

إلا به حكمه... تاملن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی Ph. D رشته اپیدمیولوژی

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۳

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

آبان ماه ۸۷

اپیدمیولوژی

اصول و روشهای اپیدمیولوژی

سؤال ۱- قند خون زنان معمولاً کمتر از مردان ولی در مقابل فعالیت بدنی مردان بیش از زنان است. در صورت تعدیل (Adjustment) قندخون بر اساس فعالیت بدنی تفاوت بین قند خون زنان و مردان احتمالاً:

- الف) کاهش می یابد
ب) افزایش می یابد
ج) قابل پیش بینی نیست
د) تغییر نمی یابد

سؤال ۲- کدامیک از موارد زیر در مورد دامنه اطمینان مدل های تصادفی و ثابت در متآنالیز درست است؟

- الف) رابطه مشخصی بین دامنه اطمینان مدل های ثابت و تصادفی نیست.
ب) دامنه اطمینان تصادفی و ثابت تقریباً مساوی هستند.
ج) دامنه اطمینان ثابت همیشه بزرگتر از تصادفی است.
د) دامنه اطمینان تصادفی همیشه بزرگتر از ثابت است.

سؤال ۳- در بروز ساختار یافته و متآنالیز، سوگیری در انتشار چه مفهومی دارد؟

- الف) شانس کمتر انتشار برخی مقالات بدلیل معنی دار نبودن رابطه بین متغیرها
ب) شانس کمتر انتشار برخی مقالات بدلیل کیفیت پایین محتوای آنها
ج) شانس بیشتر انتشار مطالعاتی که رابطه بین متغیرها را نشان می دهند.
د) انتشار چندباره نتایج یک مطالعه در مجلات متعدد

سؤال ۴- کدام گزینه محدودیت استفاده از شخص - زمان (Person - time) در سنجش ابتلا بیماری می باشد؟

- الف) یکسان نبودن خطر بروز بیماری در هر یک از شخص - زمان های مشاهده شده
ب) عدم برابری طول مدت پیگیری هر یک از افراد تحت مطالعه
ج) محدود بودن استفاده از شخص - زمان به بیماری های حاد و کوتاه مدت
د) عدم امکان محاسبه مستقیم خطر ابتلا به بیماری در افراد مورد مطالعه

سؤال ۵- همه موارد زیر جزء عامل اصلی بروز عدم تجانس (Heterogeneity) در متآنالیز اثر بخشی داروهای مختلف در کاهش فشار خون است، به استثناء:

- الف) تفاوت در متدولوژی تحقیقات
ب) تفاوت در روش های آماری مورد استفاده
ج) تفاوت در شیوه اندازه گیری متغیرهای وابسته
د) تفاوت در خصوصیات ژنتیک نمونه ها

سؤال ۶- اپیدمی در موارد ذیل رو به خاموشی می گذارد، به استثناء:

- الف) تعداد میزبان حساس به اندازه معینی کاهش یابد.
ب) میزان مولد به کمتر از یک برسد.
ج) تماس موثر در جامعه از حد معینی کمتر شود.
د) میزان مولد در جامعه ثابت بماند.