

صبح جمعه

۱۴۰۳/۰۳/۱۱

برنام آنگر 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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

ژورنالایسم پزشکی

ژورنالایسم پزشکی

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

اصول اپیدمیولوژی و آمار حیاتی

- ۱- در خصوص یک آزمون تشخیصی با حساسیت ۸۰ درصد و ویژگی ۹۰ درصد در دو جامعه الف با شیوع بیماری ۵۰ درصد و جامعه ب با شیوع بیماری ۲۰ درصد، کدام گزینه صحیح است؟
 الف) حساسیت در جامعه الف پایین و در جامعه ب بالا می‌رود.
 ب) ارزش اخباری مثبت در جامعه الف بالاتر از جامعه ب خواهد بود.
 ج) ویژگی در جامعه الف بالا و در جامعه ب پایین می‌آید.
 د) ارزش اخباری منفی در جامعه الف بالاتر از جامعه ب خواهد بود.
- ۲- در یک مطالعه مورد-شاهدی با حجم نمونه ۱۰۰ بیمار قلبی و ۱۰۰ شاهد، ۲۰ نفر از موردها و ۱۰ نفر از شاهد‌ها سابقه مصرف سیگار دارند. اگر موردها نماینده بیماران قلبی جامعه و شاهد‌ها نماینده افراد سالم جامعه باشند، کدام گزینه صحیح است؟
 الف) شیوع مصرف سیگار در جامعه ۱۵ درصد است.
 ب) شیوع مصرف سیگار در بیماران قلبی جامعه ۲۰ درصد است.
 ج) شانس مصرف سیگار در جامعه ۱۵ درصد است.
 د) شانس مصرف سیگار در بیماران قلبی جامعه ۲۰ درصد است.
- ۳- فاصله اطمینان برآورد خطر نسبی به کدام عامل بیشتر بستگی دارد؟
 الف) اعتبار بیرونی ب) حجم نمونه ج) اعتبار درونی د) طراحی مطالعه
- ۴- پژوهشگری در یک مطالعه کوهورت، می‌خواهد مقدار «شخص - زمان» در معرض خطر را برای یک بیماری محاسبه کند. اگر بیماری مورد نظر عودپذیر نباشد، دوره پیگیری هر فرد با رخداد همه موارد زیر پایان می‌پذیرد، بجز:
 الف) ابتلا به بیماری مورد نظر
 ب) ابتلا به سایر بیماری‌ها
 ج) مرگ به هر دلیل
 د) پایان دوره مطالعه
- ۵- هدف از اجرای مرحله چهارم (Phase IV) کارآزمایی بالینی چیست؟
 الف) بررسی کارایی دارو در شرایط کنترل شده
 ب) بررسی عوارض در شرایط کنترل شده
 ج) شناخت عوارض نادر دارو یا درمان‌ها
 د) انتخاب بهترین دارو برای درمان عوارض
- ۶- در مطالعات کوهورت، ریزش افراد در طول دوره پیگیری، می‌تواند منجر به همه موارد زیر شود، بجز:
 الف) کاهش توان مطالعه ب) کاهش دقت مطالعه ج) تورش انتخاب د) تورش اطلاعات
- ۷- در یک مطالعه مورد شاهدی برای بررسی رابطه زندگی در شعاع ۵ کیلومتری کارخانه سیمان و ابتلا به آسم، از ۲۷ بیمار مبتلا به آسم شرکت کننده در مطالعه ۱۸ نفر و از ۹۶ نفر شاهد ۳۲ نفر در شعاع ۵ کیلومتری کارخانه سیمان زندگی می‌کردند. نسبت شانس چقدر است؟
 الف) ۲ ب) ۳ ج) ۴ د) ۵/۰
- ۸- در یک مطالعه شغلی گذشته‌نگر مشخص شد میزان مرگ در اثر بیماری‌های تنفسی در کارگرانی که طی ۲۰ سال گذشته در معدن ذغال سنگ در زیر زمین کار می‌کردند ۱۵ درصد و در کارگران شاغل در معدن ذغال سنگ روباز ۷ درصد بود. طراحی این مطالعه از چه نوع بوده است؟
 الف) کارآزمایی میدانی ب) مورد-شاهدی ج) همگروهی د) مقطعی