

عصر

پنجشنبه

۹۵/۲/۲۳

اپیدمیولوژی

به نام آنگ 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 ۹۶-۹۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اپیدمیولوژی

تعداد سئوالات :	۱۶۰	مشخصات داوطلب:	
زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات :	۲۰	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- هدف نهایی اپیدمیولوژی چیست؟
 الف) کاهش ابتلا و مرگ از بیماری ها
 ب) تعیین الگوی انتشار بیماری ها
 ج) تعیین سیر طبیعی بیماری ها
 د) کاهش عوامل خطر بیماری ها
- ۲- برای تعیین شیوع آلودگی شپش سر در مدارس یکی از استانها انجام کدام مطالعه زیر مناسب است؟
 الف) مورد شاهدهی (ب) همگروهی (ج) کارآزمایی بالینی (د) مقطعی
- ۳- نمودار اپیدمی برای یک بیماری عفونی حاد توضیح دهنده کدامیک است؟
 الف) وقوع موارد بیماری در طول زمان
 ب) توزیع زمان از عفونت تا علائم اولیه
 ج) میانگین دوره بیماری بر حسب افراد مبتلا
 د) توزیع مکانی بیماری بر حسب افراد مبتلا
- ۴- برای نمایش همه متغیرهای زیر می توان از نمودار خطی استفاده کرد بجز؟
 الف) سن (ب) جنسیت (ج) توده بدنی (د) قد
- ۵- فردی که در روز اول مهر به نوعی ویروس آلوده شده، در روز پنجم تب می کند، در روز ششم دچار تنگی نفس می شود و در روز دهم فوت می کند. این فرد از روز سوم به بعد هم قادر به انتقال بیماری بوده است. دوره کمون بیماری در این فرد چند روز بوده است؟
 الف) ۳ (ب) ۴ (ج) ۵ (د) ۶
- ۶- محقق می خواهد ارتباط بین مصرف چربی و بروز سرطان پستان را بررسی کند. داده هایی که محقق در اختیار دارد عبارت است از متوسط مقدار چربی مصرفی در کشورهای تحت مطالعه و نیز بروز سرطان پستان در همان کشورها. با توجه به داده های فوق چه نوع مطالعه ای قابل طراحی است؟
 الف) مقطعی
 ب) کوهورت تاریخی
 ج) اکولوژیک
 د) سری موارد
- ۷- اگر بروز سالانه یک بیماری نسبت به سال گذشته سه برابر شود ولی احتمال مرگ، بهبودی و طول دوره بیماری تغییر نکند، شیوع بیماری در پایان سال چه تغییری می کند؟
 الف) سه برابر سال قبل می شود
 ب) کاهش می یابد ولی مقدار آن قابل محاسبه نیست
 ج) یک سوم سال قبل می شود
 د) افزایش می یابد ولی مقدار آن قابل محاسبه نیست