

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آراش بخش دهاست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته: اپیدمیولوژی

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات : ۱۵۰

زمان : ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲۴

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

◀ توجه : استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد ▶

اپیدمیولوژی

اصول و روش‌های اپیدمیولوژی

سؤال ۱ - در بررسی یک همه‌گیری تعداد موارد گزارش شده بیماری در چند روز متوالی به شرح زیر است:

دوشنبه	یکشنبه	شنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه
۹	۱۴	۱۹	۰	۰	۸	۱۲	۱۰

کدام یک از موارد زیر احتمالاً بهترین توجیه برای موارد صفر گزارش شده در روزهای چهارم و پنجم می باشد؟
(الف) تغییر در تعریف موارد بیمار (Case definition)

(ب) تغییر در پزشک تشخیص دهنده بیماری (Disagreement)

(ج) تاثیر روزهای کاری بر موارد گزارش شده (Batch process)

(د) تغییر در دقت آزمون‌های تشخیصی (Diagnostic accuracy)

سؤال ۲ - همه موارد زیر جزء خطاهای انتخاب (Selection bias) است، به استثنای:

(الف) اعمال تفاوت در معیارهای ورود و خروج از مطالعه

(ب) کم شدن قابل توجه نمونه‌ها در مطالعات همگروهی

(ج) اشتباه در دسته بندی پیامد و یا عامل مواجهه برای افراد مورد مطالعه

(د) وابسته بودن انتخاب موارد و یا شاهد‌ها به وجود و یا عدم وجود عامل مواجهه

سؤال ۳ - برای مطالعه ارتباط اثر کوتاه مدت فعالیت ورزشی شدید بر سکتة های قلبی، کدام نوع مطالعه مناسب‌تر است؟

(الف) Cohort

(ب) Case - Control

(د) Ecologic

(ج) Case - Crossover

سؤال ۴ - برای بررسی رابطه بین بیماری هپاتیت ویروسی و رخداد سرطان کبد در یک مطالعه کوهورت مبنای انتخاب افراد چگونه است؟

(الف) گروه بیماران هپاتیت ویروسی - گروه افراد سالم

(ب) گروه بیماران مبتلا به سرطان کبد - گروه افراد سالم

(ج) گروه بیماران مبتلا به سرطان کبد و هپاتیت ویروسی - گروه افراد سالم

(د) گروه بیماران مبتلا به سرطان کبد - گروه بیماران مبتلا به هپاتیت ویروسی

سؤال ۵ - در مورد Epidemic curve همه موارد زیر درست است، به استثنای:

(الف) نوعی هیستوگرام است

(ب) محور Y می تواند عددی و یا لگاریتمی باشد

(ج) از زمان تشخیص اولین مورد منتسب به اپیدمی شروع می شود

(د) واحد محور X باید با در نظر گرفتن دوره کمون انتخاب شود