

مسابقه مجازی اصول پژوهش در علوم شناختی و علوم اعصاب تیم کاگنو با همکاری انجمن مغز و شناخت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی

عنوان:

نقشه مفهومی پژوهش های مرتبط با:

Effect of transcranial direct current stimulation (tDCS) on Methamphetamine addiction

نگارش

محمد حسین فرامرزی دانشگاه صنعتی شریف تهران

هدف پژوهشی غربالگری جهت ورود اعضا به فاز پژوهشی

توضيحات و نكات مربوط به طراحي نقشه مفهومي:

این نقشه مفهومی برای پاسخ به سوال محوری زیر طراحی شده است:

_ وجود و چگونگی تاثیر مداخلات تحریک جریان مستقیم درون جمجمه ای مغز (tDCs) بر اشتیاق فرد بر مصرف آمفتامین ها و مدار های مغزی دخیل در آن به چه صورت است؟

این نقشه مفهومی طبق مراحل زیر طراحی شده است:

۱- تعیین سوال محوری و اساسی برای روشن کردن ساختار کلی نقشه مفهومی

۲- سازماندهی نقشه مفهومی به صورت سلسله مراتبی

٣- نوشتن فهرستي از مفاهيم مرتبط با اين پرسش اعم از مفاهيم اصلي و فرعي

۴- نوشتن نوع رابطه ی میان دو مفهوم و ارتباط بین آنها توسط خطوط و فلش ها+برچسب مناسب

۵- بازنگری و اصلاح نقشه مفهومی پس از مرور و مقایسه با سوال اساسی

نكات تكميلي:

_ با توجه به سوال اصلی تمرکز نقشه مفهومی بر روابط علت و معلولی منتهی به تغییر در اشتیاق فرد در مصرف مت آمفتامین ها است و از پرداختن به سایر مفاهیم غیر مرتبط (با توجه به پرسش محوری) پرهیز شده است.

_ با توجه به مرجعیت بیش از یک مقاله در طراحی نقشه مفهومی از پرداختن به مفاهیم مختص به یک مقاله خاص پرهیز شده و به اشتراکات و همبستگی های مقالات پرداخته شده است.

- با طی کردن مسیر های موجود در نقشه مفهومی سعی شده کاملترین و نهایی ترین پاسخ به پرسش محوری قابل استنتاج باشد

با تشکر از تمام اساتیدی که از آموزه های آنها در انجام این پروژه پژوهشی بهره گرفته شد.