



یاد خدا آرا بخش ولایت

پنجشنبه
۹۳/۸/۱



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 ۹۴-۹۳

رشته: فارماکولوژی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

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.



فارماکولوژی

فارماکولوژی

- ۱- کدام اثر داخل سلولی متعلق به بتا - دو اگونیست ها می باشد؟
 الف) فعال کردن پروتئین G_s و آدنیلیل سیکلاز
 ب) افزایش ورود یون سدیم از طریق یک کانال یونی وابسته به لیگاند
 ج) فعال کردن پروتئین G_q و مهار فعالیت آدنیلیل سیکلاز
 د) فعال کردن پروتئین G_i و مهار فعالیت آدنیلیل سیکلاز
- ۲- خواص آنابولیک کدام یک از آندروژن های زیر بیشتر است؟
 الف) فلوکسی مسترون ب) تستوسترون انانتات ج) متیل تستوسترون د) اکساندرولون
- ۳- تجویز وریدی کدام دارو، درمان انتخابی پنومونی شدید ناشی از *Pneumocystis jiroveci* است؟
 الف) تایجسایکلین
 ب) تری متوپریم - سولفامتوکسازول (کوآتریموکسازول)
 ج) وانکومایسین
 د) آمیکاسین
- ۴- از نقطه نظر بالینی مهم ترین راه ایجاد مقاومت در مقابل آمینوگلیکوزیدها کدام است؟
 الف) تولید آنزیم های ترانسفراز برای تخریب دارو
 ب) کاهش نفوذپذیری دارو
 ج) تغییر ساختار گیرنده ی دارو
 د) تولید پمپ Efflux
- ۵- کدام یک از آنتی بیوتیک های خوراکی زیر در درمان عفونت ناشی از «استافیلوکوک طلایی مقاوم به متی سیلین» تجویز می گردد؟
 الف) داکسی سیکلین
 ب) آزیترومایسین
 ج) تری متوپریم - سولفامتوکسازول (کوآتریموکسازول)
 د) کلوکساسیلین
- ۶- دختر بچه ۳ ساله ای دچار سرفه های مزمن ناشی از عفونت ریوی سودوموناس آئروژینوزا شده است. در این شرایط تجویز کدام رژیم درمانی مطلوب است؟
 الف) سیپروفلوکساسین + جنتامایسین
 ب) نفسیلین + جنتامایسین
 ج) ارتاپنم + جنتامایسین
 د) سفتازیدیم + جنتامایسین
- ۷- در درمان پنومونی آتیپیک اولیه ناشی از مایکوپلاسماپنومونیا در کودکان تجویز کدام داروی زیر انتخابی است؟
 الف) داکسی سایکلین ب) آزیترومایسین ج) کوآموکسی کلاو د) جمی فلوکساسین