

روش تحقیق در علوم پزشکی

- ۱- اگر محققی بخواهد ۲۰۰ بیمار را به نحوی به دو گروه مداخله و کنترل تخصیص دهد که از نظر گروه‌های سنی و جنس در دو گروه کاملاً یکسان باشد، کدام روش تصادفی سازی این هدف را برآورده می‌سازد؟
- الف) تصادفی سازی طبقه‌ای
ب) تصادفی سازی سیستماتیک
ج) تصادفی سازی ساده
د) تصادفی سازی منظم
- ۲- کدامیک از متغیرهای زیر متغیر «کمی فاصله‌ای» محسوب می‌شود؟
- الف) دور سر
ب) شدت بیماری
ج) ارتفاع از سطح دریا
د) دور لگن
- ۳- همه موارد زیر جهت اولویت بندی عناوین پژوهشی به عنوان معیار محسوب می‌شوند، بجز:
- الف) قابلیت اجرایی طرح
ب) تعمیم پذیری نتایج
ج) پرهیز از دوباره کاری
د) فوریت داشتن
- ۴- در همه عناوین تحقیقاتی زیر، استفاده از قید مکان و زمان الزامی است، بجز:
- الف) بررسی شیوع عفونت‌های تنفسی
ب) بررسی رابطه نمایه توده بدنی با فشار خون
ج) بررسی فراوانی نوزادان کم وزن
د) بررسی میزان مرگ کودکان زیر ۵ سال
- ۵- محققی می‌خواهد اثربخشی روش شیمی درمانی را با رادیوتراپی مقایسه نماید. برای این منظور، بیماران سرطانی را به صورت یکی در میان تحت درمان‌های فوق قرار می‌دهد. این نوع تحقیق مثالی است از یک مطالعه:
- الف) کارآزمایی بالینی شاهددار تصادفی شده استاندارد
ب) کارآزمایی بالینی شاهددار تصادفی شده غیراستاندارد
ج) کارآزمایی بالینی بدون شاهد تصادفی شده استاندارد
د) کارآزمایی بالینی بدون شاهد تصادفی شده غیراستاندارد
- ۶- در همه انواع مطالعات زیر می‌توان آزمون فرضیه انجام داد، بجز:
- الف) Case-crossover
ب) Historical cohort
ج) Case report
د) Cross-sectional