

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی و

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

رشته: زیست مواد دندانی

تعداد سؤالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

دروس مورد آزمون:

آمار و روش تحقیق

اندودانتیکس

پروتزهای دندانی

مواد دندانی

دندانپزشکی ترمیمی

* سوالات استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی در دفترچه جداگانه ارائه می‌شود.

داوطلب عزیز

لطفا 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.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

آمار و روش تحقیق

- ۱- کدامیک از مطالعات مشاهده‌ای از "علت به سوی اثر" پیش می‌رود؟
 الف) مورد-شاهدی ب) بررسی موارد ج) مقطعی د) هم‌گروهی
- ۲- با انجام تصادفی‌سازی در آزمون‌های بالینی از کدام سوگیری جلوگیری می‌شود؟
 الف) تغییرات مربوط به افراد
 ب) انتخاب
 ج) اطلاعات
 د) گزارش‌دهی
- ۳- در کدامیک از مطالعات می‌توان برقراری رابطه علیتی را بررسی کرد؟
 الف) کوهورت
 ب) مقطعی
 ج) مورد-شاهدی
 د) کارآزمایی بالینی
- ۴- کدام عبارت زیر صحیح است؟
 الف) خطر قابل انتساب (AR) تأثیر نهایی حذف یک عامل معین را بر بروز بیماری اندازه‌گیری می‌کند.
 ب) خطر قابل انتساب (AR) جزء نیازمندی‌های مهم سبب‌شناختی است.
 ج) خطر قابل انتساب (AR) توان رابطه بین علت مشکوک را با اثر اندازه می‌گیرد.
 د) خطر قابل انتساب (AR) برابر یک باشد، حاکی از عدم رابطه بین علت و اثر است.
- ۵- کدام جنبه از اپیدمیولوژی را "همه‌گیری‌شناسی تحلیلی" می‌نامند؟
 الف) بررسی وفور بیماری
 ب) بررسی توزیع بیماری
 ج) بررسی عوامل تعیین‌کننده بیماری
 د) هر سه مورد
- ۶- کدام عبارت نادرست است؟
 الف) میزان (rate) بروز وقایع خاص را در جامعه و در طی یک مدت معین اندازه‌گیری می‌کند.
 ب) در نسبت (ratio) صورت کسر بایستی بخشی از مخرج کسر باشد.
 ج) تناسب (proportion) عبارت است از نسبتی که اهمیت یک جزء نسبت به کل را نشان می‌دهد.
 د) میزان‌های خام دارای اجزای زیر است: صورت کسر، مخرج کسر، زمان مشخص و یک ضریب
- ۷- کدام عبارت نادرست است؟
 الف) میزان بروز به دو عامل بستگی دارد: میزان وفور و مدت بیماری
 ب) میزان وفور (شیوع) عبارت است از مجموعه همه افرادی که یک وضعیت یا بیماری را در یک زمان معین (یا در یک دوره‌ی معین) دارند تقسیم بر جمعیت در معرض خطر ابتلا به آن بیماری یا وضعیت در همان مقطع زمانی یا در وسط یک دوره‌ی زمانی
 ج) میزان بروز عبارت است از تعداد موارد جدید بیماری که در یک جمعیت معین در یک دوره زمانی مشخص بروز می‌کند.
 د) میزان وفور در واقع یک نسبت است.