

صبح پنج شنبه

۱۴۰۱/۴/۲

کد ۱۷۳

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: فارماکولوژی پزشکی

تعداد سؤالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

دروس مورد آزمون:

فارماکولوژی

بیوشیمی بالینی و فیزیولوژی

\*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

فارماکولوژی پزشکی

### فارماکولوژی

۱ - شاخص درمانی (Therapeutic Index) نشانه چیست؟

- الف) اثربخشی دارو
- ب) بی خطری دارو
- ج) اثر درمانی دارو
- د) عوارض جانبی دارو

۲ - کدامیک در فارماکوکینتیک پارامتر اساسی است؟

- الف) اتصال پروتئینی
- ب) جذب
- ج) کلیرانس
- د) نیمه عمر

۳ - از ۱۰mg قرص پروپرانولول ۸mg از مخاط دستگاه گوارش جذب شده و ۵۰٪ آن نیز در عبور اولیه از کبد متابولیزه می‌شود. فراهمی زیستی این دارو چقدر است؟

- الف) ۴۰٪
- ب) ۵۰٪
- ج) ۶۰٪
- د) ۸۰٪

۴ - در منحنی دوز پاسخ کوانتال کدام گزینه صحیح است؟

- الف) ED<sub>50</sub> نشان دهنده میزان تمایل دارو است.
- ب) ED<sub>50</sub> همان EC<sub>50</sub> است.
- ج) ED<sub>50</sub> بیانگر غلظتی است که ۵۰٪ پاسخ ماکزیمم را مشاهده می‌کنیم.
- د) ED<sub>50</sub> بیانگر غلظتی است که ۵۰٪ بیماران به دارو پاسخ می‌دهند.

۵ - کدامیک از داروهای زیر تا ۴ هفته بعد از قطع مصرف در خون وجود دارد و تداخل دارویی ایجاد می‌کند؟

- الف) سرتالین
- ب) فلوکستین
- ج) ترانیل سیپرومین
- د) اس-سیتالوپرام

۶ - مصرف پرکاربرد دیگر ترازودون به جز درمان افسردگی چیست؟

- الف) شل کننده عضله
- ب) خواب‌آور
- ج) نوروپاتی
- د) کاهش وزن

۷ - در صورت قطع ناگهانی کدام داروی آنتی‌سایکوز زیر؛ بیماری به سرعت عود می‌کند؟

- الف) پرفنازین
- ب) کلوزاپین
- ج) هالوپریدول
- د) تیوریدازین