

صبح جمعه

۹۶/۴/۲۳

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

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اپیدمیولوژی

اپیدمیولوژی

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات : ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:.....	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:.....	تعداد صفحات : ۲۰

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- در همه گیری‌ها به اولین فردی که پس از تماس با عامل مواجهه بیماری می‌شود چه می‌گویند؟
 (الف) Primary case (ب) Index case (ج) Induced case (د) Imported case
- ۲- برای بررسی ارتباط بین مصرف تریاک و سرطان مثانه، انجام کدام مطالعه مناسبتر است؟
 (الف) مورد - شاهدی (ب) مقطعی (ج) همگروهی (د) همبستگی
- ۳- نکته اساسی در تصادفی سازی کدام است؟
 (الف) کاهش خطای یادآوری در انتخاب افراد برای گروه های پژوهشی
 (ب) غیر قابل پیش بینی بودن قرار گرفتن یک فرد در هر یک از گروه های پژوهشی
 (ج) ایجاد توازن تعداد نمونه‌ها بین گروه‌های شاهد و مورد
 (د) استفاده از ابزارهای دقیق پژوهشی برای تصادفی سازی
- ۴- مطالعه سرطان پستان در ژاپنی‌های مهاجرت کرده به آمریکا نشان می‌دهد که میزان سرطان پستان در این افراد پس از چند نسل شبیه میزان سرطان در آمریکایی‌ها می‌شود. این یافته بر نقش سبب شنا سی کدامیک از موارد زیر تأکید دارد؟
 (الف) هورمونی (ب) ژنتیکی (ج) محیطی (د) خانوادگی
- ۵- حساسیت یک آزمون غربالگری ۸۵ درصد است. مفهوم آن این است که آزمون مربوطه می‌تواند:
 (الف) ۸۵ درصد موارد بیمار واقعی را تشخیص دهد
 (ب) ۱۵ درصد موارد سالم واقعی را تشخیص دهد
 (ج) ۱۵ درصد موارد بیمار واقعی را تشخیص دهد
 (د) ۸۵ درصد موارد سالم واقعی را تشخیص دهد
- ۶- در حوزه های حقوقی، محاسبه کدامیک از "موارد زیر" برای تعیین نقش احتمالی یک کارخانه در آلوده کردن محیط زیست، به شکل رو به افزایشی اهمیت پیدا کرده است؟
 (الف) تراکم بروز (ب) شیوع آلودگی (ج) خطر نسبی (د) خطر منتسب
- ۷- در مطالعه‌ای که دو سال طول کشید مشاهده گردید از جمع ۱۴۴۰ نفر دارای مواجهه ۳۶ نفر و از ۱۹۲۰ نفر فاقد مواجهه ۱۲ نفر بیمار شدند. خطر نسبی در این مطالعه چقدر است؟
 (الف) ۰/۲۵ (ب) ۰/۴ (ج) ۲/۵ (د) ۴
- ۸- «تعمیم پذیری» نتایج یک مطالعه مصداق کدامیک از گزینه‌های زیر است؟
 (الف) پایانی (ب) دقت (ج) اعتبار خارجی (د) اعتبار داخلی
- ۹- کدامیک از موارد زیر مصداق سوگیری است؟
 (الف) امتناع بیماران از شرکت در یک کارآزمایی بالینی
 (ب) جمع‌آوری اطلاعات بیماران بر اساس مدارک پرونده‌ها
 (ج) انتخاب شاهد‌ها از همان جامعه‌ای که بیماران آمده‌اند
 (د) انتخاب بیماران بر اساس وضعیت مواجهه