



Universidad del sureste

Nombre del maestro: Medico Fernando Romero Peralta

Nombre de la materia:
Epidemiologia

Nombre del trabajo:
Cuestionario de 25 preguntas

Nombre del alumno:
Kevin junior Jiménez Espinosa

Carrera:
Lic. enfermería

Grado:
4to. Cuatrimestre

Cuestionario

1. Rose afirma que prácticamente no existe enfermedad cuya tasa de incidencia no varíe ampliamente, ya sea a lo largo del tiempo o entre diversas poblaciones. ¿Qué conclusión realiza el autor sobre las causas de la tasa de incidencia?
a) **Las causas de la tasa de incidencia, aunque desconocidas, no son inevitables** b) Las causas de la tasa de incidencia, aunque conocidas, no son inevitables c) Las causas de la tasa de incidencia, aunque desconocidas, son inevitables d) Las causas de la tasa de incidencia, aunque conocidas, son inevitables
2. Según Rose, la epidemiología que se concentra en casos identifica la susceptibilidad individual, sin embargo es incapaz de identificar otro tipo de causas, ¿Qué tipo de causas es incapaz de identificar este abordaje?
a) Las causas subyacentes de cada paciente b) Las causas subyacentes dependientes de los servicios de salud c) **Las causas subyacentes de la incidencia** d) Las causas subyacentes de la demanda
3. Entre 1872 y 1880 con el establecimiento definitivo de la teoría del germen, la epidemiología adoptó un nuevo modelo de causalidad. ¿Cuál es la relación entre causa y efecto del nuevo modelo?
a) Múltiples efectos son resultado de múltiples causas b) **Un solo efecto es resultado de una sola causa** c) Un solo efecto es resultado de múltiples causas d) Múltiples efectos son resultado de una sola causa
4. A mediados del siglo XX, la epidemiología desarrolló con mayor precisión los conceptos de exposición, riesgo, asociación, confusión y sesgo, e incorporó el uso franco de la teoría de la probabilidad. ¿Qué tipo de enfermedades incrementaron su incidencia y contribuyeron al desarrollo de estos conceptos?
a) Las enfermedades infecciosas b) Las enfermedades genéticas c) **Las enfermedades crónicas** d) Las enfermedades mentales
5. ¿Cuál es el diseño de estudio epidemiológico más adecuado para evaluar la asociación entre varios potenciales factores de riesgo con una enfermedad de baja prevalencia?
a) Estudio de cohorte b) **Estudio de casos y controles** c) Estudio ecológico d) Estudio de corte transversal
6. ¿Cómo se denomina a aquellos atributos o características que pueden tomar diversos valores?
a) **Variables** b) Incidencia c) Prevalencia d) Ajuste

7. ¿Cómo se clasifican los errores en Epidemiología?

a) Errores no aleatorios o sistemáticos y errores aleatorios o no sistemáticos b) Errores aleatorios o sistemáticos y errores no aleatorios o no sistemáticos c) Errores no aleatorios o no sistemáticos y errores aleatorios o sistemáticos d) Errores aleatorios o no sistemáticos y errores aleatorios o sistemáticos

8. Según A. Filho y Rouquayrol ¿Qué tipo de diseños de investigación estudian agregados poblacionales?

a) Los estudios ecológicos, los estudios de caso-control y los ensayos comunitarios b) Los estudios ecológicos, los estudios transversales y los ensayos comunitarios c) Los estudios transversales, los estudios de tendencias o series temporales y los ensayos comunitarios **d) Los estudios ecológicos, los estudios de tendencias o series temporales y los ensayos comunitarios**

9. De qué depende el control de la brucelosis en los seres humanos?

a) De la inmunización a los contactos b) De la implementación de cuarentena a los casos **c) De la eliminación de la enfermedad en los animales** d) Del tratamiento específico de los casos

10. El análisis epidemiológico implica el procesamiento de datos a través de la generación, presentación e interpretación de tres tipos de medidas. ¿Qué tipo de medidas se utilizan para el análisis de datos epidemiológicos?

a) Medidas de control, medidas de ocurrencia y medidas de asociación b) Medidas de tendencia central, medidas de control y medidas de asociación **c) Medidas de ocurrencia, medidas de asociación y medidas de significación estadística** d) Medidas de significación estadística, medidas de control y medidas de tendencia central

11. ¿Cuáles son las medidas de centralización?

a) La moda, el desvío estándar y la media **b) La moda, la mediana y la media** c) La mediana, el desvío estándar y la media d) La moda, la mediana y el desvío estándar

12. ¿Qué tipo de variable corresponde al peso medido en Kg?

a) Nominal b) Ordinal c) Interválica **d) Proporcional**

13. B. Hill cita en su artículo la investigación de Percival Po sobre el cáncer de escroto en los deshollinadores, donde se afirma que la mortalidad por cáncer escrotal de los deshollinadores era unas 200 veces la de los trabajadores no especialmente expuestos a alquitranes o hidrocarburos pesados. ¿A qué criterio de Causalidad corresponde esta afirmación?

a) Intensidad b) Consistencia c) Gradiente biológico d) Experimento

14. ¿Qué es la validez externa de un estudio?

a) La ausencia de sesgo o error ajenos al investigador b) La capacidad de detectar los errores cometidos durante el proceso de selección externa de la población de estudio **c) La capacidad de generalizar los resultados observados en la población en estudio hacia la población blanco** d) La potencia de la comparabilidad de los grupos estudiados

15. ¿Qué características presenta una curva de distribución gaussiana?

a) **Es simétrica, unimodal y acampanada** b) Es asimétrica, unimodal y residual c) Es simétrica, bimodal y residual d) Es asimétrica, bimodal y acampanada

16. ¿Cuál es una de las principales ventajas de los Estudios de Cohorte?

a) Son eficientes para el estudio de enfermedades raras b) Permiten estimar de manera directa medidas de incidencia o prevalencia c) Son adecuados para medir eficientemente la exposición
d) Permiten estudiar varios eventos simultáneamente

17. ¿Qué tipo de estudios son útiles para la planificación de los servicios de salud y para caracterizar el estado de salud de la población en un punto en el tiempo?

a) Los estudios experimentales b) Los estudios de casos y controles **c) Los estudios transversales**
d) Los estudios de cohorte

18. ¿Qué requisito indispensable deben presentar las categorías de las escalas de medición?

a) Deben ser exhaustivas y mutuamente incluyentes **b) Deben ser exhaustivas y mutuamente excluyentes** c) No deben ser exhaustivas y deben ser mutuamente excluyentes d) No deben ser exhaustivas y deben ser mutuamente incluyentes

19. En los estudios epidemiológicos se estudia un evento y los factores que determinan su aparición, magnitud y distribución. ¿Qué tipo de variable corresponde al evento en estudio?

a) Variable Independiente **b) Variable Dependiente** c) Variable Condicionante d) Variable Interviniente

20. ¿Qué tipo de corredores endémicos se utilizan para facilitar la vigilancia de sucesos endémicos de baja incidencia?

a) Corredores endémicos acumulativos b) Corredores endémicos dispersivos c) Corredores endémicos propagados d) Corredores endémicos semanales

21. ¿Cuál es la finalidad de realizar ajustes por edad en la tasa de mortalidad?

a) Comparar la mortalidad de poblaciones que tienen distinta estructura etaria b) Evitar errores en la construcción de las tasas de mortalidad específicas por edad c) Excluir de la mortalidad específica por edad aquellas causas de muerte no definidas d) Analizar las tasas de mortalidad agrupados por grupos etarios

22. ¿En qué se basa la medición del indicador "Años de Vida Potencial Perdidos"?

a) En los años perdidos por discapacidad b) En los años perdidos por enfermedades prevenibles
c) En los años perdidos por mala calidad de vida **d) En los años perdidos por muerte prematura**

23. El Odds Ratio es una medida de asociación que puede estimarse en cualquier tipo de estudio observacional, sin embargo su utilización se reserva especialmente para un tipo de estudio. ¿A qué tipo de estudio se refiere?

a) Estudios de Cohorte b) Estudios Ecológicos c) Estudios Transversales **d) Estudios de Casos y Controles**

24. Se realiza un estudio para investigar la ocurrencia de anemia ferropénica en la población infantil de una región determinada en un determinado período de tiempo y los factores potencialmente causales de esta enfermedad, tales como prematuridad, dieta insuficiente, hemorragias agudas y alteraciones de la absorción. ¿Cuál es la variable dependiente del estudio?

a) El antecedente de prematuridad b) La presencia de dieta **insuficiente** c) **La ocurrencia de anemia ferropénica** d) La presencia de hemorragias agudas

25. ¿Cuál es el diseño de estudio epidemiológico más adecuado para evaluar la asociación entre varios potenciales factores de riesgo con una enfermedad de baja prevalencia?

a) Estudio de cohorte b) **Estudio de casos y controles** c) Estudio ecológico d) Estudio de corte transversal