

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 ۹۵-۹۶

رشته: فارماکولوژی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۷

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً 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 نمی‌باشد.

فارماکولوژی

- ۱- عارضه کدام یک از دیورتیک های زیر، افزایش اسید اوریک خون است؟
 الف) فوروسماید ب) استازولاماید ج) مانیتول د) آمیلوراید
- ۲- کدام یک از بتا-بلوکرهای زیر فاقد کاربرد در نارسایی قلبی مزمن است؟
 الف) آتنولول ب) متوپرولول ج) کارودیلول د) بیزوپرولول
- ۳- کدام یک از داروهای زیر با مهار متابولیسم cGMP با نیتروگلیسرین تداخل اثر دارد؟
 الف) سیلدنافیل ب) آتنولول ج) وراپامیل د) نیفدپین
- ۴- ایوآبرادین چگونه در درمان آنژین صدری مؤثر است؟
 الف) کاهش پیش بار
 ب) کاهش پس بار
 ج) کاهش سرعت ضربان سازی قلب
 د) کاهش قدرت انقباضی قلب
- ۵- در آنژین صدری نوع Silent ischemia، تجویز کدام یک از داروهای زیر "زمان ایسکمی" را کوتاه می کند؟
 الف) نیترات ها
 ب) بتا بلوکرها
 ج) مسددهای کانال کلسیم
 د) رانولازین
- ۶- کدام یک از داروهای زیر در اورژانس افزایش فشار خون مصرف دارد؟
 الف) لوزارتان ب) سدیم نیتروپروساید ج) کلونیدین د) تامسولوسین
- ۷- کدام یک از دیورتیک های زیر باعث کاهش کلسیم ادرار، هیپوکالمی و هیپوناترمی می شود؟
 الف) هیدروکلروتیازید ب) استازولاماید ج) فوروسماید د) اسپرونولاکتون
- ۸- مورد استعمال درمانی داروی فلکائیناید کدام است؟
 الف) نارسایی احتقانی قلب
 ب) طولانی شدن فاصله QT
 ج) در آریتمی بطنی داروی انتخابی است.
 د) در آریتمی فوق بطنی تجویز می شود.
- ۹- کدام یک از داروهای ضد آریتمی زیر فاصله QT را طولانی می کند اما آریتمی تورتودوپوان از عوارض آن نیست؟
 الف) کینیدین ب) آمیودارون ج) پروکابین آمید د) دیژوپیرامید
- ۱۰- کدام یک از دیورتیک های زیر، مرگ و میر را در نارسایی قلبی کاهش می دهد؟
 الف) اپلرینون ب) فوروسماید ج) هیدروکلروتیازید د) تریامترن