

عصر

پنجشنبه

۹۴/۲/۳۱

اپیدمیولوژی

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 ۹۵-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اپیدمیولوژی

تعداد سئوالات :	۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:.....
تعداد صفحات :	۲۲	شماره کارت:.....

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- چه کسی پدر علم اپیدمیولوژی نوین نامیده می شود و منشأ کدام بیماری را با استفاده از تجارب طبیعی شناخت ؟
- الف) جیمز لیند، اسکوربوت
ب) یرسین، طاعون
ج) جان اسنو، وبا
د) ادوارد جنر، آبله
- ۲- در یک برنامه غربالگری بیماری کشنده، کدامیک از خصوصیات زیر در انتخاب آزمون اهمیت بیشتری دارد؟
- الف) ویژگی بالا
ب) حساسیت بالا
ج) ارزش اخباری مثبت بالا
د) ارزش اخباری منفی بالا
- ۳- پیشگیری اولیه و ثانویه از بیماری دیابت به ترتیب چه تاثیری بر اندازه شیوع می گذارد؟
- الف) افزایش - کاهش
ب) کاهش - افزایش
ج) افزایش - افزایش
د) کاهش - کاهش
- ۴- در یک شهرستان برنامه هایی برای افزایش تحرک و کاهش چاقی به منظور پیشگیری از دیابت نوع دو اجرا شده است. برای ارزیابی این برنامه ها کدام اندازه مناسبتر است ؟
- الف) میزان مرگ اختصاصی
ب) میزان کشندگی
ج) بروز تجمعی
د) شیوع دوره ای
- ۵- در مطالعه ای مردان ۶۰ ساله سه برابر مردان ۲۰ ساله به بیماری X مبتلا می شوند، در حالی که ابتلای زنان ۶۰ ساله نسبت به زنان ۲۰ ساله تفاوتی نمی کند. نقش متغیر جنس در روابط بیان شده چیست؟
- الف) مخدوش کننده
ب) حدواسط
ج) اثر متقابل
د) پیامد
- ۶- اگر خطر مرگ در مبتلایان به سکته قلبی درمان شده با استرپتوکیناز ۱۰ درصد و در بیماران درمان نشده ۶۰ درصد باشد، به ازای درمان چند نفر، از وقوع یک مورد مرگ جلوگیری خواهد شد؟
- الف) ۵
ب) ۲
ج) ۹
د) ۱۰
- ۷- در یک مطالعه کوهورت رخداد پدیده "loss to follow up"، همه موارد زیر را می تواند موجب شود بجز :
- الف) مخدوش شدگی رابطه
ب) افزایش خطای تصادفی
ج) افزایش خطای منظم
د) تغییر برآورد نقطه ای بروز
- ۸- آزمون غربالگری موجود برای بیماری افسردگی، دارای حساسیت ۸۰ درصد و ویژگی ۹۰ درصد است. یک آزمون جدید که محققان ادعا دارند بسیار بهتر از آزمون قبلی است دارای حساسیت ۹۵ درصد می باشد. کدام گزینه در مورد ویژگی آزمون جدید صحیح است؟
- الف) بیشتر از ۹۰ درصد
ب) کمتر از ۹۰ درصد
ج) قابل پیش بینی نیست
د) برابر ۹۰ درصد