

صبح جمعه

۱۴۰۱/۴/۳

کد ۱۸۲

مطالعات اعتیاد

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

رشته: مطالعات اعتیاد

تعداد سؤالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

دروس مورد آزمون:

نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی

اختلالات روانپزشکی

*سوالات استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی در دفترچه جداگانه ارائه می شود.

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت

وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

iranpuyesh.ir

نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی

- ۱- اختلال در هسته‌های قاعده‌ای کدام عارضه زیر را بیشتر ایجاد می‌کند؟
- الف) لرزش در حالت استراحت
ب) لرزش با شروع فعالیت
ج) لرزش در سر و موقع خواب
د) لرزش به صورت حرکات پرشی
- ۲- با مصرف برخی مواد خطر دپرسیون تنفسی بیشتر است. مورد صحیح را انتخاب کنید.
- الف) مصرف هروئین از طریق تحریک گیرنده کاپا
ب) مصرف متادون از طریق تحریک گیرنده مو
ج) مصرف کانابینوئیدها از طریق تحریک ترشح دوپامین
د) همه موارد صحیح است
- ۳- کدام مورد زیر، محل سیناپس نورون اول در مسیر لمس دقیق است؟
- الف) شاخ خلفی نخاع
ب) هسته ادینگر وستفال
ج) هسته‌های ستون خلفی
د) بخش میانی ماده خاکستری نخاع
- ۴- در مورد حس درد، کدام جمله درست است؟
- الف) فیبرهای عصبی ناقل درد از نوع A آلفا هستند.
ب) تحریک فیبرهای نوع C باعث مهار درد می‌شود.
ج) ناحیه حسی پیکری اولیه (SI) در قشر مغز نقش اصلی را در ادراک درد دارد.
د) فیبرهای خروجی مربوط به درد از لایه II و IV شاخ خلفی نخاع منشا می‌گیرند.
- ۵- کاهش ترس و افزایش فراموشی در کدام مورد زیر بیشتر دیده می‌شود؟
- الف) تخریب دو طرفه هسته آمیگدال
ب) تخریب یک طرفه هسته آمیگدال
ج) تخریب دو طرفه هسته دم‌دار
د) تخریب یک طرفه هسته دم‌دار
- ۶- در مورد سندرم نورولپتیک بدخیم (NMS) کدام درست است؟
- الف) یک عارضه تهدیدکننده حیات متعاقب مصرف داروهای ضد روان‌پریشی نسل جدید است.
ب) در هر مقطعی از سیر درمان با داروهای ضد روان‌پریشی بروز می‌کند.
ج) علائم دستگاه اتونوم در این سندروم نادر است.
د) یافته‌های آزمایشگاهی در این سندروم طبیعی است.
- ۷- کدامیک از موارد زیر سرعت هدایت را در فیبر عصبی افزایش نمی‌دهد؟
- الف) افزایش طول فیبر
ب) افزایش قطر داخلی
ج) افزایش قطر خارجی
د) افزایش درجه حرارت