

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۳-۹۲

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اپیدمیولوژی

تعداد سوالات: ۶۶
زمان: ۱۶۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب: نام:

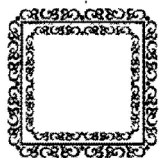
نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

اپیدمیولوژی



مبانی اپیدمیولوژی

- ۱- در مبحث رابطه بین بروز و شیوع، شیوع برابر است با:
 الف) حاصل ضرب بروز در طول دوره بیماری
 ب) بروز در یک منطقه جغرافیائی خاص
 ج) نسبت خطر بیماری در یک زمان معین
 د) نسبت خطر بیماری در یک منطقه جغرافیائی خاص
- ۲- از آنجا که سرطان دهانه رحم در طبقات اقتصادی اجتماعی بالا کمتر اتفاق می افتد، غربالگری این بیماری در طبقات اقتصادی اجتماعی پائین، چنانچه غربالگری است؟
 الف) چندمرحله‌ای
 ب) همگانی
 ج) فرصت طلبانه
 د) انتخابی
- ۳- در یک جمعیت با تعداد مشخص، اطلاع از کدام یک از گزینه‌های زیر برای محاسبه شیوع بیماری کافی است؟
 الف) طول مدت بیماری
 ب) تعداد موارد بیماری
 ج) میزان کشندگی بیماری
 د) میزان بهبودی از بیماری
- ۴- در صورتی که در یک مطالعه مورد-شاهدی نسبت بیماران مواجهه یافته به یک عامل زیان آور بیشتر از نسبت مشابه در کل بیماران جامعه باشد، احتمال رخداد کدام خطا محتمل تر است؟
 الف) اطلاعات
 ب) انتخاب
 ج) یادآوری
 د) مخدوش کنندگی
- ۵- در طراحی همه مطالعات زیر به نوعی همسان سازی رخ می دهد بجز:
 الف) Nested case control
 ب) Factorial design
 ج) Cross over trial
 د) Case cross over
- ۶- در یک جمعیت ۱۰۰۰۰ نفری، شیوع یک بیماری ۱۰ درصد و حساسیت و ویژگی آزمون غربالگری به ترتیب ۷۰ و ۸۰ درصد است. ارزش اخباری منفی چند درصد خواهد بود؟
 الف) ۱۸
 ب) ۷۲
 ج) ۹۶
 د) ۲۸
- ۷- همه اطلاعات زیر برای برآورد حجم نمونه در کارآزمایی‌های بالینی لازم است بجز:
 الف) خطای نوع اول
 ب) توان آزمون
 ج) کارآیی مطالعه
 د) اختلاف میانگین یا نسبت پیامدها
- ۸- میانه زمان بقاء چیست؟
 الف) متوسط تعداد بیماران زنده در یک زمان معین
 ب) نصف زمان مورد نیاز برای بررسی زنده ماندن بیماران
 ج) متوسط زمانی که بیماران مورد بررسی زنده می‌مانند
 د) مدت زمانی که نیمی از بیماران تحت بررسی زنده مانده‌اند
- ۹- ساده‌ترین و پرکاربردترین شکل استانداردسازی غیرمستقیم برای سن کدام است؟
 الف) جدول عمر
 ب) روش رگرسیون
 ج) تجزیه و تحلیل چندمتغیره
 د) نسبت مرگ استاندارد شده
- ۱۰- برای محاسبه بقا همه مطالعات زیر کاربرد دارند بجز:
 الف) همگروهی تاریخی
 ب) همگروهی آینده‌نگر
 ج) مورد - شاهدی
 د) کارآزمایی بالینی