

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

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اپیدمیولوژی

اپیدمیولوژی

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

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.

مبانی اپیدمیولوژی

- ۱- برای تعیین کلسترول بالا (بیشتر از ۳۰۰ mg/dl) در یک جمعیت ۲۰۰۰ نفری، بررسی‌ای انجام شد. در پایان بررسی ۳۰۰ نفر کلسترول بالا داشتند که از این تعداد ۱۵۰ نفر در ابتدای مطالعه کلسترول بالا داشتند. به فرض اینکه تعداد جمعیت تغییر نکرده باشد، بروز تجمعی کلسترول بالا برای یکسال در هر هزار نفر جمعیت چقدر است؟
الف) ۱۵۰ (ب) ۸۱ (ج) ۷۵ (د) ۱۶
- ۲- در جمعیتی بالغ بر یک میلیون نفر در طی یک سال، ۵ مورد آدنوکارسینومای دهانه رحم تشخیص داده و گزارش شده است. برای تعیین عامل خطر این سرطان چه نوع مطالعه‌ای را مناسب می‌دانید؟
الف) توصیفی-مقطعی (ب) اکولوژیک (ج) مورد-شاهدی (د) همگروهی
- ۳- بروز سرطان دهان در مردانی که بیشتر از ۳ سال قلیان مصرف می‌کنند ۲۴ در هزار و در غیر مصرف کنندگان ۴ در هزار است. چه نسبتی از بروز سرطان دهان در مصرف کنندگان قلیان منتسب به مصرف قلیان است؟
الف) ۶ درصد (ب) ۱۸ درصد (ج) ۲۰ درصد (د) ۸۳ درصد
- ۴- در یک شهرستان در سال ۱۳۶۰، ۱۰۰۰ مورد مرگ ناشی از انفارکتوس اتفاق افتاده است و در سال ۱۳۹۰ در همان شهرستان ۲۰۰۰ مرگ ناشی از این بیماری اتفاق افتاده است، برای مقایسه میزان های مرگ در این دو مقطع، استفاده از کدام اندازه مناسب‌تر است؟
الف) میزان خام مرگ (ب) میزان کشندگی (ج) میزان مرگ تطبیق یافته (د) میرایی تناسبی
- ۵- در محاسبه حساسیت یک آزمون، صورت کسر کدام یک از گزینه‌های زیر است؟
الف) منفی حقیقی (ب) مثبت حقیقی (ج) مثبت کاذب (د) منفی کاذب
- ۶- همه گزینه‌های زیر در مورد میزان کشندگی صحیح است، بجز:
الف) مخرج کسر شامل همه افراد در معرض خطر می‌باشد.
ب) شدت بیماری بر روی آن تاثیر می‌گذارد.
ج) می‌تواند نشان دهنده کیفیت آرایه خدمات درمانی باشد.
د) از جنس شاخص های بروز است.
- ۷- همه موارد زیر از جمله محدودیت های داده های بیمارستانی در ایران است، بجز:
الف) مربوط به منطقه جغرافیائی خاصی هستند.
ب) جامعه در معرض خطر آنها مشخص نیست.
ج) بمنظور انجام تحقیقات تنظیم نمی‌شوند.
د) پذیرش های بیمارستانی اغلب انتخابی هستند.
- ۸- همه موارد زیر بعنوان مشکلات داده های مرتبط با میرایی بیان شده است، بجز:
الف) ثبت نادرست علت زمینه ساز مرگ
ب) آگاهی کم صادر کنندگان گواهی فوت از کدهای طبقه بندی
ج) افزایش جمعیت در جامعه مورد نظر
د) تغییر تعریف مورد بیماری منجر به مرگ