

پنج شنبه

۱۴۰۴/۰۸/۰۸

کد ۱۷۸

گفتار درمانی

به نام آنکه 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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

رشته: گفتار درمانی

تعداد سوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

دروس مورد آزمون :

روش تحقیق

آسیب شناسی زبان و گفتار

زبان تخصصی و عمومی

بهمراه کلید نهایی

iranpuyesh.ir

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

روش تحقیق

- ۱- مطالعه‌ای برای ارزیابی یک بسته آموزشی در سطح مدارس طراحی شده است. پژوهشگران به جای تصادفی‌سازی دانش‌آموزان، مدارس را به صورت تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل تقسیم می‌کنند. این طرح چه نام دارد؟
 الف) Historical Control Trial
 ب) Analytical Cross-Sectional
 ج) Prospective Cohort Study
 د) Cluster Randomized Trial
- ۲- توان آماری (Statistical Power) یک مطالعه به چه معناست؟
 الف) احتمال یافتن یک ارتباط به شرط وجود ارتباط
 ب) احتمال پذیرش فرضیه صفر به شرط درست بودن
 ج) احتمال یافتن یک ارتباط معنادار آماری
 د) فاصله p -value تا عدد یک ($1-p$ -value)
- ۳- کدام عبارت در مورد اعتبار داخلی (Internal Validity) و اعتبار خارجی (External Validity) صحیح است؟
 الف) اعتبار داخلی به کفایت حجم نمونه و اعتبار خارجی به دقت اندازه‌گیری‌ها مربوط است.
 ب) اعتبار داخلی به صحت نتایج درون مطالعه و اعتبار خارجی به قابلیت تعمیم نتایج اشاره دارد.
 ج) اعتبار داخلی با افزایش حجم نمونه بهبود می‌یابد، در حالی که اعتبار خارجی ثابت می‌ماند.
 د) مطالعات مشاهده‌ای، اعتبار داخلی بالا و کارآزمایی‌های بالینی، اعتبار خارجی بالایی دارند.
- ۴- در یک مطالعه، پژوهشگران برای ارزیابی ارتباط بین فعالیت بدنی و افسردگی، از ۱۵۰ شرکت‌کننده می‌خواهند تا پرسشنامه‌ای را تکمیل کنند. نتایج نشان می‌دهد که افراد با فعالیت بدنی کمتر، نمرات افسردگی بالاتری دارند. کدام محدودیت اصلی در این طرح مطالعه وجود دارد که مانع از نتیجه‌گیری علیتی می‌شود؟
 الف) تورش انتخاب به دلیل تمایل کمتر افراد افسرده برای شرکت در مطالعه
 ب) عدم قطعیت در مورد تقدم زمانی علت بر معلول
 ج) حجم نمونه ناکافی برای نشان دادن ارتباط واقعی بین مواجهه و پیامد
 د) خطای اندازه‌گیری متغیرها به دلیل محدودیت پرسشنامه
- ۵- همه موارد زیر جزء معیارهای اساسی انتخاب موضوع پژوهش می‌باشند، بجز:
 الف) سهولت انتشار نتایج
 ب) تناسب زمانی
 ج) اجتناب از دوباره کاری
 د) قابلیت اجرا
- ۶- راهنمای «PRISMA» برای تدوین گزارش کدامیک از انواع مطالعات، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 الف) مورد-شاهدی ب) کارآزمایی بالینی ج) همگروهی د) مرور ساختارمند
- ۷- کدامیک از موارد زیر بیشترین نقش را در افزایش اعتبار درونی (internal validity) در یک کارآزمایی تصادفی کنترل‌شده ایفا می‌کند؟
 الف) کورسازی شرکت‌کنندگان و پژوهشگران
 ب) انتخاب نمونه با هدف تعمیم پذیری بالا
 ج) استفاده از اندازه اثر نسبی به جای مطلق
 د) افزایش مدت پیگیری شرکت‌کنندگان