه) ۶۰ دقیقه‌ای از درمان شناختی - رفتاری کوتاه مدت بهره‌مند شد. ابزار پژوهش پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ-28) بود که قبل و بعد از مداخله تکمیل شد. داده‌ها توسط نرم‌افزار SPSS-V25 با استفاده از روش‌های آمار توصیفی و آزمون t برای گروه‌های مستقل در سطح معنی داری ($P \leq 0.05$) تجزیه و تحلیل شد.

The present study is a randomized clinical trial. The study population was 400 drug addicts admitted to the maintenance camp of Ahvaz city in 1402, who were undergoing medical treatment with B2. 30 available samples from the study population were selected by simple random and were placed in two experimental and control groups. The experimental group benefited from short-term cognitive-behavioral therapy for 4 sessions (2 sessions per week) of 60 minutes. The research tool was the General Health Questionnaire (GHQ-28) which was completed before and after the intervention. Data were analyzed by SPSS-V25 software using descriptive statistics and t-test for independent groups at a significant level ($P \leq 0.05$).

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

Study on the agonist replacement drugs to maintenance therapy of abusers

Majid Rezaei Basiri^{*1,2,3}, Mahmoud Ghazi-Khansari², Saleh Alilou S³, Darya Alilou D³

1 Department of Pharmacology-Toxicology, Pharmacy School, University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

2 Department of Pharmacology, School of Medicine, University of Medical Sciences, Tehran, Iran

3 Welfare Organization of East Azarbayjan, Tabriz, Iran

Correspondence author:

Dr.Majid Rezaei Basiri

Toxicology PhD,Fellowship

basiri@alumnus.tums.ac.ir

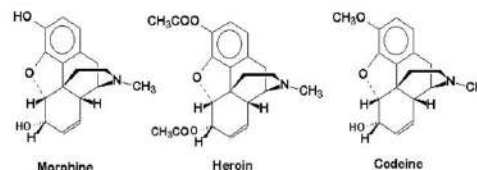
Phone& Telegram :

+98 9354235863 @mrb_pharma83

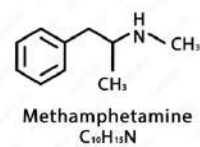
Address: Soleymankhater Avenu - Tabriz welfare organization



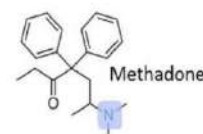
Background and Aim: In this study study men abusers (N=450) were examined and were evaluated to treatment process, aged (Mean±SD) = 43 ± 22 years old. Abuse history of them were (Mean±SD) = 26 ± 5 years.



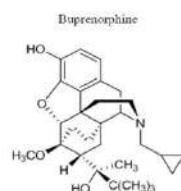
Methods: They had also history of abuse drugs such: Heroin, opium, Methamphetamine, Cannabis, Cocaine...They had leaved their abuse condition in duration of this study. Before and after detoxification blood and urine samples of them were examined to presence of abuse drugs. All of them were examined to other clinical Laboratory tests for evaluation of their heart, renal, liver safety. To completing of treatment they had to consume of 0.2mg buprexin sublingual tablet or methadone syrup. They had also other medication in surveillance of specialist's physicians.



Results: When comparing the test results p-value ≤ 0.05 was considered as significance level. Treatment duration followup of all blood and urine samples of the abusers indicated negative results. The results of this study showed that the blood samples of abusers are suitable to indicating positive results.



Conclusion: According to the findings of the present investigation rapid strip tests were useful in blood samples and TLC was accessible confirmation method to abusers urine samples. We purpose that buprexin sublingual tablet or methadone syrup will be suitable replacement agonist drugs of abusers' treatment in this study.



Key words: Abusers, Blood and Urine samples, clinical laboratory tests, addiction, treatment, methadone, buprenorphine

Reference

Rezaei Basiri M^{*}, Behshid M, Alireza Najafi A, Saleh Alilou A, Mohebbi-Kamali H, Et al, Evaluation of Abuse Drugs and Clinical Laboratory Tests Variations in Whole Blood & Urine Samples of Abusers, Journal of Pharmacy and Pharmacology 6 (2018) 69-76.

Table 1: Shows number of urine of the abuse drugs along with tested between the study population.

	Drug names	Men	Consump- tion history	Abuse members	
	No	Abuse drugs	Age Mean Mean(SD)	month or year	N
1	Heroin	55	2yr	n=450	
2	Methamphetamine	44	1 yr	n=450	
3	Opium	61	2 yr	n=450	
4	Methadone	40	1 yr	n=450	
5	TBAC	40	1 yr	n=450	
6	Buprenorphine	30	1 yr	n=450	
7	Cocaine	40	5yr	n=450	
8	BZG	50	5yr	n=450	
9	TCA	12	10months	n=450	
10	BAK	31	2yr	n=450	
11	AMP	28	1 yr	n=450	
12	TML	18	4yr	n=450	

Age: mean=38.9±5.0,SD=5.02;Buprenorphine,TCA:Three cyclic antidepressants,BAK:barbiturates,AMP:amphetamines,TML:1-Tetramine

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی اپیدمیولوژی مرگ و میر ناشی از سوء مصرف متادون در اجساد ارجاعی به سازمان پزشکی قانونی استان اصفهان در سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱

لیلا گیاه چین^۱، محبوبه مقاره زاده^۲، منصور فیروزیخت^۳، سید کمال فتوحی^۴، لایلا کریمیان^۵، محبوبه ججی^۶

۱- متخصص پزشکی قانونی (مرکز تحقیقات پزشکی قانونی تهران، ایران)، ۲- متخصص پزشکی قانونی (مرکز تحقیقات پزشکی قانونی تهران، ایران)، ۳- پزشک عمومی (مدرک پزشکی قانونی استان اصفهان)، ۴- کارشناس بهداشتی (مرکز تحقیقات پزشکی قانونی تهران، ایران)، ۵- کارشناس بهداشتی (مرکز تحقیقات پزشکی قانونی تهران، ایران)، ۶- محبوبه ججی، دانشجو دکتری اپیدمیولوژی، دانشکده علوم پزشکی اصفهان (دوستانه مسئول)

m.hojati12345@gmail.com

یافته‌ها

نتایج نشان می‌دهد فوتی‌های ناشی از سوء مصرف داروی متادون در سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰ رشد داشته ولی ۱۴۰۱ نسبت به سال قبل ۵/۲ درصد کاهش داشته است. ۵/۳۷ درصد متوفیان علاوه بر مصرف متادون مصرف مواد مخدر نیز داشته‌اند. از طرفی بیشترین نرخ مرگ و میر مربوط به مردان میانسال (۱۶/۱۴ ± ۸/۳۷ ساله)، مجرد (۳/۸۵٪)، تحصیلات زیر دیپلم (۳/۵۹٪)، شغل آزاد (۴/۵۰٪) و در فصل تابستان (۵/۳۱٪) می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به شیوع متوفیان ناشی از مسمومیت با متادون در سنین میانسالی و به دنبال سوء مصرف آن، مدیریت مصرف متادون در گروه‌های سنی مختلف و افزایش آگاهی بیماران تحت درمان با نگهدارنده متادون علی‌الخصوص اقشار پرخطر در مورد احتمال بالای مرگ در صورت استفاده از این دارو بیش از مقدار مجاز و یا مصرف همزمان با سایر ترکیبات بسیار اهمیت دارد.

کلمات کلیدی

مرگ، سوء مصرف متادون، پزشکی قانونی

منابع

1. Marchi AG, Mossi G, Renier S. Epidemiology of children poisoning: comparison between Telephone inquiries and emergency room visits. *Vit Hum Toxicol* 1992; 34(5): 402-4.
2. Laminou T, Lianou B, Kennedy A, Fayon M, Penouil F, Favreth-Garrigues JC, et al. Epidemiology of poisoning in children: a 7-year survey in a paediatric emergency care unit. *Eur J Emerg Med* 2002; 9(1): 9-14.
3. Elzadi-Mood N, Salogubase AM, Varaghi A, Montazeri K, Golahi M, Sharifan A. Effect of anticonvulsants on the outcome of therapy in paracetamol intoxicated patients. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 2011; 10(1): 27-31.
4. Van der Hoek W, Korndorfer F. Risk factors for acute pesticide poisoning in Sri Lanka. *Trop Med Int Health* 2005; 10(6): 589-96.
5. Committee on Poison Prevention and Control, Board on Health Promotion and Disease Prevention, Institute of Medicine of the National Academies. Magnitude of the problem. In: *Forging a Poison Prevention and Control System*. Washington DC: The National Academies Press; 2004 p. 43.
6. Salogubase AM, Elzadi-Mood N, Montazeri K, Varaghi A, Golahi M. Fatality in paracetamol poisoning. *Singapore Med J* 2010; 51(6): 496-500.
7. Krenzelok EP. The use of poison prevention and education strategies to enhance the awareness of the poison information center and to prevent accidental pediatric poisonings. *J Toxicol Clin Toxicol* 1995; 33(6): 663-7.
8. Laminou T, Lianou B, Deprez C, et al, Vergnes P, Demarquaz JL, et al. [Severity of ingestion of caustic substances in children]. *Arch Pediatr* 1997; 4(6): 529-34.
9. Rapetto ML. Epidemiology of poisoning due to pharmaceutical products. *Poison Control Centre, Seville, Spain. Eur J Epidemiol* 1997; 13(3): 253-6.
10. Kapur N, Turnbull P, Hawton K, Simon S, Sutton L, Mackway-Jones K, et al. Self-poisoning suicides in England: a multicenter study. *QJM* 2005; 98(8): 589-97.
11. Moradi S, Khodari A. Comparative evaluation of death related to suicide in Iran with world rates. *Forensic medical journal* 2002; 27(9): 16-21.
12. Moghadam AA, Abdolahi M. An epidemiological study of poisoning in northern Islamic Republic of Iran. *East Med Health J* 2002; 9(1): 88-94.
13. Ghari-Khanari M, Ozeiri S. A prospective study of fatal outcomes of poisoning in Tehran. *Vit Hum Toxicol* 1995; 37(5): 449-52.

مقدمه و پیشینه

علیرغم افزایش نرخ مرگ و میر ناشی از سوء مصرف متادون این دارو همچنان در اکثر کلینیک‌های ترک اعتیاد به‌عنوان یک داروی نگهدارنده برای مهار اعتیاد به مواد مخدر به کار می‌رود. هدف از این مطالعه بررسی اپیدمیولوژیک فوتی‌های ناشی از سوء مصرف متادون است تا بتوان با تحلیل لازم برنامه‌ریزی‌های مورد نیاز برای کاهش نرخ مرگ و میر و هزینه‌های ناشی از آن انجام داد.

روش

این پژوهش یک مطالعه مقطعی با رویکرد تحلیلی-توصیفی در مورد ۷۵۰ فوتی ناشی از مصرف متادون در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۴۰۱ است که اجساد آنها به پزشکی قانونی استان اصفهان ارجاع شده است. اطلاعات دموگرافیک و اپیدمیولوژیک این افراد با استفاده از چک لیست جمع‌آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS ویرایش ۲۳ مورد تحلیل قرار گرفت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی ویژگی‌های روانشناختی خانواده و تاثیر آن بر اختلالات مربوط به مواد و راهکارهای پیشگیری از اعتیاد

محمود رستم زاده^{۱*}، حمیدرضا برادی، حسن کاظمی، رضا نجفی

^۱ - نویسنده مسئول: مدرس روانشناسی، دانشگاه پیام نور، میانه ایران
^۲ - کارشناس ارشد روانشناسی، سازمان بهزیستی، زنجان - ایران
^۳ - کارشناس ارشد روانشناسی، آموزش و پرورش، میانه ایران
^۴ - کارشناس ارشد روانشناسی، آموزش و پرورش، میانه ایران
 آدرس پست الکترونیک: (Mahmoud.Rostamzadeh@yahoo.com)

یافته ها

برنامه های همدلی سازی بهبود رابطه سه دسته اصلی از مهارت ها را به والدین آموزش می دهد که با هم کمک می کنند تا خانواده ها از لحاظ هیجانی با هم بیشتر درگیر شوند: (الف) مهارت مالکیتی ابرازی: آگاه شدن بر احساسات خود، مسئولیت پذیری در قبال احساسات خود بدون فرافکنی آنها به دیگران، و اظهارات و یا فشاری بر آنها. (ب) مهارت پذیرشی همدلانه: یاد گرفتن گوش دادن به احساسات و انگیزه های دیگران و فهمیدن احساسات و انگیزه های دیگران. (ج) مهارت بحث، مذاکره، درگیری، تبدیلی: یاد گرفتن گوش دادن و برگرداندن حس فهمیدن معنای آنچه شنیده اند، پدر و مادر ممکن است بین دو نقش شنونده و ساختگو جابجا شوند. با این حال با درمان، ساختار و پشتیبانی مناسب، از جمله شرکت در فعالیت های ترک، کشمکش فرد با اعتیاد می تواند به بهبودی و زندگی کاملاً سالم و کارآمد دست یابد. (د) مشاوران همواره باید جزوه و پرو شوراها را دربرنامه های گوناگون خود باری از جمله زمان و مکان جلسات در کلینیک خود داشته باشند. در خانواده هایی که سابقه خشونت وجود دارد باید طرح های امنیتی مناسب برای هر عضو و کل سیستم وجود داشته و شامل تماس های اورژانسی و منابع بحران باشد.

بحث و نتیجه گیری

زبان اعتیاد ماهیت فراگیر دارد. هرچند غالباً فردی خاص معناد شناخته می شود این بیماری ناگزیر بر روی خانواده نیز اثر می گذارد. تحقیقات دال بر ارائه خدمات در درون سیستم خانواده به منظور ارتقای نتایج درمانی موفق است در نتیجه الزامی است که مشاوران درک موثری از سیستم های خانواده و نیز مشاوره اعتیاد داشته باشند. مشاوره که با خانواده های در اوایل روند بهبودی کار می کند لازم است افزون بر آماده سازی خانواده برای آنچه که باید طی مراحل اولیه انتظار داشته باشند به آنها کمک کند بهبود را یک فرایند تلقی کنند نه یک رویداد. این فرایندی مربوط به کل سیستم و مستلزم تایید و حمایت از همه اعضای سیستم برای تداوم تغییرات است یک راه کمک به حمایت دراز مدت این است که از اعضای خانواده درخواست شود به دنبال برنامه های بهبود خاص خود باشند. در سال های اخیر اعتیاد ها توسط روان پزشکان به عنوان اختلالات مستقلی شناخته شده اند که از لحاظ اهمیت هم تراز سایر اختلالات روان پزشکی هستند. آنچه به رویکرد روان پزشکی اضافه شده و با آن ترکیب گردیده است اتخاذ مهارت های بالینی و فنون درمانی و پژوهشی اعتیاد می باشد.

کلمات کلیدی

خانواده، مواد، اختلالات، پیشگیری

منابع

۱. ضرغای مهرا، ترک اعتیاد، خوددرمانی هدایت شده، راهنمای مراجعان. انتشارات رشد، ۱۳۸۲.
2. Minuchin, S, Rosman, B, Baker, I. (1978). Psychosomatic families: Anorexia nervosa in context. Cambridge, MA, Harvard University Press.
3. Goldenberg, H., & Goldenberg, I. (2004). Counseling today's families (4th ed). Pacific Grove, CA: Brooks/Cole
4. American Society of addiction medicine. (2011). the definition of addiction. Retrieved from <http://www.asam.org/Advocacy/Find-a-Policy-statement/public-policy-statement/2011/12/15/the-definition-of-addiction>
5. Vellman, R. (2006). the importance of family members in helping problem drinkers achieve their chosen goal. Addiction research and Theor, 14, 73-85.

مقدمه و پیشینه

خانواده چیزی بیش از مجموعه افرادی است که فضای فیزیکی و روانشناختی مشترکی دارند. خانواده ها کل های سازمان یافته ای هستند که اعضای آنها در طول زمان و فضا با هم روابط مستمر، تعاملی و الگوداری برقرار می کنند. جدای از روابط اعضای تشکیل دهنده خانواده هم رابطه پیوسته و دو سویه ای با نظام های بزرگتر دارد تاثیر متقابل خانواده و این نظام های اجتماعی بر هم، نکات زیادی را درباره سطح موفقیت کارکرد خانواده به ما می گوید (گلدنبرگ، ۱۹۲۶). اعتیاد بیماری اولیه مزمن چرخه پاداش، انگیزش، حافظه مغز تعریف می شود. انگیزه، پاداش مغز و حافظه پدیده های حفاظت شده ژنتیکی هستند که با نیاز غریزی ما برای بقا کار می کنند. هنگامی که وابستگی به مواد یا رفتار غالب می شود اصولاً مغز از مسیر خود منحرف می شود و فرو پاشی چرخه پاداش طبیعی مغز رخ می دهد. ممکن است این کژکاری به تظاهرات زیستی، روانی، اجتماعی و معنوی منجر شود (انجمن طب اعتیاد آمریکا ۲۰۱۱). هر چند مداخله هایی که برای فرد معناد انجام می شود تا حد زیادی رویکرد فردگرا دارند، این واقعیت که خانواده ها تحت تاثیر قرار می گیرند اقتضا می کند که رویکرد های خود به مداخله سه، مصرف مواد را گسترش دهیم تا اعضای خانواده و دیگرانی را که با فرد معناد درگیرند در بر بگیرد. نه فقط به دلیل ماهیت تنش زای زندگی با اعتیاد خویشاوندان، بلکه به دلیل ماهیت پویایی خانواده که می تواند به نتیجه درمان کمک کند یا آن را به تاخیر بیندازد (وله من، ۲۰۰۶).

پیوستن به خانواده معناد با اولین تماس تلفنی آغاز می شود و به ویژه در جلسه اول مهم است. نحوه اجرای جلسه اول بر روی این از تباطؤ اثر می گذارد و این امر درباره خانواده معناد بنا به دلایل بسیار اهمیت دارد. پیوند و توافق می تواند انگیزه برای ترک را افزایش دهد و در نهایت به افراد جوان خانواده درباره پیامد های اعتیاد در خانواده کمک می کند. چون شرم سازی و گناه جز غلبه ای از اعتیادند، برخورد محترمانه با همه اعضای خانواده برای کسب اطمینان آنان به فرایند بسیار مهم است. درمانگر با ایجاد رابطه درمانی محبت آمیز و امن به خانواده می پیوندد. این کار را می توان با فنون بسیاری انجام داد برخی از این فنون عبارتند از: مهارت گوش دادن فعال، انتظاری با خلق با جو خانواده، ابراز تفاهم، استفاده از واژگان آنها برای توصیف مسائل و نگرانی ها، حمایت از توانمندی های فرد و خانواده، به چالش کشیدن دیدگاه خانواده درباره خود و موقعیت بدون قضاوت درباره آن، امید دادن به خانواده برای تغییر، پیوستن، فنونی است که همواره در سراسر رابطه درمانی به کار می رود. به خاطر داشتن این نکته اهمیت دارد که بسیاری از افراد معناد حکم یا اجبار به درمان دارند و به معنای واقعی کلمه از مواجهه با اعتیاد خود احساس خشم می کنند. درمانگر باید موضعی مبتنی بر تفاهم نسبت به آشفتگی و هیجانات طاق فرسا اتخاذ کند که خانواده را به کمک جویی برانگیزد این بخش مهمی از فرایند پیوستن است.

روش

در گام اول با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و جستجو در اینترنت و مقالات، ابتدا به تعاریف خانواده، اختلالات مرتبط با مواد، در گام دوم راهکارهای پیشگیری از اعتیاد و سپس نتیجه گیری در مورد موضوع مورد مطالعه پرداخته شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Three Cases of Phosphine Toxicity From a Clandestine Methamphetamine Production Laboratory

¹Masoud Ghadipasha, ²Simin Farhoodi, ³* Maryam Akhgari

¹ Associate Professor of Forensic Medicine, Legal Medicine Research Center, Legal Medicine Organization, Tehran, Iran

² Forensic Medicine Specialist, Legal Medicine Research Center, Legal Medicine Organization, Alborz, Iran

³* Professor of Forensic Toxicology, Legal Medicine Research Center, Legal Medicine Organization, Tehran, Iran
Email: akhgari1349@yahoo.com

Background

Amphetamines can be synthesized by various synthetic methods in clandestine and illegal laboratories. Amphetamine type stimulants are produced using a wide variety of reagents and precursors, resulting in the manufacturing of a large number of by-products, intermediates, and toxic substances including phosphine gas. Law enforcement personnel may be exposed to a variety of hazardous materials during seizure of methamphetamine laboratories. This case report describes toxicity due to phosphine gas exposure during methamphetamine manufacturing.

Methods

A 20-year-old law enforcement personnel investigating a methamphetamine lab was exposed to phosphine gas without respiratory protection. Shortly following exposure he developed nausea, vomiting, cough, shortness of breath and headache. Severe metabolic acidosis was determined in the arterial blood gas. One week after hospital admission he discharged. The other two cases were drug dealers and had been found dead in the scene.

Results

The article recommends increased awareness between criminalists and field personnel and also practical training for law enforcement personnel, in conducting investigations of clandestine laboratories using personnel protection equipment. If phosphine exposure is suspected, the possibility of toxicity should be recognized.

Conclusions

In addition to the hazard of the phosphine gas exposure, the lower explosive limits of solvents and reagents in the laboratory was also of concern.

Keywords

Amphetamine type stimulants, Clandestine laboratories, Criminal investigation

References

- 1- Sudakin DL. Occupational exposure to aluminium phosphide and phosphine gas? A suspected case report and review of the literature. *Hum Exp Toxicol*. 2005 Jan;24(1):27-33. doi: 10.1191/0960327105ht4960a.
- 2- Willers-Russo LJ. Three fatalities involving phosphine gas, produced as a result of methamphetamine manufacturing. *J Forensic Sci*. 1999 May;44(3):647-52.
- 3- Weisheit R. Making methamphetamine. *J Rural Soc Sci*. 2008;23(2):6.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

ارتباط بین مصرف مواد مخدر و سلامت دهان و دندان در کیفیت زندگی سالمندان

مسعود گرمی^{۱*}، مریم اسدی پور، محسن شریف زاده اردکانی، زهرا سادات قدمگاهی

^{۱*} - دانشیار گروه ارتقا سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
^۲ - دانشجوی کارشناسی ارشد سلامت سالمندی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
^۳ - دانشجوی دکتری تخصصی سلامت دهان و دندان پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
^۴ - دانشجوی کارشناسی ارشد سلامت سالمندی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

*MasoudKrm@yahoo.com

یافته ها

از مجموع مقالاتی که وارد مطالعه شدند، تقریباً همه مطالعات نقش مصرف مواد مخدر در به خطر افتادن بهداشت دهان و دندان و افت کیفیت زندگی از نظر ابعاد اجتماعی، روانی، سلامتی و اقتصادی در دوران سالمندی را نشان داد. هم چنین نوع مواد مخدر مصرفی با بیماری‌های پرودنتال و آسیب‌هایی که به سلامت دهان و دندان وارد می‌کند در ارتباط است. بهداشت ضعیف دهان و دندان تأثیر چشم‌گیری بر روی فعالیت روزمره فرد سالمند می‌گذارد.

بحث و نتیجه گیری

یافته ها وضعیت نامطلوب بهداشت دهان و دندان سالمندان را نشان می‌دهد بنابراین نتایج نیاز به ضرورت طراحی و اجرای برنامه‌های ارتقا سلامت دهان و دندان برای معاندان سالمند را بیان می‌کند. کیفیت کلی زندگی افراد معنادار با پوسیدگی دندان ارتباط مستقیم دارد بنابراین پیشنهاد می‌شود پذیرش دانشجویان بهداشت کار دهان و دندان در دانشگاه‌های علوم پزشکی جهت تسریع در آموزش‌های لازم و معاینات دوره‌ای به این گروه در معرض خطر افزایش یابد.

کلمات کلیدی

سوء مصرف مواد، بهداشت دهان و دندان، کیفیت زندگی، سالمندان

منابع

- Robinson P, B. Anand, S. & Gilman, B. (2005) Drug users and health-related attitudes and behaviours. *British dental journal*, 199(5), 219-224
- Sharma, A., Singh, S., Mahesh, A., Aggarwal, V. P., Gupta, M., Mahesh, D. K., ... & Kishore, D. (2019) Risks of drug abuse and its impact on oral health-related quality of life among drug addicts. *Addiction*, 112(2), 140
- Kivinen, E. S., Anttonen, V. E., Kivimäki, I. V., Mäkelä, E., & Suominen, P. (2021) Dental care for drug users in Norway: dental professionals' attitudes to treatment and experiences with interprofessional collaboration. *BMC Oral Health*, 21, 1-6
- Kalish, S., Alghamdi, S. L., & Raza, V. (2015) Dental and oral health status of an Indian population of drug abusers: A comparative study. *Tropical Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11(2), 103-104
- Wong, T. C. M., Samadpour, L. L., M. Corbucci, R. L., White, P. L., de Castro, M. R., & de Almeida, S. M. (2015) The impact of oral health conditions, socioeconomic status and oral care on quality of life of dental patients. *BMC Oral Health*, 15, 1-6
- Van Wijl, A. J., van der, G. J., Kalk, W., & van't Hof, G. (2015) Quality of life related to oral health among addicts. *Netherlands Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 173(2), 103-104
- Van Wijl, A. J., van der, G. J., Kalk, W., & van't Hof, G. (2015) Quality of life related to oral health among addicts. *Netherlands Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 173(2), 103-104
- McIntosh, A., Ryan, B. A., O'Brien, J., Burt, T. R., & Smith, V. (2015) Methamphetamine use and oral health-related quality of life. *Quality of Life Research*, 24(1), 175-184
- Van't Hof, A. J., van der, G. J., Kalk, W., & van't Hof, G. (2015) Dental care and periodontal disease among people who use drugs: a systematic review and meta-analysis. *BMC Oral Health*, 15, 1-6
- Thang, A., Gupta, P., Gupta, S., Jaiswal, L., Sharma, L., & Datta, P. (2015) Oral health-related quality of life among an Indian sample of people who inject drugs. *Journal of Public Health Dentistry*, 7(2), 249-254
- Sadiq, Z. Y., Pervin, K., Mubashir, M. S., Tahir, S., & Iqbal, Z. (2015) The oral health of heroin drug users: case study in Karachi and Hyderabad. *BMC Public Health*, 15(1), 1-7
- Rodriguez, T., Kato, A., Anand, S., & Ranganathan, V. (2005) Dental and oral health status in drug abusers in Chennai, India: A cross-sectional study. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*, 12(1), 10-21

مقدمه و پیشینه

اعتیاد یک اختلال مزمن و عودکننده است که با جستجوی اجباری و مصرف مواد مخدر علی‌رغم پیامدهای نامطلوب مشخص می‌شود. اعتیاد در میان افراد سالمند اغلب دست‌کم گرفته شده و تشخیص داده نمی‌شود در حالی که اثرات سوء مصرف مواد بر سلامتی در افراد بالای ۶۵ سال می‌تواند خطرناک‌تر از مصرف کنندگان جوان‌تر باشد. پیامدهای ناشی از مصرف مواد مخدر در سالمندان به خصوص در زمینه دهان و دندان بسیار حائز اهمیت می‌باشد که می‌توان به افزایش پوسیدگی دندان‌ها و ابتلا به بیماری‌های پرودنتال اشاره کرد. هدف از این مطالعه بررسی رابطه بین مصرف مواد مخدر و سلامت دهان و دندان سالمندان بود.

روش انجام کار

مطالعه حاضر به روش مروری از طریق جست‌وجو و جمع‌آوری مقالات و متون معتبر در پایگاه‌های اطلاعات علمی مانند WEB OF SCIENCE, GOOGLE, PUB MED و SCHOLAR با کلیدواژه‌های سوء مصرف مواد، سلامت دهان و دندان، کیفیت زندگی و سالمندان انجام پذیرفت. مجموعاً ۱۷ مقاله در بازه زمانی ۲۰۰۵ تا ۲۰۲۲ یافت شد که تعداد ۱۲ مقاله در مطالعه وارد گردید.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



نقش مشاوران خانواده در پیشگیری از اعتیاد

مریم السادات موسوی زاده *، سید حسام الدین حسینی ایرانی

۱- مریم السادات موسوی زاده * دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر دانشجوی کارشناس ارشد رشته مشاوره خانواده (mosavizadeh78@gmail.com)
۲- سید حسام الدین حسینی ایرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کارشناس ارشد زمینه سیاسی در اسلام (majafabad1404@gmail.com)

بحث و نتیجه گیری

نتایج این مطالعه نشان داد، مشاوران خانواده نقش اساسی در آموزشهای خانواده محور مانند: آموزش مدیریت استرس، آموزش مهارتهای زندگی و در نهایت تحکیم خانواده دارند. امری که در پیشگیری از اعتیاد بسیار موثر است.

کلمات کلیدی

مشاوران خانواده-پیشگیری-اعتیاد.

منابع

- ۱- شهیدان، مرجان. نهاد خانواده و نقش آن در پیشگیری از اعتیاد. همایش ملی پیشگیری از اعتیاد ۱۳۹۵.
- ۲- شایگان، فریبا. خانواده و پیشگیری از اعتیاد، نشریه مطالعات پیشگیری از جرم ۴ بهار ۱۳۹۰، شماره ۱۸.
- ۳- زارعی مته گلایی، الهه. مهارت های زندگی و پیشگیری از اعتیاد، نشریه سلامت اجتماعی و اعتیاد « تابستان ۱۳۹۶ شماره ۱۴.
- ۴- زینی راضیه، زهرا. نقش خانواده در پیشگیری از گرایش نوجوانان به مواد اعتیاد آورسومین کنفرانس بین المللی روانشناسی مشاوره، تعلیم و تربیت ۱۳۹۹.
- ۵- عامری، مهدی. امیریان، محمدنقی. والدین در پیشگیری از اعتیاد، مطالعات روانشناسی و علوم تربیتی، دوره شانزدهم، ۱۳۹۸.
- ۶- محمدخانی، شهرام. نوری ریاه، پیشگیری اولیه از اعتیاد با تمرکز بر خانواده، ستاد مبارزه با مواد مخدر.
- ۷- حسین لوی، عقیل و همکاران. سبب شناسی و درمان خانواده محور اعتیاد: یک مطالعه مروری بر روش روانشناسی سال ۹، شماره ۱۱، بهمن ۱۳۹۹.
- ۸- نوروزی، امین و همکاران. رابطه حمایت اجتماعی خانواده با استعداد اعتیاد در نوجوانان شهرستان شهریار، فصلنامه مشاوره و روان درمانی سال چهارم، شماره ۱۲، سال ۱۳۹۴.

مقدمه و پیشینه

اعتیاد جوانان یکی از مسائل مهم جامعه امروزی است که گریبان گیر جامعه اسلامی ما هم شده است. افرادی که از لحاظ اجتماعی دچار آسیب هستند از جمله معنادان به مواد مخدر، عموماً دارای مهارت های سطح پایینی برای مقابله با مسائل زندگی و چالش های موجود اجتماعی هستند. این افراد به دلیل عدم دانش و مهارت لازم و همچنین کثرت مسائل و دشواری های زندگی، نتوانسته اند در موقعیت های مختلف و دشوار زندگی تصمیمات مناسب و موثر اتخاذ و با راهکار سازشی مطلوبی را انتخاب کنند. خانواده اصلی ترین و بنیادین ترین نهاد جامعه است که سلامت جامعه به آن بستگی نام دارد. خانواده میتواند در مقابل بسیاری از انحرافات اجتماعی ایستادگی کند و در کاهش آسیب پذیری از آن نقش داشته باشد. خانواده میتواند به عنوان عاملی برای حفظ ارزشهای یک جامعه عمل کند.

روش

مقاله حاضر به بررسی نقش مشاوره در پیشگیری از اعتیاد پرداخته و راهکارهایی را در مقابله با اعتیاد ارائه می دهد. اطلاعات مورد نظر آن از راه مطالعات کتابخانه ای و مراجعه به سایت های اینترنتی گردآوری شد.

یافته ها

مروری بر پژوهش ها نشان می دهد که در هر خانواده شرایط و ویژگی هایی وجود دارد که میتواند کودکان و نوجوانان را به مصرف مواد مخدر تشویق کند یا آنها را از خطر سوءمصرف مواد دور نماید. عوامل مربوط به والدین که ممکن است باعث افزایش خطر مصرف مواد در کودکان و نوجوانان شود، دامنه ی گسترده ای مانند مصرف مواد در والدین، مدیریت نادرست خانواده توسط والدین، کمبود نظارت بر اعضای خانواده، بی توجهی والدین به مشکلات فرزندان، تعارضات خانوادگی به ویژه طلاق و جدایی والدین، سوءرفتار جنسی یا بدنی، مشکلات اقتصادی و بی میلی فرزندان به والدین را شامل می شود. این ویژگی ها عوامل خطری هستند که در بسیاری خانواده ها وجود دارد و می تواند اثر بسیار مخربی بر فرزندان بر جای گذارد. بررسی های ارزشیابی نشان می دهند، برنامه های پیشگیری متمرکز بر خانواده بوده و برپویایی خانواده تمرکز می کنند. سایر یافته ها حاکی از آن بود که عواملی مثل تعارض بین والدین، عملکرد بد خانواده، کارکردهای ناسالم خانواده، عدم مهارتهای والدین، روابط عاطفی کم خانواده، پیشینه خانوادگی یا تکرش مثبت به مواد، نظارت کم والدین، سوء رفتار و خشونت خانگی از روانشناختی والدین، جو خانواده، عدم درک عوامل خطر خانواده در پدیداری اعتیاد هستند. عواملی مثل: پرداختن والدین به نیازهای فرزندان به خصوص در سنین جوانی عملکرد خوب خانواده، بیوستگی خانواده، جو عاطفی مثبت، زندگی با والدین به ویژه در سنین بلوغ و ارتباط مناسب با آنان، به عنوان عوامل محافظت کننده و پیشگیر خانواده در اعتیاد بودند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



تعیین ارتباط دود دست دوم و عملکرد شناختی در سالمندان: مرور سیستماتیک

مسعود کریمی^{۱*}، زهرا سادات قدمگاهی، مریم اسدی پور

۱- دانشیار، گروه ارتقا سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ایران
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد سلامت سالمندی، گروه ارتقا سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ایران
۳- دانشجوی کارشناسی ارشد سلامت سالمندی، گروه ارتقا سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ایران

*Masoudkrm@yahoo.com

یافته‌ها

نتیجه جستجو دستیابی به ۵ مقاله مرتبط با موضوع بود که از این میان ۳ مطالعه مطابق با هدف مطالعه، مورد بررسی قرار گرفت. این مطالعات نشان دادند که دود دست دوم به طور معکوس و قابل توجهی با عملکرد شناختی مرتبط است. در واقع افرادی که در معرض دود دست دوم قرار گرفته بودند، نسبت به افرادی که در معرض دود دست دوم قرار نگرفته بودند کاهش شناختی سریع‌تری داشتند ($P<0/05$). که در یکی از این مطالعات نشان داده شده بود که این کاهش عملکرد شناختی در توانایی‌های دیداری و فضایی ($P<0/05$) و عملکرد حافظه اپیژودیک ($P=0/03$) و عملکرد شناختی کل ($P<0/05$) بیشتر بوده است. همچنین نشان داده شده است که به ازای هر یک سال افزایش مواجهه با دود دست دوم، ۰/۱۰ کاهش بیشتر در نمرات حافظه می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری

براساس نتایج به دست آمده از این مطالعات، سیاست‌های بهداشت عمومی باید برای ترک دخانیات به کار گرفته شود تا از قرار گرفتن سالمندان در معرض دود دست دوم در خانواده‌هایشان جلوگیری کنیم. این را می‌توان از طریق برنامه‌های آموزشی عمومی و مداخلات مبتنی بر مدرسه که آگاهی را در مورد اثرات مضر استعمال دخانیات برای فرد و اطرافیانش افزایش می‌دهد، بدست آورد.

کلمات کلیدی

اختلالات شناختی، زوال عقل، سالمندان، دود دست دوم، سیگار کشیدن غیر فعال

منابع

- Bai A, Jin Y, Huang Y. Impact of secondhand smoke exposure on cognitive function among middle-aged and older women in China: findings from three waves of the China Health and Retirement Longitudinal Study. *BMJ Open* 2020;18:e039824. doi: 10.1136/bmjopen-2020-039824
- He F, Li T, Lin J, Li F, Zhai Y, Zhang T, Gu X, Zhao G. Passive Smoking Exposure in Living Environments Reduces Cognitive Function: A Prospective Cohort Study in Older Adults. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 21;17(4):1402. doi: 10.3390/ijerph17041402. PMID: 32098188; PMCID: PMC7068596.
- Pan X, Luo Y, Roberts AR. Secondhand Smoke and Women's Cognitive Function in China. *Am J Epidemiol*. 2018 May 1;187(5):911-918. doi: 10.1093/aje/kwx377. PMID: 29370335.
- Stefland LE, O'Shea CL, Russ TC. Passive smoking as a risk factor for dementia and cognitive impairment: systematic review of observational studies. *Int Psychogeriatr*. 2018 Aug;30(8):1177-1187. doi: 10.1017/S1041610217002824. Epub 2017 Dec 18. PMID: 29249209; PMCID: PMC6128010.

مقدمه و پیشینه

با افزایش جمعیت سالمندان در سراسر جهان، اختلالات شناختی به یک چالش مراقبت‌های بهداشتی رایج و مهم برای سالمندان تبدیل شده است که اثرات منفی بر سالمندان، خانواده و جامعه آن‌ها دارد. قرار گرفتن در معرض دود دست دوم می‌تواند خطر ابتلا به اختلالات شناختی یا مرگ ناشی از آن را افزایش دهد. دود دست دوم منبع اصلی آلودگی هوای داخل خانه در سراسر جهان می‌باشد. شواهد اخیر نشان داده‌اند قرار گرفتن در معرض دود دست دوم با خطر بیشتر اختلالات شناختی در سالمندان همراه می‌باشد. قرار گرفتن در معرض دود دست دوم (SHS)، یا "سیگار کشیدن غیرفعال" به وضعیتی اشاره دارد که در آن فردی که هرگز سیگار نمی‌کشد، دود شیمی دیگری را با قرار گرفتن در معرض دود جریان مستقیم یا دود اصلی استنشاق می‌کند. هدف از این مطالعه بررسی ارتباط بین دود سیگار و اختلالات شناختی در جمعیت سالمندان می‌باشد.

روش

در مطالعه مروری سیستماتیک حاضر برای مشخص کردن ارتباط دود دست دوم و اختلالات شناختی از روش جستجو منابع با کلیدواژه‌های "passive smoking"، "cognitive impairment"، "dementia"، "older adults"، "aging" and "Secondhand Smoke" در پایگاه‌های اطلاعاتی Google و Scopus، PubMed و Scholar در سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۳ صورت گرفت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



رمزهای علمی مغز در برابر اعتیاد: نگاهی به جنگ مغز با وابستگی

معصومه محمدپور^{۱*}، خدیجه پور آقاجان^{۲*}

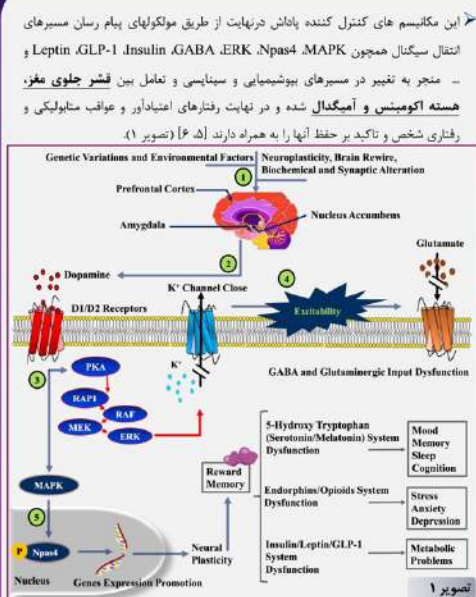
۱. فوق دکتری تخصصی علوم اعصاب، دانشکده علوم زیستی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

۲. دکتری تخصصی بیوشیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

*Visbiotics Pharmed Company, Science Department

az.mohammadsour@visbiotics.ir

kh.pouraghasan@visbiotics.ir



بحث و نتیجه گیری

این یافته‌ها بر نقش حیاتی سیستم پاداش مغز و آسیب‌پذیری آن در برابر بی نظمی در اعتیاد تاکید می‌کنند. تأثیر متقابل بین قشر پیش پیشانی، هسته اکومینس و آمیگدال، همراه با سیستم های انتقال دهنده عصبی و شکل پذیری سیناپسی، زمینه ساز اثرات تقویت کننده مواد و رفتارهای اعتیاد آور است. درک این فرایندهای عصبی زیستی برای کشف رازهای اعتیاد ضروری است. علاوه بر این، بررسی عوامل ژنتیکی و محیطی ماهیت چندوجهی استعداد اعتیاد را روشن می‌کند. تفسیرات ژنتیکی و تأثیرات محیطی برای شکل دادن به خطر ابتلای فرد به اعتیاد در تعامل هستند.

کلمات کلیدی

اعتیاد، سیستم پاداش مغز، انتقال دهنده عصبی، نوروپلاستیسیته، مسیرهای پیام رسانی

منابع

1. Volkow, N. D., Michaelides, M., & Baler, R. (2019). The Neuroscience of Drug Reward and Addiction. *Physiological reviews*, 99(4), 2115-2140.
2. Enoch M. A. (2012). The influence of gene-environment interactions on the development of alcoholism and drug dependence. *Current psychiatry reports*, 14(2), 150-158.
3. Pasqualitto, F., Panin, F., Maidhof, C., Thompson, N., & Fachner, J. (2023). Neuroplastic Changes in Addiction Memory-How Music Therapy and Music-Induced Pleasure May Reduce Craving: A Narrative Review. *Brain sciences*, 13(2), 259.
4. Garrison, K. A., & Potenza, M. N. (2014). Neuroimaging and biomarkers in addiction treatment. *Current psychiatry reports*, 16(12), 513.
5. Baik J. H. (2013). Dopamine signaling in reward-related behaviors. *Frontiers in neural circuits*, 7, 152.
6. Mas-Herrero, E., Dagher, A., Farrés-Franch, M., & Zatorre, R. J. (2021). Unraveling the Temporal Dynamics of Reward Signals in Music-Induced Pleasure with TMS. *The Journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience*, 41(17), 3889-3899.

مقدمه و پیشینه

مغز انسان اندام پیچیده ای است که افکار، احساسات و رفتارها را هدایت می‌کند. قلمرو رموز اعتیاد در درون شبکه پیچیده نورون ها و انتقال دهنده های عصبی نهفته است. اعتیاد، چه به مواد و چه به رفتارها، مدت‌هاست که دانشمندان و محققان را به خود مجذوب و مشغول کرده است و همگی در تلاش هستند که مکانیسم‌های عصبی که زیربنای تسلط بر ذهن انسان است را رمزگشایی کنند.

در این میان، فرایندهای پیچیده بیوشیمیایی از جمله آزادسازی تعدیل کننده ها و انتقال دهنده های عصبی و تشکیل سیناپس های ویژه در مناطق کلیدی مغز نقش اساسی در رفتارهای اعتیاد آور ایفا می‌کنند. به نظر می‌رسد با شفاف سازی تعامل پیچیده بین مغز و رفتارهای اعتیاد آور و درک از نحوه مداخله اعتیاد با سیستم پاداش مغزی و تغییر الگوهای سیناپسی در ارتباطات نورونی و مدارهای عصبی بتوان بر وابستگی حاصل از اعتیاد غلبه کرد [1].

در پژوهش حاضر، با هدف پر کردن شکاف بین اعتیاد و علوم اعصاب همچنین بر جسته سازی تأثیر عمیق رفتارهای اعتیاد آور بر مغز، بر آن هستیم که اصول پایه ای برای تحقیقات و مداخلات آینده ارائه دهیم. با کشف رازهای علوم اعصاب اعتیاد، ما در تلاش هستیم تا افراد جامعه، متخصصین، مراقب های بهداشتی و سیاست گذاران را با دانش مورد نیاز برای مبارزه با این موضوع فراگیر توانمند سازیم و راه را برای جامعه ای سالم تر و عاری از اعتیاد هموار کنیم.

روش

بررسی کامل مقالات علمی، مجلات دانشگاهی، کتاب‌ها و منابع معتبر آنلاین انجام شد. این بررسی ها شامل جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی مانند Google Scholar، PubMed و کتابخانه‌های دانشگاهی برای شناسایی مطالعات مرتبط در مورد اعتیاد و علوم اعصاب بود. عبارات کلیدی جستجو شامل «اعتیاد»، «ژست اعصاب»، «عصب شناسی»، «مکانیسم‌های عصبی» و «نوروپلاستیسیته» بود. با توجه به ماهیت چند بعدی اعتیاد و تأثیر آن بر مغز، یک رویکرد بین رشته ای اتخاذ شد. تحقیقات مربوطه به لحاظ زمینه هایی مانند علوم اعصاب، روانشناسی، فارماکولوژی، بیوشیمی، ژنتیک و علوم رفتاری برای ارائه درک جامعی از موضوع ادغام شدند.

یافته ها

بررسی کامل متون علمی، مجلات دانشگاهی، کتاب‌ها و منابع معتبر آنلاین نشان داد که: تمایل به اعتیاد تحت تأثیر یک تعامل پیچیده بین عوامل ژنتیکی و محیطی است که مکانیسم‌های عصبی زیست‌شناختی زمینه‌ساز اعتیاد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. عوامل محیطی مانند استرس، تجربیات اولیه زندگی و تأثیرات اجتماعی و تغییرات ژنتیکی و اپی ژنتیکی با تأثیر بر سیستم‌های انتقال دهنده عصبی و مسیرهای پاداش در افزایش خطر ابتلا به اعتیاد و حساسیت فرد به آن تأثیر می‌گذارند [2] (تصویر ۱).

توانایی قابل توجه مغز برای انطباق و تنظیم مجدد خود که به عنوان نوروپلاستیسیته شناخته می‌شود، نقش مهمی در اعتیاد دارد و قرار گرفتن طولانی مدت در معرض مواد یا رفتارهای اعتیاد آور منجر به تغییرات ساختاری و عملکردی در مغز می‌شود که مداوم رفتارهای اعتیاد آور را به همراه دارد [3] (تصویر ۱).

شناسایی **بیومارکرها** عصبی رویکردهای درمانی را تسهیل کرده و اثربخشی مداخلات را افزایش می‌دهد. مهمترین بیومارکرها عصبی، سیستم پیش فعال سازی در حین بازخورد پاداش مغز شامل **دوپامین** و از بین رفتن موسسات فیزیولوژیکی بین هرمونهای **سروتونین**، **ملاتونین**، **اندورفین**، **اپوئید** هستند [4] (تصویر ۱).

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



اعتیاد در بارداری و پیامدها



منیژه رخشان*، مرضیه یداللهی

* نویسنده مسئول: کارشناس ارشد آموزش پزشکی - کارشناس مسئول امور مامایی

- کارشناس ارشد مامایی

M.Rakhshan.Midwife@yahoo.com

بحث و نتیجه گیری

مصرف مواد مخدر و محرک در بارداری عوارض جبران ناپذیری را در مادر و نوزاد به جا می‌گذارد. لذا توصیه می‌شود جهت ارتقاء سلامت مادران و نوزادان و در نتیجه ارتقاء سلامت و بهداشت جامعه آموزش همگانی در مورد تأثیرات سوء مصرف این مواد، بالاخص در بارداری انجام شده و زنان در سنین قبل از بارداری به ترک اعتیاد تشویق شده، یا با جایگزین کردن مواد مصرفی به مواد با ضرر کمتر پیامد بارداری را بهبود بخشیده و در نتیجه باعث افزایش سطح بهداشت عمومی و سلامت نسل‌های آینده گردد.

کلمات کلیدی

اعتیاد-بارداری-پیامد ها

منابع

- کتاب پری‌ناتولوژی انجمن نوزادان و پری‌ناتولوژی ایران
- دستورالعمل وزارتی ملاحظات بالینی هنگام زایمان
در مادران وابسته به مواد مخدر

مقدمه و پیشینه

اعتیاد به مواد مخدر به‌عنوان یکی از مشکلات بهداشتی، پزشکی و اجتماعی قرن حاضر شناخته شده است که امروزه، انسان را از سه‌جنبه جسمی، روانی و اجتماعی مورد تهدید قرار می‌دهد. زنان نخستین قربانیان بسیاری از آسیب‌ها و معضلات اجتماعی از جمله اعتیاد هستند. مصرف مواد مخدر، محرک الککل و دخانیات مشکلی فزاینده در دنیاست که استفاده آنها در دوران بارداری برای مادر، جنین و نوزاد عوارض جدی به همراه خواهد داشت.

روش

جستجو در اینترنت و مرور کتب مرجع و معتبر

یافته‌ها

اعتیاد در بارداری عوارضی چون زایمان زودرس-سقط-محدودیت رشد داخل رحمی-وزن کم زمان تولد-مرگ داخل رحمی- محدودیت رشد داخل رحمی-دکولمان جفت-ناهنجاری‌های اندام و دستگاه عصبی-افزایش خطر مسمومیت حاملگی-پرخاشگری-سوءنظم-تحریک پذیری و کاهش اشتها-عوارض وخیمی مانند خطر خونریزی پس از زایمان و حتی مرگ مادر و نوزاد را خواهد شد و علاوه بر مشکلات اقتصادی، روانی، اجتماعی، موضوع سلامت مادر و جنین را به مخاطره می‌اندازد واز آنجا که امید به زندگی برای این دونفر (مادر و فرزند) رابطه تنگاتنگی با همدیگر دارند، بحران پیش آمده (اعتیاد مادر) زندگی جسمی، روانی، جنین را به مخاطره می‌اندازد و حتی در بعضی موارد می‌تواند مرگ زودرس را برای جنین به دنبال داشته باشد. که بادر نظر گرفتن این عوامل می‌توان دوره بارداری را دوره ترس و اضطراب دانست ضمن این که احساس عدم امنیت، ترس از جدایی و طلاق و نگرانی از آینده کودک حاملگی را غیرقابل تحمل خواهد کرد. مشکلات و نگرانی‌های اقتصادی نیز سبب پریشانی فکر و اضطراب زن باردار شده، ممکن است موجبات تشدید ترس‌های نهفته وی را فراهم نمایند. بارداری دوره‌ای پر از تلاطم است و چه بسا مادرانی که در جهت آسودگی فکر و رهایی از تشویش و اضطراب این دوره، وجود مواد مخدر در محیط زندگی و پیشینه سنتی استفاده از مواد برای آرامش و آسایش فکری، به سمت اعتیاد کشانده شوند.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(بررسی نقش کارکردهای اجرایی و ذهن آگاهی با نقش واسطه‌ای تنظیم هیجان در عود مجدد پس از بهبودی اختلال مصرف مواد)

مهرداد اعتمادی*، صدیقه رضایی دهنوی ۲
*نویسنده مسئول: کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه پیام نور تهران
۲. دانشیار گروه روانشناسی، دانشگاه پیام نور تهران
اتریش پست الکترونیک: mehrdad.etm@gmail.com

یافته‌ها

تحلیل یافته‌ها نشان داد که کارکردهای اجرایی، ذهن آگاهی و تنظیم هیجان رابطه معنادار منفی با عود مجدد دارند ($P < 0.01$). همچنین نتایج تحلیل مسیر نیز نشان داد که تنظیم هیجان در رابطه بین کارکردهای اجرایی و ذهن آگاهی با عود مجدد نقش میانجیگری دارد. شاخصهای برازش مدل نیز نشان داد که مدل ارائه شده از برازش مناسبی برخوردار بود.

بحث و نتیجه‌گیری

ذهن آگاهی در افراد در حال ترک باعث افزایش مهارت‌های اجتماعی، افزایش توانایی در جهت‌گیری توجه، افزایش حافظه فعال، افزایش عزت به نفس، افزایش حس آرامش و پذیرش خود به طور مستقیم دارد و از طریق ذهن آگاهی این افراد می‌توانند بر افکار و احساسات تسلط داشته باشند و از بازگشت مجدد به مصرف مواد جلوگیری شود.

همچنین افرادی که تنظیم هیجانی بالایی دارند در پیش‌بینی خواسته‌های دیگران توانایی بیشتری دارند و فشارهای ناخواسته دیگران را درک و هیجان‌های خود را بهتر مهار می‌کنند. در نتیجه در برابر مصرف مواد مخدر مقاومت بیشتری نشان می‌دهند.

کلمات کلیدی

عود مجدد پس از بهبودی، کارکردهای اجرایی، ذهن آگاهی، تنظیم هیجان.

منابع

- Eugene Y. (2021) Chan. Mindfulness and smoking frequency: An investigation with Australian students 71(3), 451-437.
Exp Med Biol. 2017;1010:21-41
Barkley, R. A. (2001). The executive functions and self-regulation: An evolutionary neuropsychological perspective. *Neuropsychology Review*, 11(1), 1-29.
Diamond, A. (2013). Executive functions. *Annual Review of Psychology*, 64, 135-168.
Engelhardt, L. E., Harden, K. P., Tucker-Drob, E. M., & Church, J. A. (2019). The neural architecture of executive functions
Løvstad, M. (2012). *Executive functions after focal lesions to the lateral, orbital and medial subdivisions of the prefrontal cortex: neuropsychological, behavioral and electrophysiological findings.*

مقدمه و پیشینه

اعتیاد به مواد مخدر یکی از مهمترین اشکال انحرافات اجتماعی است که پایه و اساس بسیاری از معضلات به وجود آمده در جامعه محسوب می‌شود. در بررسی سبب شناسی سوء مصرف مواد و بازگشت پس از درمان، نقص در تنظیم هیجان، رفتارهای بدون تفکر و نشخوار فکری، و اختلال در کارکردهای روان شناختی مطرح شده است. یکی از کارکردهای روان شناختی فردی که در اثر سوء مصرف مواد، دچار اختلال می‌شود کارکردهای اجرایی است. کارکردهای اجرایی یک فرایند جامع است که برای تکالیفی مانند برنامه ریزی، حافظه کاری، کنترل هیجان، مهار، انتقال و همچنین شروع و پیگیری حرکت به کار می‌رود. تنظیم هیجان نیز به فرایندهایی که از طریق آن‌ها افراد هیجاناتشان را برای پاسخ به توقعات محیطی هوشیارانه و ناهوشیارانه تعدیل می‌کنند، در نظر گرفته می‌شود. ذهن آگاهی، آگاهی از لحظه حاضر و بدون قضاوت است. این آگاهی به محیط اطراف، افکار و احساسات شخص منتهی می‌شود بدون اینکه هیچ چیز را تثبیت کند یا اینکه آن را خوب یا بد تلقی نماید؛ بنابراین، ذهن آگاهی تنظیم ارزیابیهای شناختی و مشاهده عینی تجربیات را نیز به همراه دارد. ایگین (۲۰۲۱) نشان داد تمرین ذهن آگاهی، به مصرف کنندگان از جمله مصرف سیگار کمک کرد تا بعداً که با نشانه‌های سیگار مواجه شدند، سیگار کمتری مصرف کنند.

روش

جامعه مورد نظر کلیه مراجعه کنندگان به کمپ و اعضای انجمن معنادران گمنام شهر اصفهان بود که به روش نمونه‌گیری در دسترس ۱۲۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. به این منظور پرسشنامه‌های ذهن آگاهی (بائر و همکاران، ۲۰۰۶)، کارکردهای اجرایی (بارکلی، ۲۰۱۲) و تنظیم هیجان (گراس و جان، ۲۰۰۳) اجرا شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده از روش آماری ضریب همبستگی و تحلیل مسیر استفاده شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | **ASC 2023**

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مطالعه رابطه بین حمایت اجتماعی و مصرف موادمعتیادآور در بین جوانان

موسی سعادت

استادیار گروه جامعه‌شناسی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) دانشگاه علوم پزشکی، قزوین، ایران
m.sadati@isc.kia.ac.ir

یافته‌ها

نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که رابطه بین ابعاد حمایت اجتماعی (حمایت خانواده، حمایت دوستان و حمایت فرد خاص) با مصرف موادمعتیادآور در بین جوانان شهر قزوین در سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ تایید شد. همچنین نتایج تحلیل رگرسیون چند متغیره حاکی از آن است که متغیرهای مستقل در مدل رگرسیونی نوانسته اند ۳۷/۴۰ درصد از تغییرات متغیر مصرف موادمعتیادآور را پیش‌بینی کنند.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج تحقیق می‌توان ادعا داشت که ارائه حمایت‌های عاطفی و ابزاری لازم به جوانان با ایجاد بسترهای اجتماعی مناسب به منظور پیشگیری و کاهش این معضل اجتماعی در بین اقشار مذکور که اصلی‌ترین و موثرترین نیروها در حوزه توسعه و پیشرفت جامعه محسوب می‌باشند، بیش از پیش ضروری است.

کلمات کلیدی

حمایت اجتماعی، حمایت خانواده، حمایت ابزاری، حمایت عاطفی، مصرف موادمعتیادآور

مقدمه

یکی از مشکلات عمده و دل‌نگرانی عصر حاضر در جوامع، مسئله موادمعتیادآور به ویژه در بین جوانان است که با انواع آسیب‌ها و بیماری‌های جسمی و روحی همراه است. در همین راستا پژوهش حاضر نیز با هدف بررسی رابطه حمایت اجتماعی و گرایش به مصرف موادمعتیادآور در بین جوانان شهر قزوین انجام شده است.

روش تحقیق

روش تحقیق پژوهش از نوع پیمایشی و جامعه آماری شامل جوانان شهر قزوین می‌باشد که ۳۸۴ نفر از آنان با استفاده از فرمول آساری کوکران و نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای جهت جمع‌آوری اطلاعات لازم انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه استاندارد چندوجهی حمایت اجتماعی ادراک شده توسط زیست و همکاران و پرسشنامه محقق ساخته گرایش به مصرف موادمعتیادآور است و نرم افزار مورد نیاز برای تجزیه و تحلیل آماری نرم افزار SPSS می‌باشد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی نقش رویکرد شناختی- رفتاری بر عزت نفس و خود کنترلی زنان معناد تحت درمان

نویسنده مسئول: ترکی هدایتی

کارشناس ارشد روانشناسی دانشگاه غیرانتفاعی فاطمیه شیراز و کارشناس بهزیستی شیراز
Hoda121110@yahoo.com

رضیالاحمد

دکتری روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز و استاد دانشگاه غیرانتفاعی فاطمیه شیراز

جدول ۲: خلاصه نتایج کوواریانس تک متغیری پیرامون تأثیر رویکرد شناختی رفتاری بر خود کنترلی زنان معناد تحت درمان

منبع	مجموع مجاورات	میانگین مربعات	درجه آزادی	F	معنی داری	Eta
گروه کنترل	۲۲۱۳۱۱	۱	۱۲۱۳۱۱	۲۰.۵۲	.۰۰۰	.۰۱۸
گروه آزمایش	۳۳۸۱۲۲۹	۱	۳۳۸۱۲۲۹	۶.۷۸۲	.۰۰۰	.۰۷۸
خطا	۱۰۰۰۰۰۰	۱۲	۳۳۸۱۲۲۹			
وابستگی کل	۳۳۸۱۲۲۹	۲۰				
کل تصحیح شده	۳۳۸۱۲۲۹	۱۹				

تحلیل کوواریانس تک متغیری، با کنترل اثر پیش آزمون نشان داد که متغیر مستقل تأثیر مثبتی بر نمرات گروه آزمایش داشته است، زیرا سطح معنی داری به دست آمده ۰/۰۰۰ می باشد که کمتر از سطح معنی داری مورد نظر یعنی ۰/۰۵ است، بنابراین نتیجه می گیریم که آموزش این رویکرد، تأثیر مثبت و معنی داری بر خود کنترلی داشته است و شدت این تأثیر به اندازه ۰/۷۸ می باشد، لذا افزایش بودن آموزش برمبانی رویکرد شناختی رفتاری بر خودکنترلی زنان معناد تحت درمان، تأیید می شود.

بحث و نتیجه گیری

مراجعه کمتر زنان معناد به مراکز ترک و تمایل به مخفی نگه داشتن اعتیادشان حتی از اعضای خانواده (بدلیل قبح مصرف مواد از سوی زنان بخصوص در شهرستانها) تهیه نمونه تحقیق را بسیار دشوار می نمود، که بواسطه همین محدودیت، پژوهش در حجم کوچکی انجام شد، اما علیرغم کوچک بودن حجم نمونه، با توجه به نتایج مثبت بدست آمده، پیشنهاد می شود که این پژوهش بعنوان یک الگو و نمونه در ابعاد وسیع تر و با حجم نمونه های بزرگتر در شهرستان های دیگر نیز به اجرا درآید، همچنین پیشنهاد می شود رکنیک ها، کامپ ها و مراکز ترک اعتیاد در کنار توجه به ترک مصرف مواد، به شرایط روحی و روانی خود فرم معناد به ویژه در زمینه فاکتورهای نظیر عزت نفس و خود کنترلی، و البته تقویت این موارد نیز توجه گردد، زیرا در نظر گرفتن این فاکتورها (با توجه به تجربه پژوهشگر در کار با معنادان)، ضمن تقویت سلامت روانی، می تواند باعث ترک یا کیفیت و تثبیت یابی در ایشان گردد. بدین ترتیب علاوه بر درمان دارو درمانی، از مداخلات روانشناختی و رویکردهای مختلف روانشناسانه به ویژه رویکرد شناختی رفتاری (که شاهد اثربخشی آن در تحقیق فعلی بودیم) نیز استفاده گردد.

کلمات کلیدی

رویکرد شناختی- رفتاری، عزت نفس، خود کنترلی، زنان معناد تحت درمان

منابع

- ۱) احمدی، محمدمسعود (۱۳۹۶). رابطه بینداری عزت نفس و تاب آوری با پیشرفت اعتیاد در نوجوانان، فصلنامه سلامت اجتماعی و اعتیاد، ۱۵(۳)، ۴۶-۴۱.
- ۲) کیری، جرمین، صفری، سعادی، زاده، مرضیه السادات، شفیعی، نثار، مهدیه و سپهر، نورج (۱۳۹۷). کنترل شناختی نو گروه نوجوانان دارای تمایل زیاد و کم به اعتیاد، یک مطالعه مقایسه ای، مجله تازه های علوم شناختی، ۱۰(۴)، ۴۷-۴۰.
- ۳) کیری، زاده، ابراهیم (۱۳۹۲). بررسی تأثیر آموزش مهارت های اجتماعی بر عزت نفس و مسئولیت پذیری دانش آموزان دختر سال دوم متوسطه شهرستان کهنکویه (دهدشت). پایان نامه ی کارشناسی رشد رشته مشاوره، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوارزمشهر، فصلنامه آموز، ۱۷(۳)، ۲۵-۲۰.
- ۴) لوسی، آمنه، حیدری، علیرضا، بخارای، سعید و نیر خرمی، پوریا (۱۳۹۹). بررسی کارآمدی مارتیکس درمانی بر خودکنترلی و سازگاری اجتماعی سوء مصرف کنندگان مت اعتیادین در مقایسه با واقعیت درمانی، مجله روانشناسی اجتماعی، ۱۳(۵)، ۲۴-۲۱.

- 145) Elman, I., Karlgodt, K. H., & Gustafson, D. R. (2015). Gender differences in cocaine craving among non-treatment-seeking individuals with cocaine dependence. American Journal of Drug and Alcohol Abuse, 27, 193-202.
- 146) Georgiadis, L. (2009). Precipitant variables associated with relapse among female substance abusers with long-term sobriety. unpublished Ph.D. Dissertation, Pepperdine University.
- 147) Hsu, J. S., Wang, P. W., Ko, C. H., Hsieh, T. J., Chen, C. Y., & Yen, J. Y. (2018). Altered brain correlates of response inhibition and error processing in females with obesity and sweet food addiction: A functional magnetic imaging study. Obesity Research & Clinical Practice, 11(6), 677-686.

مقدمه و پیشینه:

اعتیاد نتایج زاینباری برای فرد و جامعه ایجاد می کند، لذا با توجه به پیامدهای مخرب این پدیده، یکی از اولویت های مهم پژوهشی محسوب می شود. اما در بررسی پدیده اعتیاد و در پژوهش هایی که همانند تحقیق حاضر به بررسی نقش مداخلات روانشناختی در حوزه اعتیاد پرداخته اند، عمدتاً بررسی تأثیر این مداخلات بر ترک و یا جلوگیری از عود اعتیاد در فرد معناد مدنظر پژوهشگران بوده است، حال آنکه تمرکز اصلی تحقیق حاضر بر نظرسر گرفتن شرایط روحی و روانی خود فرد معناد در حال ترک و ارتقاء و بهبود آن در ارتباط با دو مقوله مهم سلامت روان یعنی عزت نفس و خودکنترلی می باشد. عزت نفس در واقع ارزیابی فرد از میزان ارزشمندی خود است که در قالب احترام و اهمیت دادن به خود نمود پیدا می کند. اگر این ارزیابی منفی باشد آثار روانشناختی و رفتاری نامطلوبی را در پی خواهد داشت، که از جمله این آثار نامطلوب می توان به گرایش به مصرف مواد مخدر اشاره نمود (زبانلی و همکاران، ۱۳۸۶). خودکنترلی فاکتور مهم دیگری است که نقش مهمی در زمینه اعتیاد دارد، زیرا به تعریف اعتیاد را می توان بعنوان تمایل غیرقابل کنترل و بدون اراده در برابر مواد تعریف کرد که خود کنترلی نقش مهمی در مهار آن دارد. توجه به این دو فاکتور در پژوهش حاضر از طریق ارائه آموزش برمبانی رویکرد شناختی رفتاری صورت گرفته است. استفاده از رویکرد شناختی رفتاری بعنوان مبنای آموزش در این پژوهش، به جهت توجه این رویکرد به هر دو جنبه شناختی و فاعلیتهای شناختی شامل تفکر، ادراک، حافظه، یادگیری، عقاید و باورها و همچنین رفتار و عملکرد فرد است، که در حقیقت دو جنبه مهم و اساسی در شخصیت بوده، و اعتیاد هر دو بعد شناختی و رفتاری را در شخصیت فرد معناد، بطور جدی تحت الشعاع خود قرار می دهد.

روش

پژوهش حاضر به صورت شبه آزمایشی و یکارگری پیش آزمون- پس آزمون صورت گرفت، که ۲۰ نفر به روش "نمونه گیری در دسترس" بعنوان نمونه تحقیق، از میان زنان معناد مراجعه کننده به مرکز خود معرف در شهر شیراز انتخاب، و در دو گروه ۱۰ نفره آزمایش و گروه بصورت تصادفی قرار گرفتند. برای گروه آزمایش، برمبانی رویکرد شناختی رفتاری، ۱۲ جلسه آموزشی برگزار گردید که قبل و بعد از ارائه جلسات از کلیه آزمودنی ها در دو گروه با استفاده از پرسشنامه های سنجش عزت نفس و سنجش خودکنترلی بعنوان ابزار تحقیق، پیش و پس آزمون گرفته شد. پس از جمع آوری داده ها، با یکارگری نرم افزار SPSS بصورت تجزیه و تحلیل آماری آنها، از آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیری استفاده گردید.

یافته ها

یافته های بدست آمده نشان داد که آموزش رویکرد شناختی- رفتاری باعث افزایش عزت نفس و خودکنترلی، در گروه آزمایش و ایجاد تفاوت معنادار در فرد معناد متغیر در مقایسه با گروه کنترل گردیده است، که این نتایج در جداول مربوطه بشرح زیر ارائه می شود:

جدول ۱: خلاصه نتایج کوواریانس تک متغیری در زمینه تأثیر رویکرد شناختی رفتاری بر عزت نفس زنان معناد تحت درمان

منبع	مجموع مجاورات	میانگین مربعات	درجه آزادی	F	معنی داری	Eta
گروه کنترل	۲۲۱۳۱۱	۱	۱۲۱۳۱۱	۲۰.۵۲	.۰۰۰	.۰۱۸
گروه آزمایش	۳۳۸۱۲۲۹	۱	۳۳۸۱۲۲۹	۶.۷۸۲	.۰۰۰	.۰۷۸
خطا	۱۰۰۰۰۰۰	۱۲	۳۳۸۱۲۲۹			
وابستگی کل	۳۳۸۱۲۲۹	۲۰				
کل تصحیح شده	۳۳۸۱۲۲۹	۱۹				

تحلیل کوواریانس تک متغیری، با کنترل اثر پیش آزمون نشان داد که متغیر مستقل تأثیر مثبتی بر نمرات گروه آزمایش داشته است، زیرا سطح معنی داری به دست آمده ۰/۰۰۰ می باشد که کمتر از سطح معنی داری مورد نظر یعنی ۰/۰۵ است، بنابراین نتیجه می گیریم که آموزش برمبانی رویکرد شناختی رفتاری، تأثیر مثبت و معنی داری بر عزت نفس گروه آزمایش داشته و شدت تأثیر این آموزش ها به اندازه ۰/۷۸ بوده است، لذا اثر بخش بودن رویکرد شناختی رفتاری بر عزت نفس زنان معناد تحت درمان، تأیید می شود.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(تعیین میزان اثربخشی مثبت نگر بر رفتارهای خود تخریبی و نگرانی سلامت افراد مبتلا به HIV در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری اهواز)

نسترن قدکساز، همایون امیری، پژمان بختیاری نیا، زهرا فرج زاده بی بالان، مرتضی غلامی

کارشناسی ارشد روانشناسی شخصیت
کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی
ngbaduksaz@yahoo.com

مقدمه و پیشینه

مطالعات نشان می دهد وجود عوامل خطر مختلف از جمله اعتیاد به مواد مخدر تزریقی، رفتارهای پر خطر محافظت نشده جنسی سبب انتقال بیماری های عفونی همچون هپاتیت C و اچ آی وی می باشد. امروزه مهمترین استراتژی کنترل اپیدمی اچ آی وی مراقبت و درمان مبتلایان به این بیماری است. در صورتی که افراد مبتلا به اچ آی وی تحت درمان استاندارد قرار گیرند می توانند زندگی سالم تری داشته باشند و احتمال انتقال بیماری به سایرین نیز به حداقل ممکن برسد. طی سالهای اخیر، نظریه هایی وجود دارند که بر اهمیت و برتری آموزش مثبت نگر نسبت به سایر فنون درمانی در درمان مشکلات سازگاری و رفتاری این بیماران تأکید میکنند. به عنوان نمونه سین و لیوومیرسکی معتقدند که آموزش مهارت مثبت اندیشی برای افراد باعث تقویت و بهبود ارتباط مثبت با دیگران، ترویج احساسات مثبت، رفتارهای مثبت، شناخت و ادراک مثبت و بالا بردن پهنای آنها میتواند بسیار مفید و سودمند باشد. در اهمیت روانشناسی مثبت نگر میتوان گفت که علوم تجارب مثبت ذهنی و صفت های مثبت فردی، برای بهبود کیفیت زندگی و جلوگیری از آسیب ها، آن زمانی که زندگی بی روح و بی معنی است؛ نویدهایی میدهد. تمرکز منحصر به فرد بر آسیب شناسی که در بسیاری از رشته های دانشگاهی غالب شده است؛ الگویی از انسان اشاره دارد که فاقد ویژگیهای مثبت است و زندگی را بی ارزش میکند. روانشناسی مثبت عواملی را به افراد و جوامع ارائه میکند که باعث شکوفایی آنها میشود (سلیگمن و سکیزنتیمیالی، ۲۰۱۵). یکی از الگوهای درمانی روانشناسی مثبت نگر، رواندرمانی مثبت گرا است که رویکردی در روان درمانی است که اعتبار خود را به طور تجربی کسب کرده و به طور خاص با ایجاد توانمندیها و هیجانهای مثبت همراه و دارای سه فرضیه است. اول، انسانها به جای آنکه تنها به دنبال اجتناب از بدبختی، نگرانی و اضطراب باشند؛ به طور ذاتی به دنبال رشد و شادی هستند. دوم، نقاط قوت مانند علائم منفی و اختلالها، واقعی و قدرتمند هستند و آخرین فرضیه این است که روابط درمان مؤثر میتواند از طریق آشکار ساختن منابع مثبت نه از طریق تحلیل نقاط ضعف شکل بگیرد (رشید و سلیگمن ۲۰۱۵).

روش

این مطالعه نیمه تجربی با طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه های آزمایش و کنترل بود. جامعه پژوهش بیماران مبتلا به عفونت اچ آی وی مراجعه کننده به مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری اهواز در سال ۱۴۰۱ بودند. نمونه پژوهش ۴۰ نفر بودند که با روش نمونه گیری در دسترس انتخاب و با روش تصادفی در دو گروه مساوی (هر گروه ۲۰ نفر) جایگزین شدند. هر یک از گروه های آزمایش ۱۰ جلسه ۶۰ دقیقه ای با روش های درمان مبتنی بر مثبت نگر آموزش دیدند و گروه کنترل آموزشی ندیدند.

در این پژوهش برای جمع آوری پیشینه از روش کتابخانه ای، نرم افزار HIVDB و برای جمع آوری داده ها از پرسشنامه های رفتارهای خود تخریبی و نگرانی سلامتی استفاده شد. داده ها با روش تحلیل کوواریانس چندمتغیری و تک متغیری و آزمون تعقیبی بنفرونی تحلیل شدند.

یافته ها

یافته ها نشان داد که در گروه آزمایش، میانگین و انحراف معیار رفتارهای خود تخریبی در مرحله ی پیش آزمون برابر ۲۳/۱ و ۳/۸۴ و در مرحله ی پس آزمون برابر ۱۹/۰ و ۵/۲۲، میانگین و انحراف معیار نگرانی سلامتی در مرحله ی پیش آزمون برابر ۱۸/۷ و ۳/۱۹ و در مرحله ی پس آزمون برابر ۱۶/۰ و ۴/۳۴ می باشد. همچنین، در گروه کنترل، میانگین و انحراف معیار رفتارهای خود تخریبی در مرحله ی پیش آزمون برابر ۲۴/۳ و ۳/۵۹ و در مرحله ی پس آزمون برابر ۲۳/۹ و ۲/۷۶، میانگین و انحراف معیار نگرانی سلامتی در مرحله ی پیش آزمون برابر ۱۷/۸ و ۲/۶۹ و در مرحله ی پس آزمون برابر ۱۸/۱ و ۲/۵۱ می باشد.

جدول میانگین و انحراف معیار رفتارهای خود تخریبی و نگرانی سلامتی در گروه های آزمایش و گروه گواه در مراحل پیش آزمون و پس آزمون

متغیر	گروه ها	آزمایش		گواه
		میانگین	انحراف معیار	میانگین
رفتارهای خود تخریبی	پیش آزمون	۲۳/۱	۳/۸۴	۲۴/۳
	پس آزمون	۱۹	۵/۲۲	۲۳/۹
نگرانی سلامتی	پیش آزمون	۱۸/۷	۳/۱۹	۱۷/۸
	پس آزمون	۱۶	۴/۳۴	۱۸/۱

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی ارتباط سلامت معنوی و سلامت روان در بیماران تحت درمان نگهدارنده متادون در کاشان در سال ۱۳۹۹

پیمان اسماعیلی شاهزاده علی اکبری^۱، مصطفی بخشی کاشی^۲، علیرضا شاه فضل^۳، حمیدرضا بنفشه^۴، فاطمه بارفروش^۵، امیر قادری^۶

۱- گروه مطالعات اعتیاد، دانشگاه پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران
۲- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران
۳- گروه معارف اسلامی، دانشگاه پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران
۴- مرکز تحقیقات فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، کاشان، ایران
۵- استادیار، مسئول دکتر امیر قادری استاد بازرگانی، گروه مطالعات اعتیاد دانشگاه علوم پزشکی کاشان
6-piyanas@yaho.com

یافته ها

میانگین سنی شرکت کنندگان ۴۴/۹۲ (۹/۰۰) محاسبه شد. ۹۵/۷ درصد شرکت کنندگان مرد بودند. میانگین سن شروع به مصرف مواد مخدر (۴/۰۴) بدست آمد و شایع ترین ماده مخدر در میان شرکت کنندگان تریاک و مشتقات آن بود (۶۴/۵). میانگین نمرات سلامت معنوی و سلامت روان به ترتیب (۳۷/۲۰) و (۱۹/۵۲) و (۱۴/۷۰) محاسبه شد. سلامت روان و سلامت معنوی با هیچکدام از متغیرهای جمعیت شناختی (از قبیل جنسیت، سن و...) و مصرف مواد ارتباط معنی دار نشان ندادند (۰/۰۵ > P). همچنین براساس نتایج مطالعه، بین سلامت روان و سلامت معنوی ارتباط معناداری وجود نداشت (۰/۵۲۷ > P).

جدول ۱. وضعیت سلامت روان و سلامت معنوی افراد مورد پژوهش

متغیر	اعتدال روانی	فرارانی (درصد)	میانگین (انحراف معیار) [اعتدال-معتدل]
سلامت روان	نمره (۳۰-۱۰۰) مقیاس (۱۶۵-۸۵) متوسط (۱۶۵-۸۵) شدت (۳۴-۱۳۴)	۴۴ (۱۶/۳) ۱۲۰ (۳۶/۱) ۹۰ (۳۱/۸) ۱۶ (۵/۷)	(۱۶/۳۸) (۳۷/۲۸) (۳۷/۲۰) (۱۴/۷۰)
متغیر	پایین (کمتر از ۳۱)	فرارانی (درصد)	میانگین (انحراف معیار) [اعتدال-معتدل]
سلامت معنوی	متوسط (۳۱-۲۱۱) ۷۶ (نظر از ۳۲۸)	۱۷۳ (۵/۱۳) ۶۶ (۲۳/۳) ۴۳ (۱۵/۲)	(۳۷/۲۰) (۱۹/۵۲) (۱۴/۷۰) (۱۴/۷۰)

بحث و نتیجه گیری

با توجه به نتایج بدست آمده میان سلامت روان و سلامت معنوی بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون ارتباط معنی دار وجود نداشت اما اکثریت آنها سلامت معنوی پایین داشتند و دارای اختلالات روانی خفیف بودند. از این رو با توجه به اهمیت سلامت معنوی لازم است تا مطالعات بیشتری در این زمینه انجام گردد.

کلمات کلیدی

اختلال سو مصرف مواد، سلامت روان، سلامت معنوی، درمان نگهدارنده متادون

منابع

1. Naghibi SA, Ashari S, Rostami F, Hosseini SH. Evaluation of the Relationship between Spiritual Health and Mental Health in Patients Undergoing Methadone Maintenance Treatment. J Heal Res community. 2015;1(3) [Persian].
2. Strang J, Volkow ND, Degenhardt L, Hickman M, Johnson K, Koob GF, et al. Opioid use disorder. Nat Rev Dis Prim. 2020;6(1):3.
3. Alaghbandan H, Ghaffari Darab M, Khorasani E, Namazi E, Manjani MH, Barati M. Personality Traits and Their Relationship to Demographic Features in Addicts Referring to a Drug Rehabilitation Center in the City of Isfahan, Iran. J Public Health. 2015 Apr;44(4):551-60.
4. Hojjati H, Nia SHS, Faghani M, Hojjati H, Salmasi E. Study of social acceptance and relationship with quality of addict's life referred to addiction centers in Golestan province in 1388. Jundishapur J Heal Sci. 2012;4(3) [Persian].

مقدمه و پیشینه

اعتیاد به مواد مخدر یک مشکل فردی و اجتماعی محسوب می شود که می تواند علاوه بر جسم، سلامت روان افراد را هم به خطر بیندازد (۱، ۲). از آنجا که افراد سوء مصرف کننده مواد مخدر دارای شخصیت آسیب پذیر تر هستند (۳، ۴)، مطالعه حاضر با هدف ارزیابی سلامت معنوی و سلامت روان در بیماران تحت درمان نگهدارنده متادون (MMT) در شهر کاشان انجام گرفت.

روش

پژوهش حاضر از نوع مقطعی-تحلیلی می باشد. ۲۸۲ نفر زن و مرد تحت درمان نگهدارنده متادون در مراکز خصوصی و دولتی ترک اعتیاد با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. پس از تکمیل اطلاعات دموگرافیک شرکت کنندگان، سلامت روان و سلامت معنوی آنها به ترتیب با استفاده از پرسشنامه های سلامت روان SCL-90 و سلامت معنوی امبری و همکاران سنجیده شد. سپس داده ها با روش های آماری (تحلیل واریانس و آزمون ضریب همبستگی پیرسون) مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

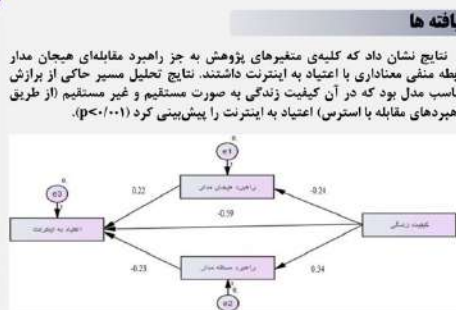
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



نقش واسطه‌ای راهبردهای مقابله با استرس در رابطه بین کیفیت زندگی با اعتیاد به اینترنت

پیمان مام شریفی ۱، محبوبه اسدی ۲*

۱- کاندیدای دکتری روانشناسی، گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران
۲- نویسنده مسئول، کارشناسی ارشد روانشناسی، گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد کرج، کرج، ایران
(mahboobesadi1@gmail.com)



بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام این پژوهش بررسی نقش واسطه‌ای راهبردهای مقابله با استرس در رابطه میان کیفیت زندگی دانشجویان با اعتیاد به اینترنت بود. در تبیین این یافته‌ی پژوهش می‌توان ادعان داشت که مقابله‌ی متمرکز بر مسئله، شامل رفتارها و عملکردهایی است که افراد در جهت اصلاح و تغییر محیط تهدید کننده انجام می‌دهند. به عبارتی دیگر این راهبرد به تلاش افراد برای مواجهه‌ی مستقیم با اتفاق و مشکل به وجود آمده اشاره دارد. این راهبرد عملکردهای مستقیم شناختی فرد است که به منظور تغییر و اصلاح شرایط تهدیدکننده محیطی انجام می‌گیرد و در موقعیت‌هایی بروز می‌کند که برای فرد قابل کنترل یا قابل تغییر باشد. برخی از روش‌های عملی در راهبرد مسئله مدار، استفاده از تجربیات گذشته، واقع‌بینی، جمع‌آوری اطلاعات بیشتر برای حل مشکل، مشورت و توجه به نقاط مثبت مسئله هستند. از آنجا که افراد با کیفیت زندگی بالا از راهبرد مسئله مدار استفاده می‌کنند، در نتیجه توانایی بیشتری در مهار فشارهای روانی دارند، بنابراین کمتر از شیوه‌های مقابله هیجان مدار استفاده می‌کنند.

کلمات کلیدی

اعتیاد به اینترنت، کیفیت زندگی، راهبردهای مقابله با استرس

منابع

- American Psychiatric Association (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders*. Washington, DC: APA
- Billings, A.G., & Moos, R.H. (1981). The role of coping responses and social resources in attenuating the stress of life events. *Journal of Behavioral Medicine*, 4, 139-157.
- Blachina, A., Preusskorn, A., Benvenuti, M., Mazzoni, E., & Sedman, G. (2019). Relations between Facebook Intrusion, Internet Addiction, Life Satisfaction, and Self-Esteem: A Study in Italy and the USA. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 17(4), 793-805.
- Bozkurt, G., Inal, S., Yantiri, L., & Alparslan, Ö. (2019). Relationship between Coping Strategies, Religious Attitude, and Optimism of Mothers of Children with Cancer. *Journal of Transcultural Nursing*, 30(4), 365-370.
- Kolotkin, R. L., & Andersen, J. R. (2017). A systematic review of reviews: exploring the relationship between obesity, weight loss and health-related quality of life. *Clinical obesity*, 7(5), 273-289.
- Lei, H., Cheong, C. M., Li, S., & Lu, M. (2018). The relationship between coping style and Internet addiction among mainland Chinese students: A meta-analysis. *Psychiatry Research*, 270, 831-841.
- Machimbarena, J. M., González-Cabrera, J., Ortega-Barón, J., Beranuy-Fargues, M., Álvarez-Bardón, A., & Tejero, B. (2019). Profiles of Problematic Internet Use and Its Impact on Adolescents' Health-Related Quality of Life. *International journal of environmental research and public health*, 16(20), 3877.
- Starcevic, V. (2019). Book review: Internet Addiction. *Australian Psychiatry*, 27(6), 656-656.
- Young, K.S. (1996). Internet addiction: The emergence of a new clinical disorder. *Cyber psychology & Behavior*, 1(3), 237-244.

مقدمه و پیشینه

جوامع امروزی به طور روز افزون با مشکلات جدیدی مواجه هستند و پژوهشگران سعی در درک درست این مشکلات را دارند. به خصوص مشکلاتی که به روان و مغز انسان آسیب جدی می‌رسانند. بخشی از این مشکلات ارتباط تنگاتنگی با دستگاه‌های الکترونیکی دارند. یکی از این مشکلات، اعتیاد به اینترنت است. اعتیاد به اینترنت می‌تواند آسیب‌های روان‌شناختی در برداشته باشد. تغییرهای متعددی می‌تواند در اعتیاد به اینترنت نقش داشته باشد که می‌توان به کیفیت زندگی و راهبردهای مقابله با استرس اشاره کرد. کیفیت زندگی مفهومی است که نه تنها شامل جنبه‌های مختلف زندگی مانند اجتماعی، فیزیکی، عاطفی و معنوی است، بلکه علاوه بر نیازهای فردی از قبیل امیال و آرزوها بر هنجارهای فرهنگی و اجتماعی نیز توجه دارد. از سویی دیگر راهبردهای مقابله با استرس نقش مهمی در نوع تجربه استرس در افراد دارند و در نتیجه زمانی که افراد از راهبردهای مسئله مدار در شرایط استرس زا استفاده کنند، این احتمال وجود دارد که کیفیت زندگی بهتری را در رابطه با اینترنت داشته باشند و به سمت اعتیاد کشیده نشوند.

بنابراین با توجه به اینکه دانشجویان جهت انجام تکالیف، مطالعه، تحقیق و فراغت، ساعات زیادی را صرف استفاده از اینترنت می‌کنند، لذا این احتمال وجود دارد که زندگی آن‌ها تحت تأثیر استفاده بیش از حد اینترنت قرار گیرد. همچنین با توجه به روند رو به رشد اعتیاد به اینترنت و اهمیت کیفیت زندگی در زندگی دانشجویان انجام پژوهش در این زمینه نیازی ضروری است. براساس آنچه ذکر شد پژوهش‌ها حاکی از رابطه بین کیفیت زندگی با اعتیاد به اینترنت هستند؛ اما نقش راهبردهای مقابله با استرس به عنوان متغیر واسطه‌ای میان این دو متغیر کمتر بررسی شده است و از آنجایی که تحقیقی در خصوص ارتباط متغیرهای مذکور به طور همزمان صورت نگرفته است، خلأ پژوهشی در این حوزه احساس شد؛ بنابراین مسئله اصلی پژوهشگران از انجام این پژوهش پاسخ به این سؤال بود که آیا راهبردهای مقابله با استرس در رابطه بین کیفیت با اعتیاد به اینترنت، نقش واسطه‌ای ایفا می‌کنند؟

روش

طرح پژوهش حاضر از نوع توصیفی- همبستگی از نوع تحلیل مسیر بود. جامعه آماری پژوهش حاضر، تمامی دانشجویان دختر و پسر از مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲ بودند. برای تعیین حجم نمونه لوهین (۱۹۹۲) پیشنهاد می‌کند که برای بررسی مدل ساختاری که در آن ۴-۶ عامل شرکت دارند، پژوهشگر باید روی گردآوری دست کم ۱۰۰ تا ۲۰۰ مورد برنامهریزی کند. کاربرد نمونه‌های کوچک‌تر می‌تواند موجب عدم حصول همگرایی و به دست آوردن نتایج نامناسب و یا دقت پایین برآورد پارامترها و به ویژه خطاهای استاندارد شود (هومن، ۱۳۸۴)؛ بنابراین با توجه مطلب مذکور و به دلیل احتمال ناقص بودن بعضی از پرسشنامه‌ها تعداد ۳۰۰ پرسشنامه در نظر گرفته شد. روش نمونه‌گیری به صورت در دسترس بود، یعنی با مراجعه به دانشکده‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی، اقتصاد و مدیریت پرسشنامه‌ها بین دانشجویان توزیع و پس از تکمیل پرسشنامه‌ها توسط آن‌ها، جمع‌آوری گردید. همچنین در پرسشنامه‌ها برای رعایت اصول اخلاقی این عنوان قید شده بود که اطلاعات هر پرسشنامه کاملاً به صورت محرمانه خواهد بود و هر شرکت‌کننده‌ای در صورت تمایل، ایمیل خود را بالای برگه یادداشت نموده تا تحلیل پرسشنامه‌ی مربوط به آن شخص برای ایشان ارسال گردد. از بین این تعداد پرسشنامه، تعداد ۲۷۰ پرسشنامه دارای شرایط مناسب برای تحلیل بودند. ملاک ورود به پژوهش عبارت بود از رضایت آگاهانه جهت شرکت در پژوهش و افرادی که به اینترنت دسترسی نداشتند، ملاک‌های خروج از پژوهش نیز عدم تمایل به ادامه شرکت در پژوهش بود. گروه نمونه شامل ۱۹۳ خانم (۷۱/۷۰٪) و ۷۸ آقا (۲۸/۲۹٪) بودند و میانگین سنی این افراد ۸۹/۲۲ سال بود. همچنین ۲۳۵ نفر از این افراد دارای مدرک کارشناسی و ۳۵ نفر دارای مدرک کارشناسی ارشد بودند.

ابزار پژوهش شامل پرسشنامه‌های اعتیاد به اینترنت (۱۹۹۶)، پرسشنامه کیفیت سازمان جهانی بهداشت (۱۹۹۶) و پرسشنامه راهبردهای مقابله‌ای یلینگز و موس (۱۹۸۱) بودند. داده‌ها با استفاده از آزمون همبستگی پیرسون و تحلیل مسیر تجزیه و تحلیل شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(The role of virtual media in preventing addiction to drugs)

Kosarpourhasan

Master's student in community health nursing, faculty of nursing and midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences
kosarpourhasan1@gmail.com

Findings

The findings showed that the first case (virtual space and responsibility), the second case (virtual space and social participation), the third case (virtual space and awareness), and the fourth case (virtual space and special products and finally management) can also play a role, have a lot in the prevention of addiction.

Discuss and Conclusion

The results of the present study showed that it can be a more important step to explain the methods of preventing addiction in cyberspace and a suitable model for designing comprehensive programs to prevent drug addiction in cyberspace.

Keywords

Cyberspace , preventing , addiction

Reference

Introduction and Background

The attractiveness and expansion of virtual space among all types of society and the extensive functions of this platform in committing drug-related crimes have led the country's officials to think about using this platform in order to strengthen and design preventive programs against drug addiction. The aim of the current research was to investigate the role of virtual media in preventing addiction among different strata of society in the form of presenting a practical model.

Method

The current research is a descriptive-analytical study and in terms of data collection, it is a survey type, which was conducted using a researcher-made questionnaire. The statistical population of the research included the experts and specialists of the anti-narcotics police and there were 70 people, which was equal to Cochran's formula, and 60 people were selected from the community using a simple random sampling method.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th **Addiction Science Congress | ASC 2023**

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(سبک فرزند پروری والدین تحت درمان سوء مصرف مواد دارای فرزند نوجوان (۱۲-۲۰ سال) مراجعه کننده به کلینیک های ترک اعتیاد شهر بجنورد)

سید حمید حسینی^۱، رضوان رحب زاده^۲، یاسمن جعفری^۳، محمد خرمی^۴، نازنین قلی زاده^۵، ملیحه نامور^۶

۱- گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران.
۲- گروه اپیدمیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران.
۳- گروه آموزش و ارتقای سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران. ایمیل: Yjafari398@gmail.com. شماره تلفن: ۰۲۰۸۷۸۷۳۳۳.
۴- مرکز تحقیقات اعتیاد و علوم رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران.
۵- مرکز تحقیقات روانشناسی عمومی، اعتیاد و علوم رفتاری، بجنورد، ایران.
۶- کارشناس ارشد روانشناسی، بجنورد، ایران.

یافته ها

بر اساس میانگین نمره سبک فرزند پروری والدین تحت درمان سوء مصرف مواد میانگین نمره سبک فرزند پروری سهل گیرانه، مستبد و مقتدرانه به ترتیب (۱۶.۱۵±۵.۹۲)، (۱۸.۴۶±۳.۴۴) و (۲۴.۸۹±۷.۰۹) بود. افراد ساکن روستا به طور معنی داری از سبک فرزند پروری مستبد بیشتر از ساکنان شهر استفاده می کردند. استفاده از سبک فرزند پروری مستبد به طور معنی داری در قومیت های ترک و کرد نسبت به فارس بیشتر بود. افراد مطلقه نسبت به افراد متاهل به طور معنی داری ترجیح بیشتری در استفاده از سبک سهل گیرانه داشتند. افراد مصرف کننده مواد الیونی نسبت به مصرف کنندگان مواد محرک و مصرف کنندگان همزمان مواد محرک و الیونی، به طور معنی داری کمتر استفاده از روش سهل گیرانه و روش مستبد را ترجیح می دادند.

بحث و نتیجه گیری

فرزندان والدین مبتلا به اختلالات مصرف مواد، در معرض خطر انواع پیامدهای نامطلوب قرار دارند و به نظر می رسد رفتارهای ناسازگار والدین علت مهم این خطر باشد. نتایج این مطالعه نشان داد که بین سبک های فرزند پروری والدین با محل سکونت، قومیت، تاهل و نوع ماده مصرفی در والدین ارتباط معناداری وجود دارد. عدم آگاهی از نحوه برخورد صحیح والدین با فرزندان عواقب جبران ناپذیری بر زندگی آینده جوانان خواهد داشت، بنابراین لزوم آموزش های هگانی درخصوص فرزند پروری، به خصوص در والدین معتاد مطرح می گردد.

کلمات کلیدی

سبک های فرزند پروری، والدین، نوجوانان، سوء مصرف مواد

منابع

- Noohi S, Azar M, Behzadi AH, Sedaghati M, Panahi SA, Dehghan N, et al. A comparative study of characteristics and risky behaviors among the Iranian opium and opium dross addicts. Journal of addiction medicine. 2011;5(1):74-8.
- Saeidi F, Mohammadyfar MA. Comparison of Behavioral Disorders between Children With and Without Addicted Parents. Research on Addiction. 2018;12(46):215-34.
- Klein M, Moesgen D, Broening S, R. T. Kinder aus suchtbelasteten Familien stärken-das Trampolin Programm Strengthening children from substance-affected families. The Trampoline-Program Göttingen: Hogrefe. 2013.

مقدمه و پیشینه

اعتیاد و سوء مصرف مواد یکی از پیچیده ترین مشکلات بهداشتی، درمانی و از مضللات جدی انسان متعین در آغاز هزاره سوم است که تمام جوامع کم و بیش با آن درگیر هستند (۱). اگر پدر یا مادر خانواده دچار اعتیاد باشند، می توانند پیامدهای منفی هیجانی و روانشناختی برای دیگر اعضای خانواده خصوصاً نوجوانان و جوانان به همراه داشته باشند (۲). هنگامی که والدین از مواد غیرمجاز استفاده می کنند، اولویت آنها اغلب به سمت عرضه و مصرف این مواد تغییر می کند و مسئولیت های اجتماعی، خانوادگی و به ویژه فرزند پروری خود را نادیده می گیرند. بزرگ شدن در خانواده ای که تحت تاثیر سوء مصرف مواد والدین قرار دارد شامل طیف وسیعی از عوامل خطر برای فرزندان درگیر است؛ علاوه بر اینکه فرزندان به صورت بالقوه پیش از تولد در معرض یک محیط مسموم هستند (۳). با توجه به اینکه، ابتدای دوره نوجوانی تا انتهای نوجوانی یک دوره بحرانی خطر برای شروع مصرف مواد است، مشکلات مربوط به دوره نوجوانی در خانواده هایی با سوء مصرف مواد مخدر و دارای والدین ناکارآمد بیش از سایر خانواده ها است. تاثیرگذاری سبک فرزند پروری بر رفتار نوجوانان از جمله مصرف مواد مخدر و نهایتاً اینکه خانواده مهم ترین محیط برای پیشگیری از مشکلات رفتاری از جمله سوء مصرف مواد است؛ لذا این مطالعه با هدف تعیین سبک فرزند پروری والدین تحت درمان سوء مصرف مواد مراجعه کننده به کلینیک های ترک اعتیاد شهر بجنورد در سال ۱۳۹۸ الی ۱۴۰۰ انجام شد تا از نتایج این مطالعه بتوان برای برنامه ریزی موثر در جهت مشاوره و آموزش به والدین استفاده نمود تا والدین بهترین شیوه های فرزند پروری را جهت تربیت مناسب فرزندان خود به کار گیرند.

روش

این مطالعه یک مطالعه مقطعی از نوع توصیفی - تحلیلی بود که با هدف تعیین شیوه های فرزند پروری در والدین دارای فرزند نوجوان (۱۲-۲۰ سال) تحت درمان سوء مصرف مواد مراجعه کننده به کلینیک های ترک اعتیاد شهرستان بجنورد در سال ۱۴۰۰ انجام شد. حجم نمونه با توجه به هدف اصلی که تعیین نمره فرزند پروری بود ۳۶۰ نفر تعیین شد. روش نمونه گیری در مرحله اول به این صورت بود که از بین کلینیک های ترک اعتیاد شهرستان بجنورد ۳۰ کلینیک به صورت تصادفی به عنوان خوشه انتخاب شد و در مرحله دوم از هر کلینیک به صورت نمونه گیری تصادفی ساده به طور مساوی ۱۲ نمونه وارد مطالعه شد. داده ها بوسیله پرسشنامه دو بخشی شامل سوالات خصوصیات فردی و پرسشنامه سبک فرزند پروری با مریند جمع آوری شد. جهت جمع آوری داده ها پس از هماهنگی با معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی و کلینیک های ترک اعتیاد به کلینیک ها مراجعه و پس از ارایه اطلاعات لازم و به صورت کاملاً داوطلبانه پرسشنامه ها به صورت خود ایفا تکمیل گردید.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023
مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



از کشت سلول در پتری دیش تا مطالعات اعتیاد: معرفی ارگانوئیدها به عنوان ابزاری کارآمد

یاسمن موثن صفاei*

دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیوفیزیک، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

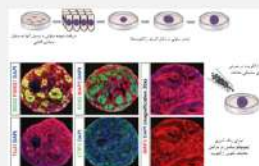
ynsaman.safaei@gmail.com

مقدمه و پیشینه

سبب شناسی اختلالات روانپریشی با رویکرد زیستی را می‌توان به قدمت مدل چهارگانه بفرایم در نظر گرفت. از آن زمان تاکنون، یافته‌های زیستی متعددی برای توضیح این اختلال‌ها در دسترس انسان قرار گرفته است. با وجود رشد چشمگیر فناوری و ظهور پایگاه‌های متعدد از داده‌های زیستی در سطوح مختلف، پیشرفت ما در استفاده معنی‌دار از این داده‌ها برای بازتعریف دقیق تر اختلالات روانپریشی بسیار ناامید کننده است. برخی منتقدین بکارگیری رویکرد زیستی در روانپریشی معتقدند رویکرد زیست شناسانه زمانی موثر واقع می‌شود، که در بستر تکوین و فرگشت مورد مطالعه قرار گیرد. امروزه ترکیب فناوری اندام واره‌ها با سلول‌های بنیادی القایی انسانی^۱، بیش از هر زمان این امکان را فراهم کرده است. در این مقاله ابتدا این فناوری‌ها معرفی شده و سپس به مرور کاربرد آن‌ها در سبب شناسی زیستی اعتیاد می‌پردازیم.

تکنیک ایجاد hiPSC ها از سال ۲۰۰۷ در اختیار دانشمندان قرار گرفته است. در این فناوری، سلول‌های تمایز یافته انسانی به کمک برخی فاکتورهای رونویسی به سلول‌های بنیادی تبدیل شده و قابلیت باز برنامه نویسی آن‌ها برای تمایز به سلول‌های دلخواه فراهم می‌شود. به این ترتیب، عدم دسترسی به سلول‌های عصبی بیماران دیگر یک محدودیت نیست؛ بلکه با نمونه گیری از سلول‌های فیبروبلاستی پوست بیمار یا سلول‌های لنفوسیتی خون او، می‌توان این سلول‌ها را به نورون تبدیل کرد (۱).

یکی دیگر از فناوری‌هایی که محدودیت مطالعه سیستم عصبی را کاهش می‌دهد، ایجاد اندام-واره‌ها است. اندام واره‌ها ساختارهای چند سلولی، خود سازمان یافته و سه بعدی هستند که به کمک آنها، نواحی مختلف مغز، خارج از بدن موجود زنده تکوین یافته و امکان بررسی تکوین عصبی و تاثیر فاکتورهای محیطی بر سلول‌های عصبی را فراهم می‌کند (۲).



شکل ۱ - از سلول‌های بنیادی القایی تا آرایش بر روی ارگانوئیدها (۳)

روش

مطالعه به شکل مرور روایتی برای آشنایی متخصصان حوزه اعتیاد با فناوری‌های زیستی کاربردی در این حوزه ارائه شده است.

یافته‌ها

اعتیاد مادران به مواد مخدر و اختلال در تکوین مغز جنین
پژوهشی در سال ۲۰۲۱ از iPSC برای ایجاد ارگانوئیدهای ناحیه پیشی مغز قدامی استفاده کرده است. این ارگانوئیدها سپس در معرض الکل، نیکوتین و آگونیست‌های اپیوئیدها و گابینوئیدها قرار گرفته‌اند. پاسخ سلول‌ها به این مواد، با کمک فلوسایتمتری و یافته‌های پروتئومیکس و متابولومیکس بررسی شده تا تغییرات بیانی، دینامیک سیکل سلولی و مرگ سلولی در این ارگانوئیدها مشخص گردد.

به نظر می‌رسد نتایج منتشر شده از تاثیر آگونیست کاتیبونید (WIN 55,212-2) با سایر مواد متفاوت بوده و این ماده می‌تواند فرایند نورون زایی را در ارگانوئید مختل کند. (۳)

پاسخ ایمنی و مصرف مت‌آمفتامین

پژوهشی دیگری در سال ۲۰۲۰، تغییر بیان ژنی در سطح RNA و پروتئین را پس از قرارگیری ارگانوئیدهای قشری در معرض مت‌آمفتامین بررسی کرده است. نتایج توالی یابی RNA با دقت تک سلول نشان می‌دهد مت‌آمفتامین پاسخ آستروسیت‌ها به سائپتوگین‌ها را تغییر داده و باعث ایجاد پاسخ‌های عصبی-انتهایی می‌شود. تقسیم، تمایز و مرگ سلول‌های پیش‌ساز عصبی تحت تاثیر این پاسخ‌های انتهایی تغییر می‌کند (۴).

اپیوئیدها و تغییر پروفایل بیانی سلول‌ها

در سال ۲۰۲۲، فن جو و همکارانش پاسخ ارگانوئیدهای بخش قدامی مغز را به داروهای اکسی کدون، بوبره نورفین و حامل دارو مقایسه کردند. برای ایجاد این ارگانوئیدها از نمونه‌های سلولی سه بیمار مبتلا به اختلال سومصرف اپیوئیدها استفاده شده است. داده‌های توالی یابی RNA در سطح تک سلولی نشان می‌دهد، برخلاف بوبره نورفین، اکسی کدون می‌تواند تنظیم بیان ژن سلول‌های گلیال را تغییر داده و باعث فعال شدن مسیر سیگنالی اینترلوکین نوع ۱ شود (۵).

بحث و نتیجه گیری

سلول‌های بنیادی القایی انسانی، با حذف محدودیت دسترسی به سلول‌های عصبی امکان در نظر گرفتن پروفایل‌های ژنی افراد مبتلا و بررسی مستقیم اثرگذاری فاکتورهای محیطی در سطح سلولی و مولکولی را فراهم کرده است (۶). از طرف دیگر، به کمک ارگانوئیدها می‌توان شرایطی نزدیک به شرایط واقعی بدن طراحی کرد که از یک طرف، امکان بررسی تکوین و تغییر ساختار بیولوژیک در طول زمان را فراهم کرده و از سوی دیگر، به دلیل در بر داشتن تنوع سلولی مشابه اندام‌ها، محصول سال‌ها تکامل را در مطالعات دخیل می‌کند. به کمک این دو فناوری می‌توان سهم طبیعت با تربیت و شیوه اثرگذاری فاکتورهای محیطی بر اطلاعات ژنتیکی را در سبب شناسی اعتیاد مطالعه کرد.

کلمات کلیدی

ارگانوئید، سلول‌های بنیادی القایی، اعتیاد

منابع

- Hong, Y., Yang, Q., Song, H., & Ming, G. L. (2023). Opportunities and limitations for studying neuropsychiatric disorders using patient-derived induced pluripotent stem cells. *Molecular psychiatry*, 28(4), 1430-1439. <https://doi.org/10.1038/s41380-023-01998-8>
- Levy, R. J., & Papp, S. P. (2023). What Have Organoids and Assembloids Taught Us About the Pathophysiology of Neuropsychiatric Disorders? *Biological psychiatry*, 93(7), 632-641. <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2023.11.017>
- Nemere, M., Luchini, A., Barrio-Alonso, E., et al. Neurodevelopmental signatures of narcotic and neuropsychiatric risk factors in 3D human-derived forebrain organoids. *Mol Psychiatry* 26, 7760-7770 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41380-021-01189-9>
- Dang, J., Tivari, S. K., Agnew, K. et al. Glial cell diversity and methamphetamine-induced neuroinflammation in human cerebral organoids. *Mol Psychiatry* 26, 1194-1207 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41380-021-0676-x>
- Ho, M. F., Zhong, C., Moon, I. et al. Single cell transcriptomics reveals distinct transcriptional responses to oxycodone and buprenorphine by iPSC-derived brain organoids from patients with opioid use disorder. *Mol Psychiatry* (2022). <https://doi.org/10.1038/s41380-022-01632-8>
- Gulmishchanska, M. U. S., Zhou, J. In Vitro Reprogramming of Neuropsychiatric Disorders with Pluripotent Stem Cells-Derived Brain Organoids. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 26;19(23):12431. doi: 10.3390/ijerph192312431. PMID: 34886158; PMCID: PMC657206.

1.Organoids
2.Human induced Pluripotent Stem Cells (hPSC)

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



رابطه تنظیم هیجان، تاب‌آوری، بهزیستی معنوی و پیشگیری از عود در افراد ۵۰ تا ۷۵ ساله مبتلا به اختلال مصرف مواد در شهرستان آذرشهر
چهل نوربان افخم: کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی دانشگاه آزاد اردبیل
میلاد اسفرازان فرد گروچه: دانشجوی کارشناسی ارشد رشته روانشناسی بالینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملل ارس
آرپس پست الکترونیک: Nourian.jalil@yahoo.com

یافته‌ها

مقدار مائزیس همبستگی بین تاب‌آوری، تنظیم هیجان خواهی و بهزیستی معنوی با عود مصرف مواد، به ترتیب برابر با ۵۴/۱۶، ۳۹/۴۳، ۲۹/۳۷- می‌باشد. بین تاب‌آوری، تنظیم هیجان خواهی و بهزیستی معنوی با عود مصرف مواد در افراد رابطه معکوس و معنی داری در سطح ۵ درصد وجود دارد. اما بین متغیرهای تاب‌آوری با تنظیم هیجان خواهی و بهزیستی معنوی و همچنین بین تنظیم هیجان خواهی با بهزیستی معنوی ارتباط مستقیم و معنی داری در سطح ۵ درصد وجود دارد. نتایج حاصله از تحلیل رگرسیون نشان داد که مدل معنی دار بوده و دارای ضریب تعیین ۴۷۹/۰ می‌باشد. نتایج تجزیه و تحلیل رگرسیونی نشان داد که تاب‌آوری با ضریب بتای برابر با ۳۲۱/۱-، تنظیم هیجان خواهی با ضریب برابر با ۲۴۵/۰- و بهزیستی معنوی با ضریب ۹۱۸/۰- توانایی پیش‌بینی عود مصرف مواد در افراد معتاد را دارند.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که به دلیل وجود رابطه بین تنظیم هیجان خواهی، تاب‌آوری و بهزیستی معنوی با پیشگیری از عود معتادان دارای اختلال، می‌توان با اجرای برنامه‌های کاربردی، توانایی این افراد در ابتدای دوباره به اعتیاد جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی

تنظیم هیجان، تاب‌آوری، بهزیستی معنوی و پیشگیری از عود و اختلال مصرف مواد

منابع

- Namazaee, J., Radfar, M., Qavam, H., & Sheikh, N. Evaluation of the effectiveness of the follow-up care model on relapse and cravings of patients treated with methadone maintenance. *Journal of Urmia School of Nursing and Midwifery*, 2017, 15 (2 (91): 127-138. (In Persian)
- Bredun, J., Yu, H., Han, B., Puzelle, R. L., Burns, R. M., & Stein, B. D. Did the dependent coverage expansion increase risky substance use among young adults? *Drug and alcohol dependence*, 2017, 178, 556-561.
- Nik Marnesh, Elsan, Delghami, Mohsen, Habibi, Mojabi, Falah Tufli, Sadeq, Salavati, Sara, Family functioning and substance abuse tendency in adolescents: the mediating role of identity cohesion and confusion. *Family Research*, 2017, 14 (4): 563-577.
- Felouty, Y. *World Drug Report*. By United Nations Office on Drugs and Crime. New York: United Nations publication, 2016.
- Ondel, K., & Ekinici, S. Distress intolerance in substance dependent patients. *Comprehensive psychiatry*, 2014; 55(4): 960-965.
- Sakunpong, N., Chonchom, O., & Taepthant, N. Development of a resilience scale for Thai substance-dependent women: A mixed methods approach. *Asian journal of psychiatry*, 2016; 22, 177-181.
- Behzad S, Khodabakhshi Koolae A, Taghvaei D. The Comparison of Body Image, Quality of Sleep and Mental Satisfaction among Substance Abuser and Non-substance Abuser Women. *Community Health*, 2016; 31(1): 31-40.
- Soltaniani, Samia; Anthology of Masoud and Qadri, Salahuddin. Addiction of women from the perspective of activists of executive bodies in Alborz province, 2014; Iranian Social Studies Quarterly, Volume: 11, Number: 4
- Qadri, Salahuddin, Noori, Roya, Karimi, Jalil. Etiology of women's addiction (comparing the views of consumers, professionals and the public). *Investigation of Iran's social issues*, 2016; 8(1): 139-162.
- Suresh, V. C., Silva, W. D., Kahana, H. G., & Nayak, S. B. Internet addictive behaviors and subjective well-being among 1st-year medical students. *Archives of mental health*, 2018; 19(1): 24-29.
- Diener, E. Subjective well-being. *Psychological Bulletin*, 2015; 95, 542-575. Diener, E. D., Emmons, R. A., Larsen, R. J., & Griffin, S. The satisfaction with life scale. *Journal of personality assessment*, 1985; 49(1), 71-75.
- Conroy, D. A. The role of sleep on the pathway to substance abuse in teens. *Journal of adolescent health*, 2017, 60(2), 129-130.
- Diener, E., Oishi, S., & Tay, L. Advances in subjective well-being research. *Nature human behaviour*, 2018; 2(4): 251-260.
- Mokhtarian, P. L. Subjective well-being and travel: Retrospect and prospect. *Transportation*, 2019; 46(2), 493-513.
- Wang, L., Tao, H., Bowers, B. J., Brown, R., & Zhang, Y. Influence of social support and self-efficacy on resilience of early career registered nurses. *Western journal of nursing research*, 2018; 40(5), 648-664.
- Comroe, K. M. Assessment of resilience in the aftermath of trauma. *Journal of clinical psychology*, 2006; 62(2), 46-49.

مقدمه و پیشینه

اختلال سوء مصرف مواد یکی از نگرانی‌های جهانی است و به سرعت در حال شیوع و گسترش در همه جوامع است. مطالعات برسط و همکاران نشان داده است که اختلال سوء مصرف مواد به عنوان یکی از مشکلات بهداشتی و روانی است که از لحاظ ابعاد مختلفی همچون جسمی، عاطفی و اجتماعی برای جامعه و همچنین خانواده‌ها مشکلات جدی را رقم زده است. طبق بررسی‌های نیک مثنی و همکاران (۱۳۹۷) در هر سال اختلال سوء مصرف مواد در کشور ایران تقریباً هشت درصد رشد دارد؛ این در حالی است که جمعیت سالانه کشورمان در حدود ۲/۶ درصد رشد دارد می‌توان گفت، رشد اختلال سوء مصرف مواد سه برابر رشد جمعیت است، مطابق با گزارش دفتر مقابله با مواد مخدر و جرم سازمان ملل در سال ۲۰۱۶ حدود ۲۴۴ میلیون نفر در جهان در سال ۲۰۱۴ مواد مخدر استفاده کرده اند که از این تعداد ۲۹ میلیون نفر از آنها در وضعیت مطلوبی قرار ندارند. بر اساس پژوهش اوزدل و ایکتسی (۲۰۱۴) با توجه به اینکه مصرف مواد مخدر باعث کاهش کیفیت زندگی و افزایش مرگ و میر و همچنین منجر به افت ارزشهای اخلاقی و اجتماعی میگردد از مباحث اساسی مرتبط با سلامت در نظر گرفته میشود. نتایج پژوهش‌های اسکوتیونگ و کوکم و تافاند (۲۰۱۶) نشان داد ارزشهای اجتماعی و اخلاقی و افزایش رفتارهای مجرمانه، یکی از مهم ترین موضوعات مرتبط با سلامت قرار گرفته است. اختلال سوء مصرف مواد به همراه سایر اختلالات روان پزشکی، تأثیرات منفی متعددی از لحاظ ابعاد مختلفی همچون روان شناختی، خانوادگی اجتماعی و ... دارد به طوری که تأثیرات گسترده این پدیده، دولت‌ها، جوامع و خانواده‌ها را متحمل هزینه‌های بسیار گزافی کند اختلالات هیوند رایج با اختلالات سوء مصرف مواد شامل اختلال افسردگی، اضطراب، اختلالات شخصیت مرزی و اختلال شخصیت ضد اجتماعی است. با وجود اینکه تصور می‌شود مصرف موادپدیده ای مرده است؛ اما در دهه های گذشته تعداد مصرف کنندگان زن رو به افزایش بوده است. اگرچه آمار دقیقی از مصرف مواد مخدر توسط زنان در ایران در دسترس نمی باشد؛ اما پژوهشهای بهزاد و همکاران (۱۳۹۴) مصرف ۹/۶ درصدی را در این گروه نشان میدهند، یعنی به ازای هر ۲ مرد یک زن ترگیر مصرف مواد مخدر میباشد. همچنین نتایج مطالعات ملیمانی و قادری (۱۳۹۶) حاکی از آن است که زنان مصرف کننده مواد مخدر، بیشترین معضلات و مشکلات جسمانی، اجتماعی و روانی دیگر را به عنوان گروه آسیب پذیر داشتند. از جمله این معضلات میتوان به تن فروشی و کیفیت پایین زندگی رعایت نکردن رفتارهای بهداشتی، سوء تغذیه، سرقت، مشکلات زناشویی و کیفیت پایین خواب اشاره کرد.

روش

تحقیق حاضر به لحاظ هدف جزو تحقیقات کاربردی و توصیفی همبستگی و به روش پیمایشی انجام گرفت. جامعه آماری پژوهش را تمامی زنان و مردانی مبتلا به اختلال در سوء مصرف مواد که در کمپ های ترک اعتیاد شهر آذرشهر در سال ۱۴۰۲ نوربان افخم بستری بودند، تشکیل می دادند. نمونه آماری از بین این افراد به روش کلاما تصادفی و به تعداد ۲۰۰ نفر انتخاب شدند. ملاک های ورود به پژوهش داشتن محدوده سنی ۲۵ تا ۵۰ سال و سابقه بستری بیشتر از یکبار جهت ترک اعتیاد بودند. ملاک های خروجی داشتن اختلالات روانشناختی و یا قرار داشتن تحت درمان های روانشناختی دیگر بود. داده های بنست آمده در نرم افزار spss تجزیه و تحلیل شدند. ابزارهای تحقیق، مقیاس تاب‌آوری کاتر و کنیوسون (۲۰۰۳)، پرسشنامه راهبردهای شناختی تنظیم هیجان گارفنسی، کراجی و اسپنویون (۲۰۰۱)، پرسشنامه بهزیستی معنوی دهشیری و همکاران (SWBQ) دهشیری و همکارانش در سال ۱۳۹۲، مقیاس پیش بینی بازگشت (عود) (RPS) رایت و همکاران (۲۰۰۱) می باشد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



نقش احساس طرد اجتماعی و بحران هویت در گرایش به مصرف مواد مخدر در بین نوجوانان

قادر عوض زاده

دانشجوی کارشناسی ارشد پژوهش اجتماعی دانشگاه شیراز
آدرس پست الکترونیک: Ghader1989@gmail.com

پیشینه و نتیجه گیری

طرد اجتماعی یک متغیر برآیندی و نتیجه اثبات محرومیت‌های عینی و ذهنی کسانی است که میزان محرومیت‌های آنان نسبتاً بالاست و فقدان‌های مهمی را در طول زندگی‌شان تجربه کرده‌اند و احساس می‌کنند به خاطر تعلّق به گروه خاص و یا در اثر وقوع حوادث جداساز، با اعضای عادی جامعه متفاوت بوده و در جایگاهی مایه، فضایی آشفته به تبعیض و در مجموع در حاشیه جریان اصلی زندگی عمومی در جامعه قرار دارند. شرایطی موجب می‌شود آنان امتیاز بالایی به خود، اطرافیان و زندگی‌شان ندهند و ناتوان از کنترل و مراقبت از خود در برابر خطرات محیطی و اجتماعی در پی جبران خلأهای هویتی، به سوی خرده‌فرهنگ‌های جوان هویت‌بخش و مرتبط با مواد مخدر (به عنوان ساختار فرصت جایگزین) و نهایتاً اعتیاد کشیده شوند.

اگر فرایند هویت‌یابی نوجوانان مختل شود، نوجوانان دچار بحران هویت یا آشفتگی نقش اجتماعی خود خواهند شد که می‌تواند سبب بزهکاری، ناسازگاری‌های اجتماعی و گرایش به سوءمصرف مواد شود (لارنجی‌ها 1388).

نتایج این پژوهش حاکی از رابطه معنادار بین احساس طرد اجتماعی و بحران هویت در گرایش به مصرف مواد مخدر در بین نوجوانان بود. بنابراین متخصصان و درمانگران با کار بر روی این دو سازه و تشخیص به موقع آن در نوجوانان می‌توانند از مصرف مواد

کلمات کلیدی

طرد اجتماعی، بحران هویت، گرایش به مصرف مواد مخدر

منابع:

- فرجاد، م. آسیب‌شناسی اجتماعی و جامعه‌شناسی انحرافات. تهران: نشر علم - 1385
- مجرد، آ.، مجرد، آ.، مقایسه گرایش به اعتیاد در بین دانشجویان دختر و پسر. پنجمین همایش علمی پژوهشی علوم تربیتی و روان‌شناسی آسیب‌های اجتماعی فرهنگی ایران. 1396
- عوض زاده، ق. نقش ارزش‌های دینی و شکاف نسلی در بحران هویت در دانشجویان دانشگاه تهران، دومین کنگره بین‌المللی مدیریت، اقتصاد، علوم انسانی و توسعه کسب‌وکار. 1402
- شهرآرای، م. روان‌شناسی رشد نوجوانان "کینگد تجلی". تهران: انتشارات علم - 1384
- بخشی‌پورنوسری، ع. راهنمای پیشگیری و درمان سوء مصرف مواد ویرو و روان‌شناسان بالینی و مشاوره، مددکاران، پرستاران و دیگر کارشناسان بهداشتی، تهران: انتشارات سلمان 1384
- یاسینی اردکانی، م. رفعتی، ع. تشخیص و درمان اعتیاد (1388). بزد: تب گستر. 8-7
- سیف‌اللهی، م. جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران. تهران: انتشارات جامعه پژوهان سینا - 1386
- نارنجیها، م. ارزیابی سریع وضعیت سوء مصرف و وابستگی به مواد در ایران. مؤسسه داروشناسی، معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور 1388
- ستوده، م. آسیب‌های اجتماعی. چاپ هفدهم. تهران: انتشارات لوی نور، 1386
- سمای، س.ع. حسینیچاری، م. سوء مصرف مواد مخدر و پلنگه هویت در دانشجویان. فصلنامه روان‌شناسان ایرانی، 20 (20). 323-331
- Marksstrom C & Hofstra G. Ego virtue of fidelity: a case for the study of religion and Iderson, M. (2000). The relation of spiritual self identity to religious orientation and attitudes: Journal of Youth Adolescence, 1994, 123, 453
- Keyes C I M, & Reitzes DC. The role of religious identity in the mental health of older working and retired adults. Aging & Mental Health, 2007, 11, 434-443.

مقدمه و پیشینه

سوء مصرف مواد یک پدیده شایع در سراسر دنیا است و به عنوان مهم‌ترین آسیب اجتماعی، جامعه انسانی را مورد هجوم قرار داده است (بخشی پور، 2004). کشور ما نیز به دلیل جوان بودن جمعیت، مشکلات عدده ای در این زمینه دارد. آمار و ارقام نشان دهنده خسارات جانی و مالی فراوان ناشی از اعتیاد است؛ هزینه های اقتصادی، مرگ، خودکشی، بزه های سنگین و ازدواج های ناموفق به نوعی با مصرف مواد اعتیادآور ارتباط دارد (یاسینی اردکانی و رفعتی، 2009). در مورد سبب شناسی گرایش به سوء مصرف مواد، فرضیه های مختلفی بیان شده و عوامل متفاوتی را در ایجاد آن دخیل میدانند؛ از جمله عواملی که به عنوان عامل تحولی مطرح است، موضوع هویت و سبک های هویت یابی است (سیف اللهی، 1386). اگر فرایند هویت یابی نوجوانان مختل شود، نوجوانان دچار بحران هویت یا آشفتگی نقش اجتماعی خود خواهند شد که می تواند سبب بزه کاری، ناسازگاری های اجتماعی و گرایش به سوء مصرف مواد شود (لارنجی ها 1388).

لارنجی ها (1388) نتیجه گیری که در گرایش نوجوانان به سمت مواد مخدر نقش دارد طردشگی اجتماعی است، اعتیاد نوعی آسیب اجتماعی است که به گواهی شماری از مطالعات و شواهد به دست آمده ریشه محرومیت های مزمن و طردشگی اجتماعی افراد و گروه های خاص در جوامع مختلف دارد. طرد اجتماعی در معنای گسترده به معنای فقدان منابع و یا نداشتن حقوق اجتماعی و فرایندی پویا در طول زندگی افراد محروم را نشان میدهد.

پویایی فرایند طرد ناشی از محرومیت چندگانه، گسست پیوندهای خانوادگی و روابط اجتماعی و گم کردن هویت و هدف است. امروزه طرد، در این معنا به کار گرفته میشود.

روش

مطالعه حاضر توصیفی از نوع همبستگی بود. جامعه پژوهش شامل تمامی نوجوانانی بود که در سال 1402 در شهر اردبیل زندگی می‌کردند که از بین این افراد 300 نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و پس از بررسی ملاک‌های ورود به پژوهش و رعایت نکات اخلاقی وارد پژوهش شدند. جهت جمع‌آوری اطلاعات از پرسشنامه‌های گرایش به مصرف مواد (وید و همکاران، 1992)، احساس طردشگی (رجبی، کاتلمیان و اسمعیلی، 1394) و بحران هویت (احمدی، 1376) استفاده شد و جهت تحلیل داده ها از آزمون همبستگی پیرسون و رگرسیون در نرم افزار SPSS-23 استفاده شد.

یافته ها

جدول شماره 1. نتایج آزمون همبستگی پیرسون برای متغیرهای طرد اجتماعی و بحران

متغیر	پیرسون	سطح معنی داری
طرد اجتماعی	.663(**)	.000
بحران هویت	.545(**)	.000

نتایج نشان داد که گرایش به مصرف مواد مخدر در نوجوانان با احساس طرد اجتماعی و بحران هویت رابطه مثبت معنادار دارد و احساس طرد اجتماعی و بحران هویت هر دو قادر به پیش بینی گرایش به مصرف مواد مخدر در نوجوانان است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



بررسی نقش سرمایه اجتماعی در بین بیماران مراکز درمان و مراکزهای مردم نهاد در پایداری به درمان

----- یک سطر فاصله (B Nazanin 28pt) -----

مهدیه مالکی مقدم ،* محمد ملازهی

*- نویسنده مسئول/کارشناسی ارشد

2- کارشناسی ارشد

malekimoghaddamm@yahoo.com

یافته‌ها

با توجه به میلگین گروه‌ها متوجه می‌شویم که میزان این سرمایه در بین معادین بطور کلی بسیار پایین است و لذا نشان دهنده تاکید بر فردگرایی میباشد. از جهت دیگر در سرمایه اجتماعی درون گروهی تفاوت بین گروههای بهبودی نشان دهنده جدایی این گروه‌ها از کل جامعه و تاکید بر مضامین گروه است و این میتواند اثرات مخربی را در برداشته باشد. در شاخص اعتماد تصمیم یافته ، افراد در حال بهبودی در درمتهای گروهی نسبت به افراد در متادون درمانی اعتماد تصمیم یافته بیشتری به اطرافیان داشته و بدین جهت تمایل به با دیگران بودن و حضور در برنامه های جمعی درمانی را برگزیده اند. در شاخص احساس تعلق، بدلیل آموزش دیدن و علمی بودن گروه درمان و تاکید بر رابطه درمانی بین فرد در حال بهبودی و محیط درمان افراد در اجتماع درمان مدار متادون درمان نسبت به کمپ و معادین گننام احساس تعلق بیشتری را پرورش داده اند.

بحث و نتیجه گیری

از آنجا که پیشگیری از اعتیاد، هدف اساسی در زمینه ریشه کنی و کاهش اعتیاد است به نظر می رسد تغییر در کیفیت آموزشها ، ایجاد و گسترش سرمایه اجتماعی در میان احاد جامعه و بخصوص جوانان و نوجوانان ، میتواند راه گشایی در این امر باشد. در سرمایه اجتماعی، افراد و اجتماعات در قالب ارزشها، هنجارها و پیوندهای اجتماعی که در جریان تعاملات اجتماعی به وجود می آید، قابلیت های خود را افزایش می دهند، هویت بومی می کنند و در عین به دست آوردن امکان کنترل زندگی خود، از حمایت های محیطی و اجتماعی که در شبکههای ارتباطی آنها به وجود آمده برخوردار می شوند. و لذا قدرت کنتر امن آنها با فشارها و مسائل محیطی افزایش یافته و به لحاظ روانی از آرامش و آسایش مطلوبی برخوردار خواهند شد

کلمات کلیدی

سرمایه اجتماعی ، تشکلهای غیر دولتی درمان اعتیاد

منابع

- اقتداری، اصغر. (1382). تئود سرمایه اجتماعی و تاثیر آن در امنیت، نشریه مرکز تحقیقات دانشگاه امام صادق (ع)، شماره 11 و 12.
- اوقی، سید مهدی، شروانی، علیرضا. (1385). سرمایه اجتماعی (مفاهیم، نظریهها و کاربردها). تهران: انتشارات مللی چاپ اول.
- برلی سده، فرید. (1385). محرومیت های اجتماعی سلامت روان را تهدید می کند. روزنامه همدیروز، شماره 4101.
- تکلیفین، کیان. (1384). سرمایه اجتماعی: اعتماد، دموکراسی و توسعه. تهران: انتشارات شیراز.
- جنی، مسعود. (1389). جامعه شناسی نظم: تشریح و تحلیل نظری نظم اجتماعی. تهران: نشر نی.
- نمایی، پرویز. (1385). اثربخشی شناخت درمانی بر اساس نظریه آه و فعال سازی طرح راههای معنوی در پیشگیری از سوء مصرف مواد افیونی: پایان نامه دکترای تخصصی روانشناسی بالینی، استنویار و روانشناسی تهران. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران.
- سکوت، جعفر. (1383). مدل ساختاری اعتیاد در ایران. تهران: دانشگاه پیام نو.

مقدمه و پیشینه

سرمایه اجتماعی به عنوان عاملی برای موفقیت در برنامههای رفاه اجتماعی در سلامت اجتماعی مورد بحث است و به همین دلیل نیز امروزه در بررسی و کنوین شاخص های اجتماعی و توسعه، توسط سازمان های معتبر جهانی، جایگاه خاصی را به خود اختصاص داده است. نهادهای اجتماعی، سرمایه اجتماعی را پند می آورند و تسکینی به هدف هایی را که در نبود آنها غیرممکن و یا پرهزینه بودند ممکن و تسهیل می کنند. به طوری که عضویت در سازمان های اجتماعی، میزانی برای سرمایه اجتماعی می شود. سوء مصرف مواد، اثرات بازدارنده بر رشد و شکوفایی جامعه دارد و تهدیدی جدی و دگران کننده است. وابستگی و سوء مصرف مواد بعنوان اختلال مزمن و عود کننده با تاثیرات و بیش ایندهای تربیتی، فرهنگی، روانی، اجتماعی، رفتاری و معنوی در نظر گرفته می شود. تحقیقات نشان داده اند که سرمایه اجتماعی یا کارایی نهادهای افزایش سطح آموزش و رفاه کودکان، کاهش جنایت های خشن، کاهش نزاع و درگیری، برتری اقتصادی افراد، کاهش مرگ و میر، بهبود وضع سلامت، احساسی خوشبینی و اعتماد به حکومت به صورت موفق و کارا رابطه مستقیم دارند.

شناسایی و تقویت سرمایه اجتماعی در قالب سازمانهای مردم نهاد و عضویت های داوطلبانه سبب افزایش سطح همکاری اعضاء در گروههای اجتماعی و جامعه می شود و از این طریق منجر به افزایش سطح ارتباطات، نظارت و کنترل در سطح نهادهای عمومی اجتماعی می گردد، در نتیجه می توان از آن در فرایند پیشگیری از اعتیاد استفاده کرد. سرمایه اجتماعی جامعه را سالم تر، دارا تر و شاید باتکثیرتر و شکبتر می سازد.

روش

این تحقیق به لحاظ هدف، کاربردی بوده و از نظر ماهیت و روش پیمایشی است و از طریق ابزار پرسشنامه محقق ساخته انجام شده و از جهت سطح تحقیق، تبیینی باشد. برای گردآوری اطلاعات و دادههای این تحقیق پرسشنامه در 2 قسمت سرمایه اجتماعی درون گروهی و بین گروهی بر اساس یافته های چارچوب نظری طراحی و تنظیم شده بود.

پرسشنامه سرمایه اجتماعی بین گروهی شامل 40 سوال در رابطه با مولفههای اصلی سرمایه اجتماعی شامل اعتماد(رسمی، غیررسمی و تعمیم یافته)، مشارکت اجتماعی و احساس تعلق بود. پرسشنامه سرمایه اجتماعی درون گروهی شامل 42 سوال مرتبط با مولفههای اصلی سرمایه اجتماعی در قالب اعتیاد و گروههای بهبودی بود.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



اثربخشی برنامه آموزشی کارکردهای اجرایی بر بازداری پاسخ و تنظیم هیجانی نوجوانان مصرف کننده مواد

محمد اسکندری^{۱*}، سمیرا وکیل

* نویسنده مسئول: کارشناسی ارشد روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

2- دکتری تخصصی روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

آدرس پست الکترونیک: (ekandarian12@yahoo.com)

یافته ها

نتایج نشان داد که آموزش کارکردهای اجرایی به عنوان ابزاری مداخله‌ای بهبود بازداری پاسخ و تنظیم هیجان نوجوانان مصرف کننده مواد موثر بوده است.

نتایج تحلیل کواریانس چند متغیری برای مقایسه بین گروه آزمایش و کنترل در مؤلفه‌های تنظیم هیجان و بازداری پاسخ نشان می‌دهد که بین گروه آزمایش و کنترل با سطح معناداری کمتر از 0/01 اختلاف معناداری وجود دارد. یعنی اثر مداخله آموزشی کارکردهای اجرایی بر روی نوجوانان مصرف کننده مواد معنادار بوده است.

بحث و نتیجه گیری

با توجه به نتایج پژوهش حاضر نشان داد، آموزش مداخلات مبتنی بر کارکردهای اجرایی می‌تواند نتایج مطلوبی بر بهبود مهارت بازداری پاسخ و تنظیم هیجان نوجوانان مصرف کننده مواد داشته باشد؛ لذا نتایج پژوهش حاضر با پژوهش عزیزانه و همکاران (1400) همسو است. در پایان توصیه می‌شود در راستای نتایج حاصل از پژوهش حاضر درماترگان اعتیاد و همچنین متخصصین روان‌درمانی نوجوانان توجه بیشتری بر مداخلات مبتنی بر کارکردهای اجرایی داشته و بتوانند مداخلاتی مبتنی بر کارکردهای مزبور طراحی و تدوین نمایند.

کلمات کلیدی

کارکردهای اجرایی، بازداری پاسخ، تنظیم هیجان، نوجوانان مصرف کننده مواد

منابع

- Alloway, T. P., & Alloway, R. G. (2009). The Efficacy of Working Memory Training in Improving Crystallized Intelligence. *Nature Proceedings*, *http://hdl.Handle.Net*, 10, 101, NPRE, 3697.1.
- Avila, C., & Parcet, M. A. (2001). Personality and inhibitory deficits in the stop-signal task, the mediat role of Geray's anxiety and impulsivity. *Journal of Personality and Individual Differences*, 31(2), 975- 986.
- Baer, R. A & „Nietzel, M. T. (1991). Cognitive and behavioral treatment of impulsivity in children: A meta-analytic review of the outcome literature. *Journal of Clinical Child Psychology*, 20(4), 400-412.
- Barkley, R. A. (1997). Behavioral inhibition, sustained attention, and executive functions: Constructing a unifying theory of Attention-Deficit Hyperactivity Disorder. *Psychological Bulletin*, 121(55), 65-94.

مقدمه و پیشینه

کارکردهای شناختی، محصول فرایندهای پردازشی مغز در لب فرونتال بوده و شامل دو زیر مجموعه می‌باشد؛ یکی کارکردهای مبتنی بر قوتون که تفکر و عملکرد فرد را تنظیم و کنترل می‌کند و تحت عنوان کارکردهای اجرایی شناخته می‌شود و دیگری کارکردهای غیرقوتون که به مبتنی بر هیجانات، امیال، شناخت اجتماعی و عوامل تأثیرگذار موقعیتی است (پاسینی و همکاران، 2007).

کارکردهای اجرایی سازه‌ای کلی است که دربرگیرنده طیف وسیعی از فرایندهای شناختی و توانایی‌های رفتاری است که استدلال، حل مسئله، برنامه ریزی، سازماندهی، حافظه فعال، توجه پایدار و چندین عامل دیگر را شامل می‌شود (گیلبو و همسر، 2019). به عبارت دیگر، کارکردهای اجرایی مجموعه‌ای از توانایی‌های عالی مغز، شامل خونگردانی، خودآگاهی، خودآگاهی، خودمهارگری است که در فعالیت‌های روزانه و تکالیف یادگیری به افراد کمک می‌کند (پلندر، براون و هاروی، 2020).

بازداری پاسخ به توانایی سرکوب و خاموش کردن آگاهانه پاسخ‌های خودکار و غلب بر منظور اراده پاسخ‌های مناسب‌تر و هدفمند اشاره دارد. ویژگی بازداری، کنترل محرک‌های مزاحم با پاسخ‌های بازدارنده است. بازداری پاسخ همچنین دربردارنده کنترل هیجانی و کنترل حرکتی است. طبق نظر دیاموند (1990) توانایی مقاومت در برابر پاسخ غلب (بازداری پاسخ)، به ما انعطاف‌پذیری فوق‌العاده، آزادی انتخاب و کنترل اعمال می‌بخشد. نقص در کنترل بازداری، موجب عملکرد نادرست در تکالیف و افزایش احتمالی پاسخ‌های نادرست می‌گردد؛ تصور می‌شود که بازداری پاسخ ممکن است پیش‌نیازی برای سطوح بالاتر کارکردهای اجرایی مثل خودتنظیمی، خودکنترلی و رفتار هدفمند باشد. بازداری پاسخ فعالیت حرکتی را به تأخیر می‌اندازد، به این منظور که به فرد اجازه داده می‌شود تا از فرایندهای اجرایی متعدد استفاده کند.

تعریف بارکلی از بازداری پاسخ شامل سه فرایند است که این سه فرایند باهم کار می‌کنند. اولین فرایند، بازداری پاسخ پیش تصمیمی است. دومین فرایند، توقف پاسخ جاری به منظور اجازه دادن برای تأخیر در تصمیم‌گیری برای ارائه پاسخ هست. سومین فرایند، نقشی است که بازداری پاسخ در کنترل تداخل بر عهده دارد. وقتی فردی از کنترل تداخل استفاده می‌کند، تأخیر در پاسخ او را از حواس‌پرتی وابسته به پاسخ‌های رویدادهای رقیب حفظ می‌کند و بنابراین به پاسخ‌های خودفرمانی اجازه ارائه داده می‌شود (گوچ، 2015).

روش

پژوهش حاضر با هدف بررسی اثربخشی آموزش کارکردهای اجرایی بر بازداری پاسخ و تنظیم هیجان نوجوانان مصرف کننده مواد صورت گرفت. این پژوهش با روش نیمه‌آزمایشی و طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل اجرا شد. جامعه پژوهش حاضر را کلیه نوجوانان مصرف کننده مواد در شهر تهران تشکیل می‌دهد که از بین جامعه هدف تعداد 30 نفر با روش نمونه‌گیری در دسترس به عنوان گروه نمونه انتخاب شدند و در گروه آزمایش (15 نفر) و گروه کنترل (15 نفر) به شیوه تصادفی گمارش شدند. گروه آزمایش در معرض آموزش کارکردهای اجرایی قرار گرفتند. به منظور ارزیابی بازداری پاسخ از آزمون سیگنال-توقف و به منظور ارزیابی تنظیم هیجان از پرسشنامه تنظیم هیجان گراس و جان استفاده شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



تاثیر مصرف اوپیوم بر ابتلا به بیماری کووید در شهرستان سبزوار: یک مطالعه مورد شهادی

رضا عطایی نیسانی^{۱*}، فرشته قراطة

۱: دانشجوی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران

۲: گروه طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران

Reza.ataee2018@yahoo.com

drghorati@gmail.com

یخت و نتیجه گیری

بعد از آنتی‌ب‌ داده های به دست آمده و تفسیر نتایج آن، اختلاف معناداری میان دو گروه مشاهده شد. نتایج بیان میکنند که میزان ابتلا به کووید-19 در جمعیت مصرف کننده اوپیوم به طور معناداری کمتر از جمعیت غیر مصرف کننده است. این نتایج میتواند ناشی از مراجعه ناقص افراد مصرف کننده اوپیوم جهت انجام تست بی سی آر باشد. از این رو انجام مطالعات گسترده تر جهت بررسی این موضوع توصیه میشود.

کلمات کلیدی

کووید-19، سارس کو 2، اوپیوم، ابتلا

منابع

1. Riahi, T., Sadehghzadeh-Bazargan, A., Shokri, S., Ahmadvand, D., Hassanlouei, B., Baghestani, A., ... & Goodarzi, A. (2021). The effect of opium on severity of COVID-19 infection: An original study from Iran. *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*, 35, 115.
2. Dubey, M. J., Ghosh, R., Chatterjee, S., Biswas, P., Chatterjee, S., & Dubey, S. (2020). COVID-19 and addiction. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*, 14(5), 817-823.
3. Ezic, C., Badolato, R., Rockas, M., Nafiz, R., Sands, B., Wolkin, A., & Farahmand, P. (2022). COVID 19 and the opioid epidemic: an analysis of clinical outcomes during COVID 19. *Substance Abuse: Research and Treatment*, 16, 11782218221085590.
4. Khosravi, M. (2022). Increasing opium use in Iran in response to unsubstantiated rumors that it protects against COVID-19. *Addiction (abingdon, England)*, 117(4), 1173.

مقدمه و پیشینه

ویروس کرونا اولین بار در دسامبر سال 2019 در ووهان چین گزارش شد و سراسر جهان را تحت تاثیر خود قرار داد. این بیماری با علامت غالب سندرم حاد تنفسی تظاهر می یابد. از زمان شروع پاندمی کووید-19 مطالعات زیادی در رابطه با تاثیر فاکتور های محیطی و شرایط زمینه ای افراد بر ابتلا به این بیماری و شدت آن انجام شده است. مطالعه حاضر جهت بررسی تاثیر مصرف اوپیوم بر ابتلا به بیماری کووید-19 در شهرستان سبزوار انجام گرفته است.

روش

این مطالعه بر اساس اطلاعات گذشته تگر بر روی تمام افرادی که در سامانه کوهورت پرشین شهر سبزوار ثبت شده اند انجام شده است. نمونه هایی از این جمعیت با تست بی سی آر مثبت کووید تا پایان سال 1400 در گروه مورد قرار گرفتند و سایر افراد جمعیت کوهورت پرشین سبزوار که فاقد تست مثبت کووید بودند در گروه شاهد قرار داده شدند.

یافته ها

از میان 4196 نفر جمعیت عمومی کوهورت پرشین سبزوار، 641 (15/2%) نفر مصرف کننده اوپیوم بودند که در میان آنها 43 (6/7%) نفر دارای تست مثبت کووید و 598 (93/3%) نفر دیگر تست منفی داشتند. 3555 (84/8%) نفر باقیمانده جمعیت عمومی، اوپیوم مصرف نمی کردند که از این میان 375 (10/5%) نفر مبتلا به کووید و 3180 (89/5%) نفر باقیمانده تست مثبت نداشتند. پس از بررسی و آنتی‌ب‌ آماری داده ها، اختلاف معناداری ($p < 0/05$) میان گروه مصرف کننده اوپیوم و غیر مصرف کننده مشاهده شد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(بررسی اثربخشی استفاده از واقعیت مجازی در درمان اعتیاد)

گیتی سنوده، فاطمه زهرا جان بابا نژاد، سانی اسلام زاده، کیمیا ابریشمی، فرشتاق کیان مهر، رحمانه دهقان، کاوه آسالا، مریم قاسمی

۱- گیتی سنوده: عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده مامایی و پرستاری
۲- فاطمه زهرا جان بابا نژاد: دانشجوی کارشناسی ارشد روان پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده مامایی و پرستاری
www.setnodh.sums.ac.ir

بحث و نتیجه گیری

اختلال مصرف مواد با به اختصار SUD و اعتیاد های رفتاری مواردی رایج هستند که در جهت بررسی و درمان، نیازمند رویکرد چند رشته ای هستند که فناوری های نوظهور مانند واقعیت مجازی پتانسیل بهبود و درمان این اختلالات رو دارند. واقعیت مجازی حالتی از غوطه ور شدن در واقعیت نزدیک تر را نشان می دهد که درواقع یک مکان یا موقعیت واقعی هستند که در نتیجه واقعیت مجازی می تواند کارایی مواجهه درمانی را به طور قابل توجهی افزایش دهد و نیز باعث مواجهه ایمن در برابر نشانه های می شود.

کلمات کلیدی

drug addiction, addiction treatment, virtual reality, cigarette consume

منابع

1. Virtual reality for behavioral health workforce development in the era of COVID-19. *J Subst Abuse Treat*. 2021;121:108157.
2. Caponetto J, Casu M. Update on cyber health psychology: Virtual reality and mobile health tools in psychotherapy, clinical rehabilitation, and addiction treatment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(6):3516.
3. Ding X, Li Y, Li D, Li L, Lin X. Using machine-learning approach to distinguish patients with methamphetamine dependence from healthy subjects in a virtual reality environment. *Brain Inform*. 2022;10(1):e14.
4. Franklin Edwards G, Mientges C, Mitcheson B, Horn K, Henriksen Parker S. A review of performance assessment tools for rescue response in opiate overdose simulations and training programs. *Preventive Medicine Reports*. 2020;20:101332.
5. Gigante S, Pavini S, Bendolin M, Dell'Acquisto L, Gigante C, Funes A, et al. Avatar Intervention for Cannabis Use Disorder in Individuals with Severe Mental Disorders: A Pilot Study. *J Pers Med*. 2023;13(5).
6. Gu X, Yang B, Gao S, Gao H, Yan L, Xu D, et al. BCI+VR rehabilitation design of closed-loop motor imagery based on the degree of drug addiction. *China Communications*. 2022;19(2):62-72.
7. Ho C-J, Hou C-T, Hung M-W, Yuan CW, Bi N, Huang M-C, et al. CravingProbe: A System Combining Virtual Reality and Biofeedback Technologies to Assist Drug Psychotherapy. *Adjunct Proceedings of the 2021 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2021 ACM International Symposium on Wearable Computing*. Virtual, U.S.A.: Association for Computing Machinery; 2021. p. 555-9.
8. Kofysse M, Vogel RI, Dufresne SR, Mills AM, Vlachetich JP. Effect of nicotine lozenge use prior to smoking cue presentation on craving and withdrawal symptom severity. *Drug Alcohol Depend*. 2020;206:107706.
9. Li DX, Zhou XY, Liu QQ, Wu Y, Hu C, Shen ZH, et al. Increased EEG gamma power under exposure to drug-related cues: a translational index for cue-elicited craving in METH-dependent individuals. *BMC Psychiatry*. 2023;23(1):267.
10. Lin EJD, Schneider M, Huang Y, Limwood SL. *Digital Health for the Opioid Crisis: A Historical Analysis of NIH Funding from 2013 to 2017*. In: Limwood SL, editor. *Digital Health*. Brisbane (AU): Exon Publications; 2022. p. 1-10.
11. Copyright: The Authors. The authors confirm that the materials included in this chapter do not violate copyright laws. Where relevant, appropriate permissions have been obtained from the original copyright holders, and all original sources have been appropriately acknowledged or referenced. 2022.
12. Lin Q, Li D, Hu C, Shou Z, Wang Y. Altered EEG Microstate Dynamics During Cue-Induced Methamphetamine Craving in Virtual Reality Environments. *Front Psychiatry*. 2022;13:891719.
13. Machuliska A, Eder TJ, Grunewald A, Brück R, John K, Niehaves D, et al. Promoting smoking abstinence in smokers willing to quit smoking through virtual reality-approach: a study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2020;21(1):227.
14. Pappi S, Young CC, Gebhardt CS, Perrone A, Morikawa H, Otto MW, et al. Jurisprudence enhancement of virtual reality use exposure for smoking cessation: Rationale and study protocol for a double-blind randomized controlled trial. *Contemp Clin Trials*. 2020;94:106013.
15. Rosenthal A, Elshakhs C, Wedemeyer F, Romanenko-Seifert N, Beck A. The Treatment of Substance Use Disorders: Recent Developments and New Perspectives. *Neuropsychobiology*. 2022;81(5):451-72.
16. Segura J, Bradley T, Itozola A, Hines JV, Yonem CS, Mischke S, et al. Virtual Reality (VR) in Assessment and Treatment of Addictive Disorders: A Systematic Review. *Front Neurosci*. 2019;13:1409.
17. Tamburri S, Dal Lago D, Armani F, Terzini M, Sacà R, Compagnoni S, et al. Smoking-related cue reactivity in a virtual reality setting: association between craving and EEG measures. *Psychopharmacology (Berl)*. 2021;238(5):1363-71.
18. Tsai M-C, Chung C-R, Chen C-C, Chen J-Y, Yeh S-C, Lin C-H, et al. An intelligent virtual-reality system with multi-modal sensing for cue-elicited craving in patients with methamphetamine use disorder. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*. 2021;68(7):2279-90.
19. Wang J, Lu C, Zhang L, Zhang J. Peripheral Inflammatory Biomarkers of Methamphetamine Withdrawal of Patients Based on the Neuro-Inflammation Hypothesis: The Possible Improvement Effect of Exercise. *Front Psychiatry*. 2021;12:795073.
20. Wen Y, Hao X, Chen X, Qiao S, Qiao S, Li Q, Winkler MH, et al. Theta-Burst Stimulation Combined With Virtual-Reality Reconsolidation Intervention for Methamphetamine Use Disorder: Study Protocol for a Randomized-Controlled Trial. *Front Psychiatry*. 2022;13:903242.

مقدمه و پیشینه

اعتیاد یک موضوع پیچیده و چند وجهی است که افراد خانواده ها و جوامع را در سراسر جهان تحت تاثیر قرار می دهد. مشخصه های آن تمایل اجباری و غیرقابل کنترل برای انجام یک رفتار خاص یا مصرف یک ماده علیرغم عواقب منفی که ممکن است منجر شود است. اعتیاد می تواند اشکال مختلفی داشته باشد از جمله اعتیاد به مواد مخدر، الکل، سیگار و ... در جهان سالانه میلیون ها نفر به این بیماری مبتلا می شوند. به طور مثال شیوع استفاده از دخانیات در ایالات متحده در سال ۲۰۱۸، ۱۵ درصد گزارش شده است. اعتیاد نه تنها بر سلامت و رفاه افراد تاثیر بسزایی دارد بلکه بر وضعیت اجتماعی و اقتصادی آنها نیز تاثیر می گذارد. بنابراین شناخت راهبردهای پیشگیری و درمان موثر برای غلبه بر چالش های آن ضروری است. فناوری واقعیت مجازی در سال های اخیر پیشرفت چشمگیری داشته است و به طور فزاینده ای در درمان اختلالات سلامت روان به ویژه درمان اعتیاد استفاده می شود. ماهیت همه جانبه تعاملی واقعیت مجازی می تواند با شبیه سازی یک محیط واقعی تجربه درمانی منحصر به فرد ارائه دهد که رویکردهای سنتی قادر به ارائه آن نیستند.

روش

در این مطالعه کلید واژه های: اعتیاد، واقعیت مجازی، درمان اعتیاد، مصرف سیگار، مصرف مواد مخدر در پایگاه های pub med, science direct, web of science جست و جو گردیده است که تعداد ۴۸ مقاله از سال ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳ مورد بررسی قرار گرفته است

یافته ها

طبق بررسی مطالعات مختلف هنگام ارائه ی محرک های شرطی با استفاده از واقعیت مجازی تغییرات نوار مغزی در نواحی فرونتال مغز مشهود بود. درمان با واقعیت مجازی، درمان مواجهه سازی مجازی و درمان واقعیت مجازی رفتاری در کاهش ولع مصرف نیکوتین، ست آفتابین و درمان اختلال مصرف مواد و اعتیاد های رفتاری موثر بوده است.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



پارادایم جرم انگاری و بیماری انگاری اعتیاد در ایران

سلمان قادری^۱، سارا ایزدانی^۲، زهرا ملکی^۳

۱- مسئول مددکاری اجتماعی مرکز مشاوره و سبک زندگی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
salmang41@gmail.com

۲- دانشجوی کارشناسی مهندسی انرژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
sara.izdani80@gmail.com

۳- دانشجوی کارشناسی مهندسی پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر
zahramaleki81@gmail.com

۶. منابع

- [۱] بخعی، نوذر "دیپاچه ای بر نظریه اعتیاد" انتشارات مهتا
- [۲] قادری، سلمان، شاه محمدی، بهنام "اعتیاد در زنان" نشر آرون، ۱۳۹۴
- [۳] قادری، سلمان، قربانی، غلامعلی "پیشگیری از اعتیاد نوجوانان" نشر آرون، ۱۳۹۳
- [۴] مدنی قهفرخی، سعید "جامعه شناسی اعتیاد" انتشارات پارسه

۱. مقدمه و پیشینه

دولت‌ها به تناسب سیاست و برنامه‌های خود پارادایم‌های مختلفی در حوزه اعتیاد به کار می‌برند که به طور کلی شامل مقابله با عرضه و تقاضا است. عموماً کشورهایی موفق عمل می‌کنند که بتوانند بین این دو سیاست توازن برقرار نمایند. این مقاله با رویکرد آسیب شناسانه به بررسی دلایل و عوامل موثر در پارادایم جرم انگاری در کشور پرداخته است. پارادایم جرم انگاری حاصل تفوق سیاست مقابله با عرضه بر برنامه‌های کاهش تقاضا است.

۲. روش پژوهش

روش این پژوهش اسنادی و بر مبنای مطالعه کتاب، مقالات، طرح، برنامه و سیاست‌های موجود در کشور در حوزه اعتیاد است. همچنین از روش تحلیل ثانویه اسناد به منظور بررسی دلایل و تدبیر در آنها پرداخته شده است.

۳. یافته‌ها

براساس یافته‌های این تحقیق سهیم بودجه و امکانات کشور در حوزه سیاست گذاری اعتیاد اکثراً به سمت سیاست مقابله با عرضه و تقویت قوانین، بازدارندگی، جرم انگاری معاندان، فردی کردن اعتیاد، مسئولیت زدایی از دولت، طرد معاندین، گسترش مراکز اردوگاهی و افزایش بودجه‌های زندان‌ها و مراکز نگهداری از یک طرف و از طرف دیگر ضعف سیاست‌های مقابله با تقاضا از جمله برنامه‌های درمان و توانبخشی، کاهش آسیب و پیشگیری از مصرف مواد اعتیادآور است. بر این اساس پارادایم سیاستی مسلط در کشور بر اساس تقویت رویکردهای جرم انگارانه و ضعف رویکردهای پیشگیرانه است. همچنین کاهش نقش برنامه‌ها و رویکردهای اجتماعی و برنامه‌های پیشگیری مزید بر علت بوده است.

۴. بحث و نتیجه گیری

به نظر می‌رسد که با تغییر دولت‌ها رویکردها نسبت به حوزه اعتیاد نیز در حال تغییر است. اعتیاد به عنوان یک مسئله اجتماعی نیازمند اتخاذ رویکردهای اجتماعی، بیماری انگارانه و توسعه برنامه‌های درمان و بازتوانی، کاهش آسیب، جلوگیری از رات و انحصار طلبی، افزایش نقش معاندان در برنامه‌های درمان و توانمندسازی و توسعه نقش متخصصان، پیشگیری از بازاری و تجاری شدن حوزه درمان و تقویت رویکردهای پیشگیرانه در سطح مدارس، دانشگاه‌ها و محلات است. در چنین شرایطی امکان توازن سیاستی بین برنامه‌های مقابله با تقاضا و کاهش عرضه فراهم خواهد شد.

۵. کلمات کلیدی

سیاست گذاری، بیماری انگاری، جرم انگاری، اعتیاد، پیشگیری

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مصطفی امینی زارانی*، ملیحه کاھی
*استادیار مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران
انجمن دکتري كميته تحقيقات دانشجويي، دانشكده تربيت و تهذيب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران
mustafa.aminiz@dmrll.com

[illegible][illegible]

منابع

[illegible]

تجدید و نوآوری یکی از اصول در توسعه و پیشرفت هر جامعه و هر سازمان است. در دنیای امروز، تغییرات سریع و پیوسته در فناوری، اقتصاد، فرهنگ و سبک زندگی، نیازمند نوآوری در تفکر، روش‌ها و محصولات است. نوآوری به معنای خلق ایده‌ها، محصولات یا روش‌های جدید است که ارزش افزوده ایجاد کند. این فرآیند شامل ایده‌پردازی، تحقیق و توسعه، آزمایش و به‌کارگیری است. نوآوری در بخش‌های مختلف از جمله فناوری، کسب‌وکار، هنر و علوم، نقش حیاتی دارد. نوآوری باعث ایجاد اشتغال، بهبود کیفیت زندگی و پیشرفت جامعه می‌گردد. برای تحقق نوآوری، نیاز به سرمایه‌گذاری، حمایت‌های قانونی و فرهنگی، و ایجاد محیطی برای آزمایش و شکست خوردن است. نوآوری یک فرآیند مستمر است و نیازمند تعهد و تلاش مداوم است.

نقشه اول: نقشه از سیستم‌های ترانسپورت برای استان ایلام در سال ۱۳۸۵. این نقشه شامل جاده‌ها، خطوط راه‌آهن، فرودگاه‌ها و مراکز جمعیتی است. استان ایلام در جنوب غربی ایران قرار دارد و با استان‌های خوزستان، کهگیلویه و بویراحید، کهزن و لر هم‌مرز است. این نقشه به خوبی شبکه ترانسپورت را در استان نشان می‌دهد.



به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



جنبه های روانی اجتماعی سبب شناسی اعتیاد

نام و نام خانوادگی نویسنده اول * کیمیا نظری فروشانی - نویسنده دوم پریسا مرشد.
* نویسنده مسئول: کارشناسی روانشناسی نویسنده اول: کارشناسی مشاوره
* نویسنده دوم: کارشناسی روانشناسی
آدرس پست الکترونیک: parisanmorshed1999@gmail.com

یافته ها

یافته های پژوهش نشان داد که عوامل فردی (سطح تحصیلات ابتدایی افراد وابسته به مواد و دوستان آنها، بیکاری و داشتن مشاغل کارگری، پیشنهاد مصرف مواد توسط همکاران محیط کار، شروع مصرف با تریاک)، عوامل خانوادگی (طرز فرد در مشاجرات از مشکلات خانوادگی، مصرف مواد بعد از شکست خانوادگی، مصرف مواد برای فرار عشقی، سابقه اعتیاد در بین اعضای خانواده و عملکرد خانوادگی نامناسب)، عوامل روانشناختی (مصرف مواد برای لذت جویی و خوشگذرانی، مصرف مواد برای حس کنجکاوی، گرایش به رفتارهای پرخطرگرانه بالا، ناتوانی و ضعف در ابراز وجود و استرس های زیاد در سبک زندگی)، عوامل اجتماعی (عدم عضویت و فعالیت در گروه های اجتماعی و احساس محرومیت اجتماعی)، در گرایش به اعتیاد افراد وابسته به مواد نقش داشتند. با توجه به نتایج فوق، الزام است مسئولین و متخصصان امور نسبت به این علل توجه جدی و برنامه ریزی بیشتری در حوزه پیشگیری آموزش های الزم به خانواده و مردم و همچنین درمان داشته باشند.

بحث و نتیجه گیری

ویژگی های شخصیتی میتواند به عنوان عوامل مستعد کننده اعتیاد یا میل به مواد مخدر باشد. اعتیاد به مواد مخدر را می توان نتیجه تاقی بین مواد مخدر، شرایط محیطی، عوامل آموزشی، عواملی که ساختار شخصیت را شکل می دهند، در نظر گرفت. در بین عوامل محیطی، محرومیت های اجتماعی و اقتصادی بیشترین نقش را دارند: تحرک بیش از حد از یک جامعه به جامعه دیگر، مهم تر از همه سترسی آسان به مواد مخدر و الکل، وابستگی گروهی به مصرف کنندگان مواد، سوابق خانوادگی اعتیاد به الکل، حوادث دردناک جدایی از جمله مرگ یک فرد نزدیک از عواملی است که می توان به آنها اشاره کرد.

کلمات کلیدی

کلید واژه ها: اعتیاد، ویژگی رفتاری معنادار، نقش خانواده، نقش اجتماع.

منابع

- ۱) احمد رضایی، بهروز اسالمی، ملیحه مهدی پور خراسانی (۱۳۹۳)، نقش خانواده در گرایش جوانان به اعتیاد
- ۲) در شهرسان ورامین، فصلنامه مطالعات جامعه شناختی جوانان، ۱۵ (۵)، ۲۷-۵۰
- ۳) ایرج فیضی، یحیی علی بابایی، محمد مهدی رحمتی (۱۳۸۹)، بررسی تاثیر خانواده، دوستان و محله بر مصرف مواد
- ۴) مخدر، مجله بررسی مسائل اجتماعی ایران، ۴۰.
- ۵) رحمت اله نورانی پور، بررسی علل اعتیاد به مواد تغییر دهنده خلق و رفتار و روش های موثر و کارآمد مشاوره اعتیاد، مجله اعتیاد پژوهی.

مقدمه و پیشینه

در سال ۱۹۵۷ سازمان جهانی بهداشت اعتیاد را اینگونه تعریف کرد: "مصرف مکرر یک یا چند ماده ی روانگردان به حدی که مصرف کننده به اعتاد دچار مسومیت دوره ای یا مزمن ناشی از آن شود، اجبار برای مصرف ماده داشته باشد، قطع یا کاهش ارادی آن برایش بسیار دشوار باشد و عزم بارز برای کسب ماده تقریباً به هر وسیله ی ممکن نشان دهد." در سال ۱۹۶۴ سازمان جهانی بهداشت با اذعان به ابهام تعریف مزبور استفاده از اصطلاح "وابستگی به ماده" را پیشنهاد می کند و اصطلاح وابستگی را به جای اعتیاد پذیرفته است.

جف سه اصل پیشنهادی خود را برای شناسایی رفتار اعتیاد بصورت اشتغال خاطر، احساس اجبار برای مصرف و چهار عنصر تشکیل شده است: عود بیان می کند و در برخی منابع مفهوم اعتیاد از اشتغال ذهنی، پیشروی، پایداری و فقدان کنترل تصور شده علیرغم عواقب منفی درازمدت. بنابراین رفتار اعتیادی وضعیت پیش رونده ای است که در آن فرد به طور فزاینده ای وقت و انرژی خود را صرف کرده و در عین حال احساس عدم کنترل می نماید.

از منظر اجتماعی یا محیطی، یکی از اولین و اساسی ترین عوامل خانواده مبدأ افراد و پویایی رابطه آنهاست (۱) کارمونا و همکاران ۲۰۰۸؛ شارما و شارما، ۲۰۱۷). بر این اساس، زندگی خانوادگی افرادی که از اعتیاد رنج می برند به طور گسترده مورد مطالعه قرار گرفته است و نشان می دهد که اختلال عملکرد خانواده پیش بینی کننده هر دو ماده (کارمونا و همکاران، ۲۰۰۸؛ کوپاک و همکاران، ۲۰۱۲؛ تافا و بایوکو، ۲۰۰۹؛ ین و همکاران، ۲۰۰۶) اختلالات رفتاری (کیسی و همکاران، ۲۰۱۱؛ دورکی و همکاران، ۲۰۱۲؛ هاجنز و همکاران، ۲۰۱۰؛ سینورمانسی و همکاران، ۲۰۱۴؛ ین و همکاران، ۲۰۰۷) و اعتیاد

روش

با استفاده از پایگاه جستجوی Scholar Google و کلید واژه های family، environment یا اعتیاد و عوامل تاثیرگذار، سبب شناسی اجتماعی، خانواده و رفتار فرد مصرف کننده و همچنین در مجلات و پایگاههای علمی معتبر Elsevier، direct Science و مقالاتی که در پایگاههای داخلی و خارجی که عمدتاً تخصصی و مرتبط با اعتیاد چاپ شده بودند.

از طرفی سعی شده است مقالات مربوط به دوده اخیر و غالباً متاخر بوده که در نهایت ۵۷ مقاله ارزیابی و نتایج آنها استفاده گردید.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th  **Addiction Science**
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Factors associated with Cannabis use and Psychosis

Mariye Jenabi Ghods^{*1}, Mohammad Pourebrahimi², Maedeh Mortezaanasab¹

1- PhD Student, Department of Nursing, University of social welfare and rehabilitation sciences, Tehran, Iran

2- Nursing Faculty, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Mariajenabi@yahoo.com

Objective

The potential connection between cannabis use and psychosis has recently sparked considerable interest and raised concerns. Numerous studies have investigated the risks of psychosis related to cannabis consumption. This article delves into the most recent research on this subject and elucidates the factors that impact the relationship between cannabis use and psychosis.

Methods

This narrative review conducted through May 2023, with the keywords "cannabis use disorder", "psychosis" and "Cannabis induced psychosis" in PubMed, PsychINFO, and Embase databases in English language. A study was considered primary research if it involved human participation, contained data about cannabis consumption before psychosis developed, and included participants with a confirmed diagnosis of psychosis.

Results

Despite the link between cannabis use and psychosis, a number of factors appear to mitigate the risk. These include: 1) frequency and dosage of cannabis use: Daily users of cannabis are at higher risk of psychosis than occasional users. 2) Initiation Age of Cannabis Use: Starting to use cannabis at a young age, particularly before turning 18, may elevate the risk of developing psychosis. The earlier cannabis use begins, the earlier psychotic symptoms develop.

3) Type of Cannabis Used: High-potency cannabis, which contains a high level of THC (tetrahydrocannabinol) and a low level of CBD (cannabidiol), increases psychosis risk. In contrast, cannabis with a low THC:CBD ratio appears to result in fewer psychotic symptoms. 4) The genetic profile: Some genes such as COMT (Catechol-O-methyltransferase), BDNF (Brain-Derived Neurotrophic Factor) and MTHFR (Methylenetetrahydrofolate Reductase), are associated with psychosis in cannabis users.

Conclusion

There is a complex and multifaceted relationship between cannabis use and psychosis. In spite of substantial evidence supporting an association between cannabis use and psychosis risk, it is still necessary to investigate the biological and environmental factors contributing to this association.

Keywords

Cannabis use disorder, Psychosis, Cannabis induced psychosis

References

- Benyamina, Amine, et al. "Genetic influences in cannabis use disorder and psychosis: dopamine and beyond." *Current Pharmaceutical Design* 22.42 (2016): 6392-6396.
- Van der Stuur, Sanne J., Albert Batalla, and Matthijs G. Bossong. "Factors moderating the association between cannabis use and psychosis risk: A systematic review." *Brain sciences* 10.2 (2020): 97.
- Rigucci, Silvia, et al. "Effect of high-potency cannabis on corpus callosum microstructure." *Psychological medicine* 46.4 (2016): 841-854.
- Manseau, Marc W., and Donald C. Goff. "Cannabinoids and schizophrenia: risks and therapeutic potential." *Neurotherapeutics* 12 (2015): 816-824.
- Colizzi, Marco, Mirella Ruggeri, and Sagnik Bhattacharyya. "Unraveling the intoxicating and therapeutic effects of cannabis ingredients on psychosis and cognition." *Frontiers in psychology* 11 (2020): 833.
- Toll, A., et al. "Cannabis use influence on peripheral brain-derived neurotrophic factor levels in antipsychotic-naïve first-episode psychosis." *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 270 (2020): 851-858.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023 شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



ارتباط ترک سیگار و خطر سرطان کولورکتال: یک مرور سیستماتیک بر روی مطالعات مشاهده‌ای

شیوا فرقدانی چهارسوقی^۱، امید صادقی^۲، نیلوفر اسحاقیان^۱، مهرنوش شیردلی^۳، سجاد بدیعی^۱

۱- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

۲- مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی و گروه تغذیه جامعه، دانشکده تغذیه و علوم غذایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

۳- مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی و گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

omid.sadeghi69@yahoo.com

یافته‌ها

نتایج اکثر مطالعات نشان داد پس از گذشت بیست سال از ترک سیگار کاهش خطر سرطان کولورکتال اتفاق می‌افتد. در صورتی که در یک مطالعه بعد از گذشت ۴۰ سال از ترک سیگار کاهش ریسک ابتلا به طور معنی‌داری مشاهده شد. همچنین در میان ترک‌کنندگان سیگار افزایش ریسک ابتلا نسبت به غیرسیگاری‌ها که طول مدت کمتر از بیست سال از ترک سیگار آن‌ها گذشته بود گزارش شده است. براساس نتایج دو مطالعه، سن بالاتر در هنگام ترک و مدت زمان طولانی‌تر استعمال سیگار می‌تواند ریسک ابتلا به سرطان کولورکتال را در میان ترک‌کنندگان سیگار افزایش دهد. از طرف دیگر نتایج یک مطالعه نشان داده است خطر متاستاز سرطان در میان ترک‌کنندگان سیگار به طور قابل توجهی افزایش می‌یابد در حالی که این خطر در میان سیگاری‌ها قابل توجه نبود.

بحث و نتیجه‌گیری

به طور کلی هر چه ترک سیگار زودتر انجام گیرد ریسک ابتلا به بیماری‌ها مانند سرطان در فرد کاهش می‌یابد. بنابراین توصیه می‌شود غربالگری سرطان کولورکتال در میان افرادی که به نازگی سیگار را ترک کردند به طور هدفمند انجام گیرد به عبارت دیگر ترک سیگار می‌تواند یکی از راه‌های پیشگیری از آسیب‌های اعتیاد به دخانیات باشد.

کلمات کلیدی

نئوپلاسم‌های کولورکتال، ترک سیگار، سیگاری‌های سابق

منابع

- Slattery ML, Potter JD, Friedman GD, Ma KN, Edwards S. Tobacco use and colon cancer. *Int J Cancer*. 1997;70(3):259-64.
- Verla-Tebit E, Lilla C, Hoffmeister M, Brenner H, Chang-Claude J. Cigarette smoking and colorectal cancer risk in Germany: a population-based case-control study. *Int J Cancer*. 2006;119(3):630-5.
- Chao A, Thun MJ, Jacobs EJ, Henley SJ, Rodriguez C, Calle EE. Cigarette smoking and colorectal cancer mortality in the cancer prevention study II. *J Natl Cancer Inst*. 2000;92(23):1888-96.
- Nishihara R, Morikawa T, Kuchiba A, Lochhead P, Yamauchi M, Liao X, et al. A prospective study of duration of smoking cessation and colorectal cancer risk by epigenetics-related tumor classification. *Am J Epidemiol*. 2013;178(1):84-100.

مقدمه و پیشینه

سرطان کولورکتال با رشد و تکثیر غیرطبیعی سلول‌ها در کولون و رکتوم شناخته می‌شود. این سرطان، سومین سرطان شایع و دومین علت مرگ و میر در جهان است یکی از عوامل خطر برای ابتلا به این سرطان استعمال دخانیات مانند سیگار است. براساس یافته‌های گزارش شده طول مدت ترک سیگار و سن ترک سیگار می‌تواند ابتلا به سرطان کولورکتال را تحت تاثیر قرار دهد. هدف این مطالعه بررسی ارتباط بین ترک سیگار و ریسک ابتلا به سرطان کولورکتال است.

روش

سرچ سیستماتیک، با استفاده از کلید واژه‌های "former smoker" و "Smoking cessation" و "colorectal cancer" توسط محققین به طور مستقل انجام شد و در نهایت با یکدیگر ادغام شدند مقالات مرتبط با موضوع مذکور در پایگاه‌های PubMed, Google scholar, Scopus, Web of science بدون محدودیت زبان و زمان تا سال ۲۰۲۳ مورد بررسی قرار گرفت. در این مطالعه، مطالعات مقطعی، آینده نگر و گذشته نگر که ارتباط بین ترک سیگار و سرطان کولورکتال را بررسی کرده بودند، وارد ارزیابی شدند.

این مطالعه توسط کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران حمایت شده است (کدعلمی: ۱۴۰۲۱۷۳)

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Chronotype and Addiction: Exploring the Intricacies of Timing and Vulnerability

Mohammad Azizi, Abolfazl Sepehri Rad, Mohammad Niroumand Sarvandani*

1 Assistant Professor, AJA university of command and staff, Tehran, Iran

2 Assistant Professor, AJA university of command and staff, Tehran, Iran

3 Center for Health Related Social and Behavioral Sciences Research, Shahrood University of Medical Sciences, Shahrood, Iran

*Correspondence: Mohammad Niroumand Sarvandani, email: m.niroumand@live.com

یافته‌ها

The review uncovers a bidirectional relationship between chronotype and addiction. Evening chronotypes often exhibit an increased susceptibility to substance abuse and addictive behaviors, partly attributed to altered reward processing and impulse control mechanisms. Genetic factors and environmental influences, such as shift work and light exposure, contribute to these associations. Furthermore, addiction disrupts circadian rhythms, exacerbating the addictive cycle.

بحث و نتیجه‌گیری

The intricate connections between chronotype and addiction underscore the need for personalized interventions. Individuals with specific chronotypes may have varying vulnerabilities to addiction due to distinct neurobiological profiles. Tailoring prevention and treatment approaches to consider chronotype-related factors could yield improved outcomes. Moreover, recognizing the reciprocal impact of addiction on circadian rhythms emphasizes the importance of integrated interventions targeting both aspects.

کلمات کلیدی

Chronotype, circadian rhythms, addiction, vulnerability, reward processing.

منابع

- Kivelä L, Papadopoulos MR, Antypa N. Chronotype and psychiatric disorders. Current sleep medicine reports. 2018 Jun;4:94-103.
- Kivelä L, Papadopoulos MR, Antypa N. Chronotype and psychiatric disorders. Current sleep medicine reports. 2018 Jun;4:94-103.
- Kervran C, Fatsas M, Serre F, Taillard J, Beltran V, Lebouche J, Debrabant R, Alexandre JM, Dauvourde JP, Philip P, Auriacombe M. Association between morningness/eveningness, addiction severity and psychiatric disorders among individuals with addictions. Psychiatry Research. 2015 May 30;229(3):1024-30.
- Najem J, Saber M, Aoun C, El Osta N, Papazian T, Khabbaz LR. Prevalence of food addiction and association with stress, sleep quality and chronotype: A cross-sectional survey among university students. Clinical nutrition. 2020 Feb 1;39(2):533-9.

مقدمه و پیشینه

This review delves into the intricate interplay between an individual's chronotype, their preference for activity timing, and vulnerability to addiction. We explore how circadian rhythms influence susceptibility to addiction and how addictive behaviors, in turn, impact circadian rhythms.

روش

A comprehensive systematic review was conducted using databases including PubMed, PsycINFO, and Web of Science. Articles published between 2000 and 2023 were scrutinized using keywords encompassing chronotype, circadian rhythms, addiction, substance abuse, and behavioral addictions. The eligible studies were meticulously analyzed, and their findings were synthesized to provide a holistic understanding.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Relationships between Shift Working and Addiction: Exploring Interwoven Pathways

Mohammad Azizi, Abolfazl Sepehri Rad, Mohammad Niroumand Sarvandani*

1 Assistant Professor, AJA university of command and staff, Tehran, Iran

2 Assistant Professor, AJA university of command and staff, Tehran, Iran

3 Center for Health Related Social and Behavioral Sciences Research, Shahrood University of Medical Sciences, Shahrood, Iran

*Correspondence: Mohammad Niroumand Sarvandani, email: m.niroumand@live.com

یافته‌ها

The review uncovers bidirectional relationships between shift working and addiction. Shift work-induced circadian disruptions, stemming from irregular sleep patterns, altered light exposure, and perturbed social rhythms, correlate with heightened vulnerability to addiction. These disruptions influence neurobiological pathways tied to reward processing, impulse control, and emotional regulation. Conversely, addiction can compound the challenges experienced by shift workers, creating a self-perpetuating cycle.

بحث و نتیجه‌گیری

The intricate interplay between shift working and addiction necessitates targeted interventions. Understanding how circadian disturbances arising from shift work impact addiction susceptibility, as well as recognizing how addiction affects the well-being of shift workers, opens new avenues for tailored prevention and treatment strategies. By addressing both circadian rhythms and addiction-related mechanisms, more effective and comprehensive approaches for managing addiction within shift work contexts can be developed.

کلمات کلیدی

Shift working, addiction, circadian disturbances, vulnerability, integrated interventions.

منابع

- Orford J. Asking the right questions in the right way: the need for a shift in research on psychological treatments for addiction. *Addiction*. 2008 Jun;103(6):875-85.
- Gulick D, Gamsby JJ. Racing the clock: The role of circadian rhythmicity in addiction across the lifespan. *Pharmacology & Therapeutics*. 2018 Aug 1;188:124-39.
- Webb IC. Circadian rhythms and substance abuse: chronobiological considerations for the treatment of addiction. *Current psychiatry reports*. 2017 Feb;19:1-8.

مقدمه و پیشینه

This review article explores the intricate connections between shift working, characterized by disrupted circadian rhythms, and addiction. The aim is to uncover how shift work-induced circadian disturbances impact susceptibility to addiction and reciprocally, how addictive behaviors influence individuals engaged in shift work.

روش

A systematic search was conducted across key databases, including PubMed, PsycINFO, and Web of Science, spanning publications from 2000 to 2023. The search strategy employed relevant keywords pertaining to shift working, addiction, substance abuse, behavioral addictions, and their associations. Eligible studies underwent meticulous analysis, and their findings were synthesized to provide a comprehensive overview.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



اثربخشی هنر درمانی در اشتیاق به ترک اعتیاد در مصرف کنندگان ماری جوانا

شیرین مهران فر
کارشناس ارشد مشاوره توان بخشی
shirinmehrannfard@yahoo.com

یافته‌ها

منبع	مجموع	درجه آزادی	F	سطح معناداری	ضریب Eta
بازنشانی	۵۱۰۰۲	۴	۶/۹۲۸	۰/۰۰۱	۰/۵۲۶
دوسوگرایی	۶۳۳۵	۴	۱۱/۵۵۳	۰/۰۰۰	۰/۶۵۵
گام برداری	۶۴۵۸	۴	۶/۳۱۶	۰/۰۰۱	۰/۴۹۹

همانطور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، F به دست آمده ابعاد اشتیاق به ترک اعتیاد معنادار است و این نشان دهنده تفاوت بین میانگین‌ها است ($P < 0.05$). بنابراین فرضیه‌های تحقیق تأیید شده است.

آزمون فرضیه اصلی

منبع	مجموع	درجه آزادی	F	سطح معناداری	ضریب Eta
آماده لوین	۲۹۹۳	۱	۴۸	۰/۰۰۰	۰/۵۲۶
آماده لوین	۲۹۹۳	۱	۴۸	۰/۰۰۰	۰/۵۲۶
مجموع معادلات	۵۵۰۲	۳	۱۸/۷۸۶	۰/۰۰۰	۰/۵۸۲

همانطور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، F به دست آمده در ۱۸/۷۸۶ معنادار است و این نشان دهنده تفاوت بین میانگین‌ها است ($P < 0.05$). بنابراین فرضیه اصلی تأیید شده است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف اصلی پژوهش حاضر اثربخشی هنر درمانی بر اشتیاق به ترک اعتیاد به ماری جوانا بود. یافته‌های پژوهش نشان داد که هنر درمانی در پس آزمون در گروه آزمایش که تحت تأثیر هنر درمانی بودند موجب بهبود اشتیاق به ترک اعتیاد نسبت به گروه کنترل بودند. نتایج تحلیل واریانس چند متغیره نشان می‌دهد هنر درمانی به میزان ۵۲/۶ درصد بر مرحله بازنشانی، به میزان ۶۵/۵ درصد بر مرحله دوسوگرایی و به میزان ۹۱/۹ درصد بر مرحله گام برداری اشتیاق به ترک اعتیاد ماری جوانا تأثیر معناداری دارد. همچنین نتایج تحلیل واریانس فرضیه اصلی نشان داد هنر درمانی به میزان ۵۸/۲ درصد بر اشتیاق به ترک اعتیاد ماری جوانا تأثیر معناداری دارد. هونت و کایزر (۲۰۰۹) و جولیار (۱۹۹۵)، مسائل مرتبط با بهبود، عود و بهبودی اعتیاد به مواد مخدر را بررسی کردند و دریافتند که هنر درمانی برای بیان احساسات مرتبط با این مشکلات مفید است و ممکن است یک محیط امن برای بحث در مورد مسائل پیرامون ارائه دهد. بهبودی برای برخی افراد به دلیل اختلالات همزمان دشوار است. برخی از آنها یک مشکل روانی اساسی دارند که منجر به اعتیاد آنها شده است در حالی که برخی دیگر با علائم یک اختلال روانی ناشی از تأثیرات مشکل آنها مانند افسردگی یا اضطراب اعتیاد دارند. هنر درمانی و درمان سنتی هر دو بر کمک به فرد در تمرین درون نگری و مهارت‌های مقابله‌ای سالم تمرکز دارند. اما هنر درمانی می‌تواند راهی عالی برای فرد برای کشف جنبه‌هایی از زندگی خود باشد که ممکن است قادر به توضیح آنها به روش گفتگو نباشد.

کلمات کلیدی

هنر درمانی، اشتیاق به ترک اعتیاد

منابع

- ۱- جعفری، سعیده و رفیعی، مهوش. (۱۳۹۶). اثربخشی هنر درمانی گروهی بایگان بر سلامت روان معناتان در حال ترک. هشتمین کنفرانس بین‌المللی روانشناسی و علوم اجتماعی، دانشگاه تهران. ۲- فرخی، میثم و شهزادی، امین. (۱۳۹۷). مطالعه کیفی تجربه‌ی اعتیاد به ماری‌جوانا در میان دانشجویان شهر تهران: بررسی مسائل اجتماعی ایران. ۲۳۷-۲۵۸.
- 3- Ciriello, B. L. (1995). Art Therapy Treatment Within an Alcohol and Substance Abuse Inpatient Treatment Facility: A Proposal for Funding. A Thesis (Doctoral dissertation).
- 4- Freeman, D., Dunn, G., Murray, R. M., Evans, N., Lister, R., Antley, A., ... & Morrison, P. D. (2015). How cannabis causes paranoia: using the intravenous administration of 9-tetrahydrocannabinol (THC) to identify key cognitive mechanisms leading to paranoia. *Schizophrenia bulletin*, 41(2), 391-399.
- 5- Holt, E., & Kaiser, D. H. (2009). The First Step Series: Art therapy for early substance abuse treatment. *The arts in psychotherapy*, 36(4), 245-250.
- 6- Julien, R. M., Advokat, C. D., & Comaty, J. E. (2011). A primer of drug action 12th edition. 7- Matto, H., Corcoran, L., & Fassler, A. (2003). Integrating solution-focused and art therapies for substance abuse treatment: Guidelines for practice. *The Arts in Psychotherapy*, 30(5), 265-272.
- 8- Julliard, K. (1995). Chemical dependency / substance abuse: Increasing chemical dependent patients' belief in Step One through expressive therapy. *American Journal of Art Therapy*, 33 (4), 110-119.

مقدمه و پیشینه

اعتیاد را می‌توان یک پلای خائسان سوز، یک مسئله مهم اجتماعی و یک چالش درمانی تلقی کرد اعتیاد از طریق بیماری و مشکلاتی که به دنبال دارد ازجمله بیماری ایدز، باعث آسیب به قدرت فکر، کار و آفرینندگی فرد معنادار شده به اشتغال و خانواده وی صدمه می‌زند و کیفیت زندگی وی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و سبب اختلالات روان شناختی همچون افسردگی و اضطراب می‌شود (جعفری و رفیعی، ۱۳۹۶). مطابق با گزارش سازمان بهداشت جهانی، تخمین زده می‌شود یک چهارم از یک میلیارد نفر بین سنین ۱۵ و ۶۴ سال، حداقل یکی از مواد مخدر را در سال ۲۰۱۴ مصرف کرده اند در این میان بیش از ۲۹ میلیون نفر از مصرف کنندگان تخمین زده می‌شود. در میان ماده ماریجوانا سهم عمده از مصرف را شامل می‌گردد. نتایج پژوهشی‌هایی که در این زمینه صورت گرفته است، حاکی از آن است که مصرف بلند مدت ماری جوانا منجر به پارادوکس، بدتر شدن علائم بیمارمان مبتلا به اسکیزوفرنی و توهم می‌شود (فرمن و همکاران، ۲۰۱۵). افزون بر این جولین و همکاران (۲۰۱۱)، وابستگی میان مصرف ماریجوانا با اختلال در عملکرد شناختی، اغتشاش در یادگیری، آشفتگی در حافظه، مشکلاتی در کنترل حرکت و زمان واکنش و افسردگی حاد در موزهای بسیار بالا نشان داده‌اند (فرخی و شهزادی، ۱۳۹۷). هالوزان (۲۰۱۲)، به بررسی این موضوع می‌پردازد که چگونه تصویر فرد در هنر نتیجه فرایندهای فکری درونی است که بیان آن با کلمات دشوار است مشخص شده است که هنر درمانی برای بیمارمان مبتلا به بیماری‌های جسمی یا روانی مفید است و روش مشاوره دیگری را ارائه می‌دهد که برای افرادی که تحت درمان اعتیاد هستند مفید است. هنر درمانی استفاده عمدی از هنر سازی به منظور رفع نیازهای روانی و عاطفی و افزایش خودآگاهی است (متو، کورکوران، و فاسلر ۲۰۰۳).

هنر درمانی را می‌توان در مشاوره خانواده، مشاوره سوگ، درمان اختلالات رفتاری در کودکان، درمان ناتوانی‌های ذهنی و جسمی، توانبخشی به مواد مخدر و الکل، برنامه‌های مدیریت استرس و بسیاری از زمینه‌های دیگر که قابلیت‌های درمانی هنر می‌تواند موجب بهبود وضعیت بیمار استفاده شود. مور (۱۹۸۲) انتقال درمانی را از جمله اهداف هنر درمانی در درمان سوءمصرف مواد ذکر کرد و پیشنهاد کرد که انرژی به سمت فعالیت‌های مثبت‌تر، بررسی نقش‌ها و تعاملات گروهی، افزایش خودآگاهی، امکان دسترسی به شیوه‌های ارتباط غیر کلامی، حمایت از تغییر هادیت شود. راه‌های متعددی وجود داشته است که درمانگر به این اهداف دست یافته است. طبق گفته سیریلو (۱۹۹۵)، هنر درمانی اغلب راه‌هایی را برای افراد ایجاد می‌کند تا احساسات خود را ابراز کنند و موقعیت‌هایی را که مانع بهبودی می‌شوند و مقابله با ترس‌هایی که رشد را محدود می‌کنند، بررسی کنند. هنر درمانی می‌تواند با افزایش عزت نفس، خودآگاهی، مهارت‌های حل مسئله، توانمندسازی، افزایش امید و با شروع رفتارهای جدید، رویه‌های ارزیابی تشخیصی را افزایش داده و به دستاوردها و موقعیت‌های درمان کمک کند (سیریلو، ۱۹۹۵).

روش

روش پژوهش نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون پس آزمون بود. با توجه به اینکه موضوع تحقیق تأثیر هنر درمانی می‌باشد روش این پژوهش، از نوع توصیفی و شبه تجربی و آزمایشی، با در نظر داشتن دو گروه آزمایشی و کنترل با پیش آزمون و پس آزمون بود. گروه آزمایشی، تحت تأثیر متغیر مستقل قرار گرفت. در حالی که به گروه کنترل هیچ گونه آموزشی داده نشد. جامعه آماری پژوهش معناتان در حال ترک که در سال ۱۴۰۲ در مرکز ترک اعتیاد تحت حمایت بهزیستی شهر تهران بودند نمونه گیری به روش در دسترس صورت گرفت و تعداد ۳۰ نفر از آزمودنی‌ها به دو گروه همتا تقسیم شدند و در دو گروه آزمایش ۱۵ نفر و کنترل ۱۵ نفر قرار داده شدند. گروه آزمایشی در ۱۱ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای در جلسات هنر درمانی گروهی بایگان شرکت کردند و بر روی هر دو گروه آزمایش و کنترل، قبل از شروع جلسات، پیش آزمون و بعد از اتمام جلسات آموزش پس آزمون اجرا شد. هدف جلسات، ارتقای سطح اشتیاق افراد به ترک اعتیاد به ماری جوانا بود و سعی بر آن بود که جلسات به شیوه پرسشی و پاسخ و بحث گروهی، اجرا شود و در پایان هر جلسه تکلیف برای جلسه بعد ارائه می‌شد و در ابتدای هر جلسه تکلیف و مباحث جلسه قبل بررسی می‌شد.

پرسشنامه مراحل اشتیاق برای درمان اعتیاد: این مقیاس یک ابزار تجربی است که توسط میلر و تونیگان در سال ۱۹۹۶ برای ارزیابی آمادگی برای تغییر سوء مصرف کنندگان مواد طراحی شده است. این ابزار ۱۹ سوال دارد و انگیزش درمان را در یک مقیاس لیکرت ۵ نقطه‌ای از کاملاً مخالفم (۱) تا کاملاً موافقم (۵) در سه خرده مقیاس بازنشانی، دوسوگرایی و گام برداری اندازه می‌گیرد (میلر و تونیگان، ۱۹۹۶).

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



میزان فراوانی سیگار و دخانیات و سوء مصرف مواد در بین زنان باردار تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ام البنین محسن پور*، فیهیمه فرگاهی، راضیه طاهری حسن آباد، محمد احمدیان، مریم میرسیدی عنبران
* کارشناس مادران معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
2- کارشناس مادران معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
omohsainpour2021@gmail.com

بحث و نتیجه گیری

میزان فراوانی مصرف سیگار و دخانیات در بین زنان باردار تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۱.۳۶٪ و مصرف مواد مخدر و محرک ۰.۱۲٪ برآورد گردید. بر اساس مطالعه موجود، فراوانی مصرف مواد مخدر کمتر از فراوانی گزارش شده در مطالعات قبلی در ایران می‌باشد که ممکن است تحت تأثیر روش جمع‌آوری داده باشد که به صوت مصاحبه حضوری و خوداظهاری مادر باردار بوده است. با توجه به پیامدهای نامطلوب مادری و جنینی مصرف سیگار و دخانیات و سوء مصرف مواد، شناسایی افراد و نیز اجرای برنامه‌های آموزشی پیشگیرانه در دوران بارداری جهت کاهش و حذف مصرف آن‌ها ضروری به نظر می‌رسد.

کلمات کلیدی

بارداری، سیگار، دخانیات، سوء مصرف مواد

منابع

قشقای و همکاران، بررسی شیوع سوء مصرف مواد در بین زنان باردار و ارتباط آن با عوامل دموگرافیک، مجله دانشکده پزشکی اصفهان ۱۴۰۰، ۳۹ (۶۱۷): ۱۶۷-۱۷۳
میرزایی و همکاران، ارتباط پرفشاری خون، سن، اعتیاد به مواد مخدر مادران با هیپرپریلی روبینمی نوزاد، مجله ارمان دانش ۱۳۹۸، ۱۳۵ (۳): ۳۶۰-۳۷۳
گالشی و همکاران، بررسی میزان شیوع سوء مصرف مواد و پیامدهای بارداری زنان بارار معتاد مراجعه کننده به بیمارستان آیت الله روحانی بابل بین سالهای ۹۸-۱۳۹۶)
یک مطالعه کوهورت تاریخی (، مجله زنان و مامایی ایران ۱۴۰۱، ۲۵ (۴): ۴۳-۵۰
رمضان زاده و همکاران، پیامدهای مادری و جنینی ناشی از سوء مصرف مواد مخدر، سیگار و داروی غیرایمن در دوران بارداری، مجله پژوهشی حکیم ۱۳۸۶، ۱۰ (۳): ۹-۱۶

مقدمه و پیشینه

شیوع مصرف مواد مخدر و اعتیاد از خطرات بالقوه ای است که گروههای جمعیتی مختلف از جمله زنان باردار را در معرض تهدید قرار می دهد و عوارض جدی بر سلامت مادر و جنین دارد. هدف از این مطالعه تعیین فراوانی نسبی مصرف سیگار و دخانیات و سوء مصرف مواد در زنان باردار تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد بود.

روش

این مطالعه یک پژوهش مقطعی، روی ۶۹۵۴۷ زن باردار مراجعه کننده به مراکز و پایگاههای خدمات جامع سلامت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد بود. اطلاعات دموگرافیک و همچنین سابقه سوء مصرف مواد از طریق مصاحبه حضوری و استفاده از چک لیست پیشنهادی گروه سلامت روان معاونت بهداشتی جمع آوری گردید.

یافته ها

در این مطالعه ۶۹۵۴۷ زن باردار مورد بررسی قرار گرفتند. بر اساس یافته ها فراوانی استفاده از سیگار یا دخانیات در بین زنان باردار ۱.۳۶٪ بود. در این بررسی ۲۱.۶٪ استفاده کنندگان از سیگار و دخانیات، اولین مراقبت بارداری خود را با تاخیر دریافت کرده بودند. ۲۰.۹٪ زنان باردار سیگاری، بارداری اول و ۱۶.۷٪ زنان بارداری پنجم یا بیشتر را سپری می‌کردند. فراوانی مصرف مواد مخدر و محرک در زنان باردار نیز ۰.۱۲٪ برآورد گردید.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Pioneering Interventions for Marijuana Addiction Treatment: An Exploration of Cutting-Edge Therapeutic Modalities

Roja Larijani, Mohsen Rahimnia, Houmaan Moaveni *

*- Houman moaveni (Bachelor of Psychology, Sanandaj Azad University) Roja Larijani (Master of Clinical Psychology)
Dr Mohsen Rahimnia (Consultant Psychiatrist)

roja.larijani1@gmail.com
mohsenrahimnia@yahoo.com
houmaan788@gmail.com

Introduction

As marijuana legalization sweeps across various countries and states, its usage for both medical and recreational purposes is on the rise. Concurrently, marijuana addiction is becoming an increasingly pressing public health concern that necessitates urgent attention. While marijuana is often considered less harmful relative to other controlled substances, research indicates that addiction to it can have detrimental effects on psychological well-being, academic performance, work productivity, and overall health.

Methodology

Literature Review Protocol: We performed an extensive literature review across multiple academic databases including PubMed, Scopus, Google Scholar, and specialized journals on addiction medicine. We included peer-reviewed articles, reviews, and case studies published within the last five years. We also conducted interviews with addiction specialists to supplement our understanding.

Case Studies and Qualitative Analysis: A collection of case studies from various treatment facilities were examined to provide a comprehensive view on patient experiences and the real-world applicability of new treatment methods. These cases were analyzed using qualitative methodologies to identify recurring themes and efficacy markers.

Data Analysis and Interpretation: The collated data were subjected to both qualitative and quantitative analysis, aiming to evaluate efficacy, patient satisfaction, ease of accessibility, and adaptability of the treatments

Results

Pharmacotherapeutic Interventions: Early-stage research into medications like N-acetylcysteine, Gabapentin, and Cannabidiol (CBD) shows promise for their effectiveness in mitigating withdrawal symptoms and reducing dependency. However, evidence increasingly suggests that monotherapy is less effective over the long term than integrative approaches.

Advanced Cognitive-Behavioral Therapies (CBT): Emerging forms of CBT, such as Dialectical Behavior Therapy (DBT) and Acceptance and Commitment Therapy (ACT), have demonstrated efficacy in reducing relapse rates and enhancing coping mechanisms. These therapies focus on emotional regulation and behavioral adaptation, critical aspects often overlooked in traditional treatments.

Mindfulness-Based Practices: Mindfulness-Based Relapse Prevention (MBRP) and Mindfulness-Based Cognitive Therapy (MBCT) are increasingly being recognized for their efficacy. These treatments not only reduce cravings but also equip patients with coping strategies that are crucial for long-term recovery.

Harm Reduction Strategies: The adoption of harm reduction techniques, such as controlled use and motivational interviewing, offer non-stigmatizing, practical alternatives to traditional abstinence-only approaches. They encourage safer usage while providing a bridge to more intensive treatments when necessary.

Digital Technological Integration: Incorporating technologies like telemedicine, mobile apps, and Artificial Intelligence (AI) in addiction treatment enhances accessibility and effectiveness. They offer virtual consultations, medication reminders, and continuous psychological support, thereby improving adherence rates especially among digitally-savvy younger populations.

Conclusion

Marijuana addiction is a complex, multifaceted issue that calls for an equally complex and adaptive approach to treatment. The evidence strongly advocates for an integrative, patient-centered treatment regimen, which combines advancements in pharmacotherapy, cognitive-behavioral therapies, mindfulness-based practices, harm reduction strategies, and digital technologies. As the landscape of marijuana usage continues to evolve, these pioneering interventions provide a robust framework for creating increasingly effective, accessible, and personalized treatment strategies.

Keywords

Marijuana Addiction, Emerging Interventions, Cognitive-Behavioral Therapies, Mindfulness-Based Practices, Harm Reduction, Digital Technologies

References

- Bonn-Miller, M. O., & Loflin, M. J. E. (2019). "Pharmacological Treatment of Cannabis Dependence." *Current Pharmaceutical Design*, 25(12), 1373-1380.
- Bowen, S., & Marlatt, A. (2021). "Mindfulness-Based Relapse Prevention for Substance Use Disorders: A Clinician's Guide." *Journal of Clinical Psychology*, 77(3), 536-548.
- Budney, A. J., Stanger, C., Tilford, J. M., Scherer, E. B., Brown, P. C., Li, Z., & Walker, D. D. (2015). "Computer-assisted behavioral therapy and contingency management for cannabis use disorder." *Psychology of Addictive Behaviors*, 29(3), 501.
- Copeland, J., Swift, W., Roffman, R., & Stephens, R. (2001). "A randomized controlled trial of brief cognitive-behavioral interventions for cannabis use disorder." *Journal of Substance Abuse Treatment*, 21(2), 55-64.
- Gates, P. J., Sabioni, P., Copeland, J., Le Foll, B., & Gowing, L. (2016). "Psychosocial interventions for cannabis use disorder." *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2016(5), CD005336.
- Hayes, S. C., & Hofmann, S. G. (2020). "The Third Wave of Cognitive Behavioral Therapy and the Rise of Process-Based Care." *World Psychiatry*, 16(3), 245-246.
- Lee, J., & Pena, J. (2019). "Motivational Interviewing and Marijuana Treatment Outcomes: A Review." *Substance Abuse*, 40(2), 147-153.
- Levin, F. R., Mariani, J. J., Brooks, D. J., Pavlicova, M., Cheng, W., & Nunes, E. V. (2011). "Dronabinol for the treatment of cannabis dependence: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial." *Drug and Alcohol Dependence*, 116(1-3), 142-150.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



(The role of virtual media in preventing addiction to drugs)

Kosarpourhasan

Master's student in community health nursing, faculty of nursing and midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences
kosarpourhasan1@gmail.com

Findings

The findings showed that the first case (virtual space and responsibility), the second case (virtual space and social participation), the third case (virtual space and awareness), and the fourth case (virtual space and special products and finally management) can also play a role. have a lot in the prevention of addiction.

Discuss and Conclusion

The results of the present study showed that it can be a more important step to explain the methods of preventing addiction in cyberspace and a suitable model for designing comprehensive programs to prevent drug addiction in cyberspace.

Keywords

Cyberspace , preventing , addiction

Reference

Introduction and Background

The attractiveness and expansion of virtual space among all types of society and the extensive functions of this platform in committing drug-related crimes have led the country's officials to think about using this platform in order to strengthen and design preventive programs against drug addiction. The aim of the current research was to investigate the role of virtual media in preventing addiction among different strata of society in the form of presenting a practical model.

Method

The current research is a descriptive-analytical study and in terms of data collection, it is a survey type, which was conducted using a researcher-made questionnaire. The statistical population of the research included the experts and specialists of the anti-narcotics police and there were 70 people, which was equal to Cochran's formula, and 60 people were selected from the community using a simple random sampling method.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



عوامل مؤثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر؛ یک مرور سیستماتیک

شهرزاد عطایی^۱، طیبه رمضانی^۱، محمدجواد حمادی^۱، سعیده عزیزی مهکویه^۲، علیرضا رفیع^۳
^۱- دانشجوی کارشناسی پرستاری، عضو کمیته تحقيقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران
^۲- کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران
^۳- کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی، مری، گروه پرستاری دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران
 ایمیل نویسنده مسئول: alirezaraf77@gmail.com

منابع

۱. آهی، منصوری، خسروی، نقش مادی گرایی، رفتارهای اعتکاری و نارسیم در اعتیاد به خرید دانشجویان دختر. مطالعات روان شناختی. ۲۰۱۹. 40-25(15):61(15) Dec 22
۲. رستگار، سیاه سرانی کجوری، بررسی تأثیر عوامل شخصیتی مؤثر بر اعتیاد به خرید با اثر تعدیل گری چشم‌وهم‌چشمی (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه سمنان)، مدیریت بازرگانی. ۲۰۱۵. 720-699(3):23(7) Sep
۳. رستگار عباسعلی، سیاه سرانی کجوری محمدعلی، بررسی تأثیر عوامل شخصیتی مؤثر بر اعتیاد به خرید با اثر تعدیل گری چشم و هم چشمی (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه سمنان).
۴. مزروعی نصرآبادی، اسماعیل و صادقی آرائی، زهرا و یزدلی، منیره و روحانی، ریحانه، ۱۳۹۵، رابطه فرهنگ با اعتیاد به خرید مورد مطالعه: دانشجویان دختر دانشگاه کاشان، کنفرانس بین المللی مدیریت حسابداری-تهران، 16/553816/https://civilica.com/doc/
5. Rose S, Dhandayudham A. Towards an understanding of Internet-based problem shopping behaviour: The concept of online shopping addiction and its proposed predictors. J Behav Addict. 2014 Jun;3(2):83-9. doi: 10.1556/JBA.3.2014.003. Epub 2014 Feb 3. PMID: 25215218; PMCID: PMC4117286.

مقدمه و پیشینه

امروزه اعتیاد به خرید از جمله معضلات جدی می باشد که به عنوان بخشی از رفتارهای مصرف وسواسی مورد بحث قرار میگیرد و علاوه بر خود فرد، به خانواده و جامعه نیز آسیب میرساند. در این مطالعه عوامل مؤثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر مورد بررسی قرار گرفت.

روش

این مطالعه مروری با سرچ در پایگاه های اطلاعاتی WOS, Scopus, Pubmed و SID و موتور جست و جوی Google scholar با کلیدواژه های اعتیاد به خرید، وسواس، دانشجویان دختر، shopping addiction در طی سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۲ انجام شد.

یافته ها

مطالعات نشان می دهند که عوامل مؤثر بر اعتیاد به خرید در دانشجویان دختر بطور کلی در دو گروه بیرونی و درونی طبقه بندی می شوند. عوامل بیرونی نظیر تبلیغات، آموزش های خانواده و فرهنگ می باشند و همچنین متغیر چشم و هم چشمی نیز تأثیر خرید وسواسی بر اعتیاد به خرید را به صورت فزاینده تعدیل می کند. از جمله عوامل درونی میتوان به ویژگی های شخصیتی فرد اشاره کرد. درواقع شخصیت افراد می تواند روی اعتیاد به خرید افراد تأثیر بگذارد بطوری که متغیر بیرونگرایی با اعتیاد به خرید رابطه مستقیم و متغیر مسئولیت پذیری بودن با اعتیاد به خرید رابطه معکوس دارند. باید اشاره داشت که زندگی این دسته افراد از کنترل خارج شده و خودشان از این اعتیاد بی خبر هستند.

بحث و نتیجه گیری

با توجه به اینکه آسیب های این اعتیاد علاوه بر خود شخص، دو رکن خانواده و جامعه را هم درگیر میکند، به خانواده ها پیشنهاد میگردد، از همان ابتدا خصوصیت مسئولیت پذیری را در فرزندان خود تقویت کنند و همچنین باید از طریق رسانه ها و نهاد های آموزشی، اجتماعی و فرهنگی اقدامات مناسب جهت فرهنگ سازی برای کاهش میزان این نوع اعتیاد صورت گیرد و از سوی دیگر فعالیت بازاریابی نباید منجر به تشدید این مشکل در جامعه شود.

کلمات کلیدی

اعتیاد به خرید، وسواس، دانشجویان دختر، shopping addiction

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



Improving Computational Results of Cocaine Addiction Prediction

Abolfazl Dibaji, Sadegh Sulaimany*

Social & Biological Network Laboratory (SBNA), Department of Computer Engineering, University of Kurdistan, Sanandaj, Iran

*S.Sulaimany@uok.ac.ir

Abstract

Cocaine addiction is a global public health crisis with significant costs. Current diagnostic methods are subjective and lack predictive value. Leveraging machine learning, this study aims to use demographic, personality, and drug use data to enhance predictions of cocaine addiction risk. Various ML algorithms will be compared, and features optimized to develop accurate models for targeted prevention and early intervention in high-risk populations, offering hope for improved outcomes.

Keywords: cocaine, addiction, prediction, machine learning

Objective

Demonstrating the potential for ML approaches to improve prognostic models supporting precision addiction medicine.

Introduction

Cocaine addiction is a chronic and relapsing brain disorder characterized by compulsive cocaine use despite negative consequences. It is a global public health crisis with significant costs to individuals, families, and society. Existing diagnostic methods are subjective and lack predictive value, making it difficult to identify individuals at risk for cocaine addiction and provide timely prevention and intervention.

Machine learning (ML) offers a promising approach to improving cocaine addiction prediction. ML algorithms can learn from large datasets to identify patterns and relationships that are difficult to detect by human experts. This information can be used to develop predictive models that can identify individuals at risk for cocaine addiction at an early stage, enabling targeted prevention and intervention efforts.

This study aims to develop and evaluate ML models for cocaine addiction prediction using demographic, personality, and drug use data. We will compare various ML algorithms and optimize features to develop accurate and robust models. Our findings could help improve the identification of individuals at risk for cocaine addiction and lead to more effective prevention and intervention strategies.

Method

We used Drug Consumption (UCI) dataset consisting of 1884 samples, patients, with 9 features related to demographics, vital signs, medical history, and several targets related to drug use. The data was preprocessed by cleaning, normalization, and other preprocessing techniques. For improving traditional machine learning methods, we created a graph based on the correlation between patient features with a threshold value of 0.55 for the relations, and extracted new graph features such as centrality measures, clustering coefficients, etc. This resulted in a dataset with 1734 samples, 24 features, and one target.

The dataset was processed using 10-fold cross-validation. Several machine learning models were executed, including GB, NN, SVM, RF, DT, KNN, LR, and the best ones were selected. The model's performance was evaluated using accuracy, precision, and recall. The results were compared with a recent related study, regard to short length of the report, and significant improvements were observed.

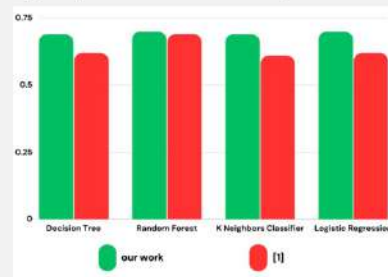
<https://www.kaggle.com/datasets/obeykhadja/drug-consumptions-uci>

Results

For demonstrating high potential of ML for predicting drug addiction, and based on the limitation of this report, we limited the topic to a challenging addiction, Cocaine, and one new related research [1]. Our ML methods' accuracy for classification of patients is based on Figure 1.a and comparing with a state-of-the-art method is depicted in Figure 1.b.



Figure 1. a) Different ML method's accuracy



b) Comparing our best results with a recent research

Conclusion

Artificial intelligence and machine learning have great potential for computational analysis and prediction of different addiction disorders, especially for Iranian data. This research may be performed in a similar manner for other addiction diseases. Also, more advanced techniques can be implemented when leveraging big data with high dimensional features.

Some References

[1] M. Almahmood et al., "Predictive Model of Psychoactive Drugs Consumption using Classification Machine Learning Algorithms," Applied and Computational Engineering, vol. 8, no. 1, pp. 738-743, 2023.



Call us for probable question or cooperation: +989121593199

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



مروری بر نقش خانواده و اعتیاد در نوجوانان

زهرا قهرمانی، نگین جلیل زاده
* - نویسنده مسئول، کارشناسی روانشناسی
* - کارشناسی روانشناسی

hvalid24@gmail.com

کلمات کلیدی

اعتیاد، نوجوانان، نقش خانواده

منابع

- احمدی، رضا محمدی، شهرام، طهرانکار، حسن (۱۴۰۱). عوامل اجتماعی مؤثر بر اعتیاد به مواد مخدر صنعتی (مطالعه موردی: شهر زنجان). مجله پژوهش‌های حقوقی، دوره ۲۱، شماره ۴۹.
- زارعی، سلمان (۱۴۰۱). تعارض زناشویی والدین و گرایش به سوء مصرف مواد نوجوانان: نقش تعدیل کننده استریدگی و ذهن آگاهی. فصلنامه علمی اعتیاد پژوهی، سال شانزدهم، شماره شصت و سوم، ص ۲۴۶-۲۴۵.
- سلطانی، لادن، زینالی، علی (۱۳۹۸). فصلنامه اعتیاد پژوهی سومین سال سیزدهم، شماره پنجاه و چهارم.
- طیبری، زهرا (۱۴۰۰). اعتیاد و نوجوانان: تهران، دهمین همایش ملی پژوهش‌های مدیریت و علوم انسانی در ایران.
- سادات منقلی، قمری، عطیه، رستمی، رضا (۱۳۹۸). اعتیاد والدین، مشکلات فرزندپروری و آسیب‌شناسی روانی در فرزندان: روش روان‌شناسی، سال ۸، شماره ۴، شماره پیاپی ۳۹.
- قدیری، صومران آبادی، فرهاد، عبدالحمید، کریم، یونس، زاده‌پای (۱۳۹۶). مروری بر عوامل روان‌شناختی مرتبط با گرایش به سوء مصرف مواد مخدر در ایران: روش روان‌شناسی، سال ششم، شماره ۳، شماره پیاپی ۲۰.
- فضی‌اللهی، علی (۱۴۰۰). واکاوی دالیل، زمینه‌ها و پیامدهای مصرف مواد مخدر در بین نوجوانان (مورد مطالعه نوجوانان شهر ایلام). فصلنامه علمی اعتیاد پژوهی، سال پانزدهم، شماره شصت و دوم، ص ۱۶-۱۲.
- قدیری، علی، محمدی، پورمحمد، مغازی، عبداللّه (۱۴۰۰). رابطه سبکهای فرزندپروری و گرایش به مصرف مواد مخدر: نقش میانجی نگارش علمی اعتیاد پژوهی، سال شانزدهم، شماره شصت و سوم، ص ۱۱.
- کیاهاشانی (۱۴۰۱). اعتیاد در نوجوانان: مروری بر نقش عملکرد خانواده، فصلنامه ایده‌های نوین روانشناسی، دوره ۱۲، شماره ۱۶.

- Ali M M., Dean D, Hedden S L. The relationship between parental mental illness and/or substance use disorder on adolescent substance use disorder: Results from a nationally representative survey. *Addictive Behaviors*, 59 (2016), 35-41. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2016.03.019>.
- Jabbour N, Rached V A, Haddad C, et al. Association between parental separation and addictions in adolescents: results of a National Lebanese Study. *BMC Public Health*, (2020), 20:965. <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09108-3>.
- Kamini. Drug Addiction among Adolescents: An Analysis in Indian Context. *RESEARCH HUB International Multidisciplinary Research Journal*, (2023), 10(2), 65-10, 2349-7637. <https://doi.org/10.53573/rhimj.2023.v10n02.002>.
- Muchiri BW, dos Santos MML. Family management risk and protective factors for adolescent substance use in South Africa. *Substance Abuse Treatment, Prevention and Policy*, (2018) 13:24. <https://doi.org/10.1186/s13011-018-0163-4>.
- Nawi AM, Ismail R, Ibrahim F, et al. Risk and protective factors of drug abuse among adolescents: a systematic review. *BMC Public Health*, (2021), 21:2088. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11906-2>.
- Niu Y. The Influence of Family and Peer on Adolescent Alcohol Addiction. *Journal of Education, Humanities and Social Sciences*. Volume 8 (2023).
- Schuler MS, Tucker JS, Pedersen ER, D'Amico EJ. Relative influence of perceived peer and family substance use on adolescent alcohol, cigarette, and marijuana use across middle and high school. *Addictive Behaviors* 88 (2019) 99-105. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2018.08.028>.
- Shek DTL, Zhu X, Dou D, Chai W. Influence of Family Factors on Substance Use in Early Adolescents: A Longitudinal Study in Hong Kong. *Journal of Psychoactive Drugs*, 52:1, 66-76. <https://doi.org/10.1080/02791072.2019.1707333>.

مقدمه و پیشینه

امروزه اختلالات مصرف مواد و پیامدهای ناگوار و ناخوشایند آن از اساسی‌ترین مشکلات سلامت عمومی در سراسر جهان به شمار می‌رود (حاجی‌علیزاده، بحرینیان، نظیری و مدرس غروی، ۱۳۸۸). افزایش روز افزون تعداد مصرف‌کنندگان مواد مخدر در جهان و تنوع بیش از حد مواد مخدر، آن را به یکی از چالش‌ها و مسائل مهم در جهان تبدیل کرده است؛ براساس نظریه نظام‌های خانواده بوئن (۱۹۹۶)، خانواده یک واحد هیجانی بنیادی با مرزهای مشخص و قوانین درونی است و یک نظام خانواده از سه خرده نظام شامل خرده نظام همسران، خرده نظام والد-فرزند و خرده نظام همسران تشکیل شده است که هر یک از این خرده نظام‌ها بر یکدیگر اثر متقابل می‌گذارند (کاست، گاکلیندولو، باربریس، کوزکرتا و لیگا، ۲۰۱۹).

روابط والدین

پژوهش‌ها نشان می‌دهد که هیچ‌یک از متغیرهای منفی ایجادشده به دلیل مسائل و تعارض در روابط زناشویی در نظام خانواده می‌تواند به روابط آن‌ها با فرزندان سرریز شود و منجر به ناسازگاری فرزندان شود (کوروس، پاپ، گونگ-موری و کلمینگر، ۲۰۱۴؛ لیونگ و شک، ۲۰۱۹).

طلاق والدین

تا کنون تحقیقات فراوانی در خصوص آگاهی از پیامدها و عوارض طلاق انجام گرفته است. مطالعات قبلی نشان داده است که طلاق باعث افزایش خطر شروع الکل در بین دانش‌آموزان می‌شود (جکسون، روگرس، سارتر، ۲۰۱۶؛ سورس، گونچالوس، ماتینجاسویش و همکاران، ۲۰۱۷).

سبک فرزندپروری والدین

در ارتباط با سبک‌های فرزندپروری و گرایش به مواد مخدر می‌توان گفت که روابط خانوادگی و الگوهای رفتاری نقش مهمی در گرایش نوجوان به سوی مواد مخدر دارند (هولس، ۱۳۸۰؛ اسلامی مهر، ۱۳۹۴؛ قلعی حقیقت، ۱۳۹۸؛ کوی، آلن، فینچام، می و لوو، ۲۰۱۹؛ کوئین و سیولیماتز، ۲۰۱۹؛ فرماتی و کوروش‌نیا، ۱۳۹۷). به طور کلی چهار شیوه تربیتی مقتدر^۱، مستبد^۲، سهل‌گیر^۳ و بی‌اعتنا^۴ وجود دارد (سلطانی، زینالی، ۱۳۹۸).

رابطه والد فرزند

هیول، شلتون، هرون، مور و بری^۵ (۲۰۱۳) به نقش کیفیت روابط با والدین به عنوان یک عامل پرخطر برای گرایش به مواد تأکید دارند. مطالعات نشان داد که کیفیت پایین‌تر رابطه والد-فرزند، مصرف سنگین‌تر مواد را پیش‌بینی می‌کند (اکرد^۶ و همکاران، ۲۰۰۶؛ لودکس^۷ و همکاران، ۲۰۰۲؛ رایان، جورم و لوئین^۸، ۲۰۱۰).

اعتیاد اعضای خانواده

مطالعاتی که به بررسی ارتباط طولی بین مصرف مواد والدین، رفتار والدینی و مصرف مواد در نوجوان پرداخته است، نشان داده است که مصرف والدین، با نظارت کمتر والدین، کیفیت روابط بهتر، سطوح پایین‌تر تعاملات مثبت و بعدها با سوء مصرف نوجوان مرتبط است (روسو^۹ و همکاران، ۲۰۱۶؛ جاسین^{۱۰} و همکاران، ۱۹۹۳؛ پیرس^{۱۱} و همکاران، ۲۰۰۷).

بحث و نتیجه‌گیری

یکی از مهم‌ترین نهادهای اجتماعی که نوجوانان در آن رشد می‌یابند، خانواده می‌باشد. از این رو در مقاله حاضر به مطالعه پژوهش‌های انجام شده در این زمینه پرداختیم. بررسی مقالات نشان می‌دهد که خانواده به عنوان یکی از عوامل مهم در پیشگیری از اعتیاد نوجوانان و کاهش خطر ابتلا به آن نقش مهمی دارد. ارتباط نزدیک و سالم خانواده با نوجوانان، فراهم کردن حمایت اجتماعی و عاطفی، وجود ارتباط سالم و محبت‌آمیز میان والدین، عدم اعتیاد اعضای خانواده و ارائه محدودیت‌ها و مراقبت‌های لازم به نوجوانان، تأثیر مثبتی در کاهش اعتیاد دارد. بنابراین به منظور کاهش اعتیاد نوجوانان، توجه به نقش خانواده و ارائه ارتباطات سالم و سازنده در آن بسیار ضروری است. لازم به ذکر است که این مطالعه تنها یک نمای کلی از تأثیر خانواده بر اعتیاد نوجوانان است و عوامل دیگری نیز می‌توانند در این رابطه تأثیرگذار باشند. بنابراین پیشنهاد می‌شود تحقیقات بیشتر و مطالعات عمیق‌تر در این زمینه صورت بگیرد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد



تغییرات در الگوی اختلالات اعتیادی و نقش آینده پژوهی در مواجهه با آن

نادر چرخگرد

پزشک-دکترای تخصصی مطالعات اعتیاد

nader_ch2002@yahoo.com



۴- ایران و شرایط خاص جغرافیایی

موقعیت جغرافیایی خاص ایران سبب شده که ایران یکی از مهم ترین مسیرهای بین المللی ترافیک مخدرها باشد و این مسئله سبب در دسترس بودن و توزیع راحت تر مواد در ایران و منطقه ما شده است. ضمن اینکه در چند سال گذشته مسیرهای جدید انتقال و توزیع مواد مورد مصرف غیرقانونی نیز در حال شکل گیری است که یکی از علل تغییر الگوی مصرف نیز همین مهم می باشد.



۴- تحلیل گستره اعتیادهای (اختلالات) رفتاری

از اعتیادهای رفتاری نیز نباید غفلت کرد؛ پژوهش ها نشان می دهند که در آینده بسیار نزدیک دنیای ما دستخوش تغییرات بسیاری خواهد شد و اعتیادهای رفتاری نقش ویژه ای در آن خواهد داشت.

Drug seizures in Iran, March 2019 to March 2020 (based on official DCHQ statements)

Drug types	Times	Percentage of all drugs seized	Percentage change from previous year
Opiates	761	80.1 %	+22 %
Cannabis	89	9.4 %	+11 %
Marijuana	25	2.6 %	+7 %
Heroin	22	2.3 %	+0 %
Mephedrone	17	1.8 %	+200 %
Other drugs (including pure heroin) (%)	36	3.8 %	+130 %
Total	950.4	100 %	+20 %

۵- شرایط پدیدار باقی خواهد ماند!

علیرغم عدم تغییر الگوی مصرف غالب در ایران اما شواهد حکایت از رشد مصرف سایر مواد در ایران دارد.



Source: UNODC, World Drug Report 2019, Boxset 4, Drugs and Age

۱- عوامل مؤثر بر اختلالات اعتیادی

الگوی مصرف مواد و اختلالات اعتیادی ناشی از عوامل مختلفی می باشد. عواملی نظیر ژنتیکی، جنسیت، وضعیت روحی، عوامل محیطی، اختلالات اعتیادی، سطح تحصیلات و سواد جامعه، وضعیت اقتصادی، شرایط جغرافیایی و... بر این اختلالات و بروز آنها در جامعه تأثیر گذار هستند؛ باید به خاطر داشته باشیم که وزن این عوامل در شروع اختلال، ادامه و نمود آن یکسان نیست؛ بطور مثال مهمترین عامل در شروع اختلال اعتیادی در دسترس بودن ماده است اما این عامل در تداوم مصرف حتی در چند دهه اول نیز قرار می گیرد. لذا در صورت شناخت این عناصر و عوامل و تحلیل آنها با شرایط هر جامعه می توان برای پیشگیری یک برنامه ریزی دهه‌ای هدف محور طراحی کرد. در برابر شرایط استثنائی و عوامل خارج از سیاست های حاکم بر جامعه مانند تغییر الگوی کشت در کشورهای مساحه، برنامه ریزی مؤثر و موفق داشت و از آسیب های ناگهانی جلوگیری کرد؛ همچنین از اختلالات اعتیادی بومی‌ها که در آینده نزدیک از مواجهه با آنها گریزی نخواهیم داشت آگاه شده و در مواجهه با این اختلالات فداکاری کنیم.



۲- تغییرات الگوی اختلالات اعتیادی

بر اساس گزارشات world drug report در طی سال های گذشته الگوی مصرف مواد غیر قانونی در جهان و به تبع آن در کشور ما دستخوش تغییراتی شده است؛ نکته دیگری که دارای اهمیت است نيات بیشتر برخی از مناطق در مورد الگوی مصرف می باشد؛ بطور مثال در طی ده سال گذشته ایران از نيات بیشتری در الگوی مصرف برخوردار بوده است؛ در ایران همچنان مخدرها اولین و مهمترین ماده مورد مصرف غیر قانونی می باشند. این نيات در الگوی مصرف از سویی سبب شده سیاستگذاران توانایی کنترل موقعیت ها را داشته باشند و از سویی دیگر با برنامه ریزی های بلند مدت کاهش آسیمی از موارد شدید این اختلالات تا حدود زیادی بکاهند. اما آیا می توان الگوهای آینده را نیز پیش بینی کرد؛ در سال ۲۰۲۰ الگوی مصرف به کدام سمت خواهد رفت یا اینکه موقعیت جغرافیایی ما و همسایگان یکسان است اما دو سنوات گذشته آنها به سمت مصرف ها گرایش یافته و پر خطر تر داشته اند و با مضطربان عمده آن مواجه هستند. به نظر یکی از مهمترین عوامل در نيات و کاهش آسیب های ناشی از اختلالات اعتیادی در ایران سیاست های کاهش تلفات می باشد که در طول ۳۰ سال گذشته در کنار سیاست های کاهش عرضه منجر به کم شدن بروز آسیب های ناشی از این اختلالات مانند اعتیاد تزریقی، ایدز، هپاتیت سی و... شده است.

- علت این جهش رشد فزاینده در مصرف محرک ها چیست؟
- در قبال تصمیمات سیاسی همسایگان در قبال کاهش یا توقف کشت خشکشان، کشت و یا تولید محرک ها افزایش خواهد یافت؟
- اگر افزایش تولید محرک ها مد نظر باشد آیا راهکار و سیاست های فعلی راهگشاست.
- کدام اختلال اعتیادی (ماده غیر قانونی) در آینده مصرف ویژه خواهد داشت؟
- استراتژی های ما در قبال تغییرات احتمالی چه خواهد بود؟
- جایگاه تفکر سیستمی در این سیاست گذاری های مربوط به مداخلات در اختلالات اعتیادی لحاظ شده است؟
- سیاست های کاهش عرضه در کجا قرار دارند؟
- سیاست های کاهش تقاضا در جایگاه اصلی خود قرار دارند؟
- آیا در مواجهه با اختلالات اعتیادی دچار اثر مار کبری شده ایم؟
- عوامل مؤثر بر پیشگیری چیست؟
- آیا به نقش عوامل بیولوژیک در پیشگیری، درمان و جلوگیری عود پرداخته ایم؟
- نقش تحقیقات و پژوهش های دانشگاهی را به رسمیت می شناسیم؟

EU4AMD SPECIAL REPORT
Methamphetamine developments in South Asia: the situation in Iran and the implications for the EU and its neighbours 2023
World Drug Report 2030
World Drug Report 2021
World Drug Report 2023

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

تکنیکهای حرکات چشم برای درمان اعتیاد: اثر داخل در بازتئیت خاطره بر ولع و وضوح خاطرات مرتبط با هرویین

محمدناصحی^۱، زهرا محمدی نیک، بیوک تاجری، پیمان حسینی ابهریان، آدیس کراسکیان

^۱نویسنده مسئول: Naschi@irfscs.org

^۲دانشجوی دکتری تخصصی روانشناسی سلامت، zmohammadnik@gmail.com

مقدمه و پیشینه

چهارمیه، گونه با علاقه‌ای که مواد اعتیاد آور را ندانی می‌کنند منجر به تثبیت مجدد خاطره شده و اختلال در این فرایند با استفاده از روش حرکات چشم موجب شفاف خاطره و واد نتیجه کاهش ولع مصرف و ترک اعتیاد می‌شود.

روش

این پژوهش از نوع شبه تجربی با طرح پیش‌آزمون-تجارت-پس‌آزمون و پیگیری با گروه کنترل است. جمله آماری مطالعه، کتیه پیدان تحت درمان اعتیاد به هرویین با روش سه زبانی و جمله در دسترس بیماران مقیم کتب هدی هم زمانی استل تم بود روش نمونه گیری از نوع قضایی با فرمولی به روش مصاحبه باقی بود که ۵۰ مرد به روش تصادفی ساده به دو گروه آزمایش و کنترل اختصاص یافتند ملاکهای ورود شامل: رضایت آگاهانه، سابقه اختلال مصرف هرویین حداقل به مدت پنج سال، نداشتن آزمائش مثبت مواد ناشناس اعتیاد، عدم روایتی بود آواز گردآوری داده ها شامل پرسشنامه اطلاعات جمع‌آوری، مصاحبه، ساختار یافته تشخیصی بر اساس DSM-5، آزمون کسپودر، تصویر وای مصرف، مقیاس صبری آوارک، وای قضایی، مقیاسهای صبری آوارک و وضوح دیداری و وضوح هجانی بود. داده ها با آزمون تحلیل واریانس چند متغیری با اندازه گیری متکرر در سطح معنی داری کمتر از ۰.۰۵ (P<0.05) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها

نتایج آزمون تحلیل واریانس نشان داد که حداقل در بازتئیت خاطرات با روش حرکات چشم بطور معناداری موجب کاهش ولع قضایی (P<0.001)، کاهش وضوح دیداری (P<0.001)، کاهش وضوح هجانی (P<0.001)، اضطرابات در سطوح زمانی پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری، در گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل شده است.

بحث و نتیجه گیری

نتایج این پژوهش نشان داد حداقل در بازتئیت خاطرات هرویین با حرکات چشم معنی بر روش EMDR بر کاهش ولع قضایی و کاهش وضوح دیداری - هجانی خاطرات هرویین موثر است و احتمالاً بر کاهش خود مجدد تأثیر خواهد داشت. این نظریات اعتیاد با روز رسایی و طراحی پروتکل‌های جدید حرکات چشم در ایجاد مداخله در بازتئیت خاطرات هرویین در مطالعات آتی لوی تر خواهد بود.

کلمات کلیدی

تثبیت خاطره، حافظه کاری بولع قضایی

منابع

Yuan K, Cao L, Xue YX, Luo YX, Liu XX, Kong FN, et al. Basolateral amygdala is required for reconsolidation updating of heroin-associated memory after prolonged withdrawal. *Addict Biol*. 2020;25(4):1-13. PMID: 31339209 DOI: 10.1111/adb.12793

Everitt BJ, Giuliani C, Bolin D. Addictive behaviour in experimental animals: Prospects for translation. *Philos Trans R Soc B Biol Sci*. 2018;373(1742). DOI: 10.1098/rstb.2013.01.025 PMID: 23452942

Hogarth L, Balaine BW, Corbit LH, Killcross S. Associative learning mechanisms underpinning the transition from recreational drug use to addiction. *Ann N Y Acad Sci*. 2013;1282(1):12-24. DOI: 10.1111/j.1749-6632.2012.06768.x PMID: 2312617

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th
Addiction Science
Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

مروری بر نقش خانواده و اعتیاد در نوجوانان

زهرا فخرمانی، نگین جلیل نژاد

* نویسنده مسئول کارشناسی روانشناسی
† کارشناسی روانشناسی
hroili24@gmail.com

مقدمه و پیشینه

امروزه اختلالات مصرف مواد و پیامدهای ناگوار و ناخوشایند آن از اساسی‌ترین مشکلات سلامت عمومی در سراسر جهان به شمار می‌رود (حاجی علیزاده، بحرینیان، نظیری و مدرس غروی، ۱۳۸۸). افزایش روز افزون تعداد مصرف کنندگان مواد مخدر در جهان و تنوع بیش از حد مواد مخدر، آن را به یکی از چالش‌ها و مسائل مهم در جهان تبدیل کرده است؛ به گونه‌ای که در سال ۲۰۱۷ تخمین زده شده بود که حدود ۷۱ میلیون نفر در سراسر جهان در سنین ۱۵ تا ۶۴ ساله، حداقل یک بار در سال قبل از آن، مواد مخدر مصرف کرده‌اند. این آمار مطابق با حدود ۵۵ درصد از جمعیت ۱۵ تا ۶۴ ساله جهان است و بیانگر این است که از هر ۱۸ نفر یک نفر دارای سابقه مصرف مواد مخدر است (دفتر مبارزه با جرم و مواد مخدر آمریکا، ۲۰۱۹). یکی از دلایل مهم مرگ و میر در بین افراد ۱۵ تا ۲۴ ساله، مرگ تصادفی یا عمدی ناشی از مصرف مواد مخدر است (کامبینی، ۲۰۲۳). رنگ خطر کاهش سن مصرف مواد مخدر در کشور ما سال‌هاست به صدا درآمده است و نمی‌توان نسبت به آن غفلت کرد. ایران به خاطر هم‌مرزی و داشتن طولانی‌ترین مرز مشترک با دو کشور تولید کننده مواد مخدر یعنی افغانستان و پاکستان پیوسته در معرض تهدید سوءمصرف مواد مخدر قرار دارد (طیبنی، ۱۴۰۰). با توجه به اینکه کشور ما به دلیل قرار گرفتن در مسیر ترانزیتی شرق به غرب، موقعیت حساسی دارد، مواد مخدر سنتی تولید شده در کشورهای همسایه شرقی برای حمل به سمت کشورهای غربی و با حمل مواد مخدر صنعتی و شیمیایی از غرب به شرق، معمولاً از کشور ایران، به صورت قاچاق، صورت می‌گیرد. هرچند که امروزه با به وجود آمدن آزمایشگاه‌های خانگی تولید کننده مواد مخدر صنعتی، تولید توزیع و حمل مواد آسان شده است، ولی موقعیت استراتژی کشور ما خطر بالقوه‌ای برای جمعیت شهرهای مختلف کشور، به خصوص فشرده‌تر جوان و نوجوان جامعه می‌باشد (احمدی، محمدی، طفرانگار، ۱۴۰۱). سرعت انتشار مصرف مواد مخدر در جوانان بالاتر از هر گروه سنی است، که سابقه ای چند هزار ساله دارد به دلیل عواقب سوء و منفی بلندمدت مصرف مواد مخدر در افکار مختلف جامعه خصوصاً جوانان، این موضوع به طور خاص مورد توجه روانشناسان بالینی و روانپزشکان قرار گرفته است. اعتیاد یکی از معضلات جامعه بزرگ جهانی و کشور ما محسوب می‌شود که در کمین بسیاری از افراد جامعه نشسته است و به صورت تمایلات نکالشی و غیرقابل کنترل برای به دست آوردن و سوءمصرف دارو تعریف شده است که فرد با وجود پیامدهای اجتماعی و بهداشتی عمیقاً منفی ناشی از آن، به مصرف خود ادامه میدهد (محسنی، میرگل و میری، ۱۳۹۷). وابستگی به مواد از طرفی باعث تسکین و آرامش موقت و گاهی تحریک و نشاط برای فرد می‌گردد و از طرف دیگر بعد از اتمام این اثرات سبب جستجوی فرد برای یافتن مجدد ماده و وابستگی مداوم به آن می‌شود (سادوک و سادوک، ۲۰۰۷، ترجمه رضایی، ۱۳۸۷). اعتیاد را می‌توان یک مسمومیت مزمن دانست که هم برای خود شخص و هم برای خانواده و جامعه‌اش مضر است (کیالها، ۱۴۰۱). در حالت کلی طبق پنجمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM-5) اختلالات مرتبط با مواد شامل ۱۰ طبقه مجزا از داروها می‌شود: الکلی، کافئین، شاهدانگان، توهم‌رها (با طبقه‌بندی مجزا برای فن سیکلیدین و سایر توهم‌رها)، داروهای استنشاقی، مواد افیونی، مسکن‌ها، داروهای خواب‌آور، ضداسهال‌ها، داروهای محرک (مواد از گونه‌ای امانتین، کوکائین و سایر داروهای محرک)، تنباکو و سایر مواد (شناخته‌نشده). این ۱۰ طبقه کاملاً مجزا هستند (انجمن روانپزشکی آمریکا، ۲۰۱۳). طبق DSM-5 اختلالات مرتبط با مواد به دو گروه تقسیم شده‌اند: اختلالات مصرف مواد و اختلالات ناشی از مواد. ویژگی اصلی اختلال مصرف مواد مجموعه‌ای از نشانه‌ها، هاب شناختی، رفتاری و فیزیولوژیکی است که نشان می‌دهند فرد با وجود مشکلات قابل ملاحظه‌ای مرتبط با مواد، مصرف مواد را ادامه می‌دهد (انجمن روانپزشکی آمریکا، ۲۰۱۳). روند صعودی گرایش به سمت مصرف مواد مخدر در نسل جوان، سلامت روانی این قشر را با خطر جدی مواجه ساخته است (قدرتی، محمدی پور، مغاخری، ۱۴۰۰). نوجوانی دوری تحولی مهم و حساسی است که با فرآیند شکل گیری هویت و تغییر در ابعاد مختلف زیستی-عصبی و روانشناختی مشخص می‌شود (هروا و باکسر، ۲۰۱۹). نوجوانان را می‌توان گروهی بسیار حساس در نظر گرفت زیرا آنها در مرحله رشد هستند و چنین حالت ناپایداری آنها را در برابر تأثیرات محیطی آسیب پذیر می‌کند. طبق نظریه روانی-اجتماعی اریکسون، نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ ساله با تضاد هویت و سردرگمی نقش روبرو هستند. روابط اجتماعی در این مرحله عامل مهمی برای جودسازی نوجوانان است (بیون تیو، ۲۰۲۲). علت عمده گرایش نوجوانان و جوانان به مصرف مواد مخدر عوامل روانشناختی و هیجانی است. افرادی که در کنترل مهارت‌های هیجانی خود ناتوان هستند و با افراد تنوع‌طلب و تحرک‌جو به احتمال زیاد به مصرف مواد روی می‌آورند (جو، نایت، بیکنان و فلین، ۲۰۱۴). همچنین نتایج بیشتر تحقیقات حاکی از آن است که سن نوجوانی (از اوایل ۱۲ تا ۱۴ سالگی تا اواخر ۱۵ تا ۱۷ سالگی) یک دوره ی خطرناک برای شروع استفاده از مواد مخدر است (فیضی اللهی، بایبری، ۱۴۰۰). به عنوان مثال سدیه و هندریکر* (۲۰۲۰) نشان می‌دهند که سوءمصرف در بین نوجوانان بالاتر و اصلی‌ترین ماده ی مصرفی آنان ماری جواناست و نوجوانانی که آزمایش اعتیاد آنان مثبت بوده است و به مراکز بازپروری، توانبخشی و ترک اعتیاد فرستاده شده بودند پس از اتمام برنامه توانبخشی دوباره عود مصرف داشته و بازگشت به اعتیاد دارند. اکثر نوجوانانی که مصرف مواد را در سال‌های اولیه نوجوانی آغاز می‌کنند، به مصرف این مواد در سال‌های آتی ادامه می‌دهند و میزان مصرف مواد و مشکلات مرتبط با آن نیز مرتباً افزایش می‌یابد (لایمر، کیلر و لی، ۲۰۱۵). همچنین گزارش شده است که نوجوانانی که مواد مخدر مصرف می‌کنند، دارای میزان بالاتری از بیماری‌های جسمی، روانی و کاهش سلامت و رفاه کلی هستند (شولت و سرا، ۲۰۱۳). لذا شیوع مصرف مواد در سنین نوجوانی از یک سو و پیامدهای منفی آن از جمله خودکشی و هیجان‌های منفی تحصیلی (عینی، ترابی، عبادی و کرمانی، ۱۳۹۹)، غیبت و فرار از مدرسه (گاج، کازوئر، آسونمو و واندرسنلت، ۲۰۲۰)، اختلال در عملکرد عصبی-روانی (ویژو، ویلیامز، فالین، تینتلیوم و مریلو، ۲۰۲۰)، بیماری‌های جسمی-روان شناختی (روترمن و لاکلوپس، ۲۰۱۵)، بیگانگی اجتماعی (لورفا، اوگوو، ایکواری و چوکوورچی، ۲۰۱۸)، سطح استرس بالا (دینام، میلان، مولن، لیس و برداشو، ۲۰۱۷) و خطر ابتلا به افسردگی (بکداج، کیان‌مهر، صابونچی، مارسزاک و دولما، ۲۰۱۹) از سوی دیگر، بررسی هم‌جانبه در این زمینه را الزامی می‌سازد (زارعی، ۱۴۰۱). متغیرهای روان‌شناختی زیادی وجود دارند که رفتار گرایش به مواد مخدر را تحت تأثیر قرار می‌دهند (زاهد، ۱۳۸۸). یک تکلیف بنیادین در بهسازی برنامه‌های پیشگیری از سوءمصرف مواد در سنین پایین (نوجوانی)، شناسایی عوامل خطر ساز برای شروع زودهنگام مصرف مواد است (برگ، ساندل، اجهانگ و هاکسون، ۲۰۱۶). یک عامل زمینه‌ساز مهم گرایش نوجوانان به مصرف مواد، عوامل مربوط به خانواده است (لوک، کینگ، مک کارتی، مک کولی و استونپ، ۲۰۱۷). تأکید محققان در زمینه علل گرایش به مواد مخدر بر تعامل فرد و خانواده بوده و در یک نگرش سیستمی به مشکل، آن را به کل خانواده تعمیم داده‌اند (بلاز و کلی، ۲۰۱۲). خانواده معمولاً مهم‌ترین حوزه تأثیرگذار بر دوره نوجوانی قلمداد می‌شود و فرایندها و روابط خانوادگی همواره با پیامدهای روان اجتماعی و رفتاری نوجوان مرتبطاند (تیک منش، دهقانی، حبیبی عسکریا، فلاح‌نعتی، صلواتی، ۱۳۹۷). نتایج پژوهش‌ها نشان داده است که این روابط در قومیت‌ها و ملیت‌های متفاوت، عمومیت دارد (دمیترووا، جان، گرینبرگر و جیل-ریواس، ۲۰۰۴). بیجت، بورجس، مدینا - مورا و مندر، (۲۰۱۳) گزارش دادند افرادی که در دوران کودکی مشکلات و سختی‌های بیشتری در درون خانواده تحمل کردند، بیشتر درگیر مواد مخدر و مصرف آن‌ها می‌شوند و کارکردهای مختل خانوادگی به خصوص پرخاشگری، اعتیاد و اختلالات مصرف الکلی همبستگی دارد (فولر، ۲۰۰۳ و همکاران، ۲۰۰۳). لی و سوی (۲۰۱۴)، موس، اینج، هاردی و بارون، ۲۰۱۴، کامینتر، ۲۰۱۴، بن، بن، چن، جن و کو، ۲۰۰۷) در این رابطه اسکیر، مک کورنیک، نرمل، بوکا و گیلمان (۲۰۰۹) در یک مطالعه طولی نشان دادند که مشکلات خانوادگی با خطر گرایش و ابتلای نوجوانان به اختلالات مصرف مواد رابطه داشت. خانواده برای رشد سالم نوجوانان و سازگاری اجتماعی آنان ضروری است (کو، ۲۰۱۵) و همکاران، (۲۰۱۵). براساس نظریه نظام‌های خانواده بوئن، (۱۹۹۶) خانواده یک واحد هیجانی بنیادی با مرزهای مشخص و قوانین درونی است و یک نظام خانوادگی از سه خرده نظام شامل خرده نظام همسران، خرده نظام والد-فرزند و خرده نظام همسرها تشکیل شده است که هر یک از این خرده نظامها بر یکدیگر اثر متقابل می‌گذارند (کاستنا، گاکلیتدولو، بایریس، کوزوکرنا و لیگا، ۲۰۱۹).

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

معرفی جایزه دکتر رزاقی

تلاشی است برای گسترش راه‌حل‌های مبتنی بر شواهد در حیطه درمان و کاهش آسیب اعتیاد، که به طرح‌ها، ایده‌ها و یا تجارب برتر در این زمینه که بتوانند راهبردهای ارتقایی و بدیع در سیاست‌گذاری در اعتیاد را رهنمون شوند، اهدا می‌شود.

تعریف:

مشوق و پاسداشتی بنا شده توسط کنگره دانش اعتیاد برای طرح‌ها، ایده‌ها و تجارب برتر در زمینه درمان و کاهش آسیب و سیاست‌گذاری در اعتیاد با هدف انگیزش کارشناسان و خبرگان و فعالان این حوزه و به قصد نهایی تقویت، اصلاح و ارتقاء این خدمات.

موضوع جایزه:

با ابلغ سیاست‌های کلی مبارزه با مواد مخدر در سال ۱۳۸۵ که برآمده از تصویب قانون اصلاح قانون م‌م و الحاق موادی به آن در تاریخ ۱۳۷۶/۰۸/۱۷ بود، ایجاد و گسترش امکانات عمومی تشخیص، درمان، بازتوانی و اتخاذ تدابیر علمی جامع و فراگیر با هدف: ۱- درمان و بازتوانی مصرف‌کنندگان، ۲- کاهش آسیب‌ها و ۳- جلوگیری از تغییر الگوی مصرف از مواد کم‌خطر به مواد پرخطر، در دستور کار قرار گرفت و در این راستا خدمات کاهش آسیب مشتمل بر ۱۲ بند و در تعاملی تنگاتنگ با رویکردی جدید تحت عنوان درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست، درهایی ناگشوده بر راه‌های نرفته‌ای بود که به سرعت کاهش عوارض و پیامدهای شایع بین مصرف‌کنندگان و افزایش کیفیت زندگی آنها را به‌عنوان دستاوردی مستند برای ایران در عرصه بین‌المللی زبانزد ساخت. در سالهای اخیر شائبه کم‌اثر شدن این برنامه‌ها، انتقادهای فراوانی را متوجه بازوهای اجرایی آن و نهایتاً کمیته نظارت کشوری بر مراکز مجاز درمان و کاهش آسیب نموده، به‌نحوی که بعضاً تصمیماتی خلق‌الساعه و نامبتنی بر شواهد موجودیت کلی آنها را تهدید کرده و به‌جای اندیشه بر راهکارهای اصلاحی اجرا و نظارت و ارتقا، پاک کردن صورت مسئله مد نظر بوده است. باتوجه به رشد فزاینده معضل اعتیاد، احساس نیاز مبرم به احیا و ارتقاء برنامه‌های استاندارد درمان و کاهش آسیب موضوع ماده پانزده قانون اصلاح قانون م‌م، کنگره دانش اعتیاد را مجاب ساخت تا به‌نحوی در این مسیر منشاء اثر شود. پایه‌گذاری جایزه دکتر رزاقی درواقع پاسخی است شایسته به این چالش.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC
Addiction Science
Congress | ASC 2023
شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

معرفی دکتر رزاقی:

آقای دکتر عمران محمد رزاقی کاشانی متولد تهران در سال ۱۳۴۰ و دانش‌آموخته پزشکی (۶۶-۱۳۵۸) و روان‌پزشکی (۷۰-۱۳۶۶) از دانشگاه علوم پزشکی تهران هستند. با این همه آن چه ایشان را به عنوان یک نماد برای گستره دانش و مداخلات اعتیاد ایران ارزشمند ساخته و در چکاد این حیطه قرار می‌دهد، نه به صرف مدارک تحصیلی، بلکه شجاعت، جسارت و دوراندیشی ایشان در پیش‌بینی خدمات مورد نیاز جامعه بوده است؛ زمانی که استقرار هر مداخله جدیدی نشیب و فرازهای زیادی را می‌طلبید.

ایشان در طی سال‌هایی که عهده‌دار معاونت امور فرهنگی و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی سازمان بهزیستی کشور بودند، با انتخاب تیمی از مدیران علمی و کارآمد و استقرار دفاتر تخصصی در این معاونت از جمله دفتر پیشگیری و درمان اعتیاد، راه‌اندازی اولین مراکز درمان اعتیاد زیر نام مراکز درمان بیماران خودمصرف را کلید زدند. شبکه‌ای که به زودی در سراسر کشور گسترده شد و در زمان خود و شرایط آن سال‌ها، خدمات ارزشمندی در درمان بیماران مصرف‌کننده مواد ارائه داد. اگرچه در این مراکز درمان‌های پرهیزمدار صورت می‌گرفت، کیفیت مداخلات غیردارویی از جمله مشاوره‌های فردی، گروه‌درمانی و آموزش خانواده این مراکز هنوز زبانزد دست‌اندرکاران حیطه درمان است.

خدمت دیگری که در دوران ایشان با تلاش او و همکارانش استقرار یافت، تدوین دستورالعمل‌ها و افتتاح مراکز اجتماع درمان‌مدار در کشور بود که هنوز به ارائه خدمت مشغول هستند. شکل‌گیری هسته‌های اولیه مداخلات کاهش آسیب نیز در قالب آموزش پرسنل و معرفی خدمات از جمله اقداماتی بود که در اواخر دهه ۷۰ و زمانی که هنوز همه‌گیری اچ‌آی‌وی در مصرف‌کنندگان تزریقی مواد شناسایی نشده بود، صورت گرفت. حمایت از برگزاری اولین جلسات معتادان گمنام در کشور که در نهایت تبدیل به یکی از بزرگترین شبکه‌های خودیاری در درمان اعتیاد در کشور شد از دیگر خدمات ایشان بود.

با تغییر محل خدمتی ایشان از سازمان بهزیستی کشور به وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با سمت مدیر دفتر سلامت روانی-اجتماعی این وزارتخانه، روحی تازه به وزارت بهداشت دمیده شد و برای اولین بار وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به طور جدی وارد حیطه اعتیاد در جایگاه ذاتی‌اش به عنوان متولی درمان بیماران و آموزش نیروی تخصصی شد. استقرار مراکز سرپایی درمان سوءمصرف مواد با داروهای شبه‌مخدر به عنوان بزرگترین گام در

تاریخ کشور برای درمان اعتیاد، در دوره تصدی ایشان شکل گرفت. در کنار این مراکز، مراکز گذری و مداخلات کاهش آسیب اعتیاد گام جسورانه دیگری بود که تا سال‌ها ایران را الگوی کشورهای اسلامی، منطقه و حتی در بعضی حیطه‌ها سرآمد جهان نمود. خدمت دیگری که در دوران ایشان شکل گرفت افتتاح مرکز ملی مطالعات اعتیاد (اینکاس) بود که بزرگترین مرکز تحقیقاتی اعتیاد در منطقه بوده و در حیطه‌های متعددی به آموزش نیروی انسانی و پژوهش‌های مرتبط با اعتیاد می‌پردازد.

آنچه گفته شد مختصری از خدمات ایشان به کشور و جامعه است و همین مختصر ثابت می‌کند چرا نام و جایگاه ایشان می‌بایست ارج نهاده شود. با این همه هدف ذاتی این جایزه نه فقط ارج نهادن به مقام شامخ ایشان، بلکه تشویق و گسترش شیوه مدیریت جرئت‌مندانه و مبتنی بر شواهد با توجه به نیازهای واقعی جامعه است؛ مدیریتی که این روزها حکم کیمیا دارد.

به سوی رویکردهای بین رشته‌ای برای شناخت و مداخله در اعتیاد

۲۹ تا ۳۱ شهریور ماه ۱۴۰۲ | September 20-21-22 2023

مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

16th ASC Addiction Science Congress | ASC 2023

شانزدهمین کنگره دانش اعتیاد

حامیان کنگره

