

با سلام و احترام خدمت شما مغز پژوه عزیز

لطفا متن زیر را بادقت خوانده و با توجه به سوال ارائه شده و مقالات موجود نقشه مفهومی خود را رسم کرده و ارسال فرمایید. در ابتدا به نکات زیر دقت فرمایید:

- شما محدودیتی برای تعداد نودها و پیوندها نخواهید داشت. البته دقت کنید که رسم نقشه در حداقل نود و پیوند نمره مثبت خواهد داشت.
- تا ساعت ۱۲ ظهر روز جمعه فرصت دارید تا نقشه مفهومی خود را در یک صفحه فایل pdf به آدرس ایمیل workshop@cogno.team ارسال کنید. عنوان فایل pdf و ایمیل ارسالی شامل نام کامل هر فرد باشد.
- لطفا محتوای خود را با فونت خوانا و مرتب ارسال فرمایید.
- در نهایت باتوجه به فایل های ارسال شده غربالگری صورت گرفته و افراد برگزیده تحت نظر اساتید به نگارش مقاله خواهند پرداخت. نتایج افراد برگزیده تا اواسط هفته ی آینده اطلاع رسانی خواهد شد.

مت آمفتامین یک محرک قدرتمند سیستم عصبی می باشد که در درمان ADHD و چاقی به کار می رود. همچنین این ترکیب شیمیایی باتوجه به تاثیر بر انتقال دهنده های عصبی مونوآمین مانند سروتونین و دوپامین می تواند سبب ایجاد حس سرخوشی شود که به این سبب افراد بسیاری به سوء مصرف آن روی می آورند که وابستگی فیزیکی و روانی را در پی دارد. در سال های اخیر رویکردهای عصب روانشناختی متعددی جهت ترک این ماده در افراد وابسته به آن به کار گرفته شده که در خصوص هر کدام از آنها و میزان اثرگذاری شان نتایج ضدونقیضی به دست آمده است. یکی از مداخلات موردتوجه تحریک جریان مستقیم درون جمجمه ای مغز (tDCS) می باشد که تحقیقات بسیاری روی آن صورت گرفته است. نکته مهم مورد بحث وجود و چگونگی تاثیر این روش بر اشتیاق فرد بر مصرف مت آمفتامین و مدارهای مغزی دخیل در آن می باشد. با توجه به ۴ مقاله ی ارائه شده یک نقشه مفهومی رسم کرده و تاثیر tDCS بر جلوگیری از مصرف مت آمفتامین در فرد را باتوجه به یافته های ارائه شده نشان دهید.

با آرزوی موفقیت

تیم کاگنو