

Área personal Mis cursos EGUA-MIENFE

Módulo III: Objetivos del diseño de un estudio ,amenazas a la validez ,población y muestras y seleccón de variables

Examen módulo III

Comenzado el	martes, 16 de septiembre de 2025, 17:54
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 16 de septiembre de 2025, 17:55
Tiempo empleado	50 segundos
Puntos	15,00/15,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Buen trabajo - Continúe con el curso

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La ausencia de error aleatorio o debido al azar se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Validez y fiabilidad.
- ☐ b. Especificidad y fiabilidad.
- ☐ c. Imprecisión o fiabilidad.
- ☒ d. Precision o fiabilidad.

La respuesta correcta es: Precision o fiabilidad.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

A la ausencia de error sistemático se le denomina:

Seleccione una:

- ☒ a. Validez.
- ☐ b. Sensibilidad.
- ☐ c. Especificidad.
- ☐ d. Sesgo.

La respuesta correcta es: Validez.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué ocurre al aumentar el tamaño de las observaciones del estudio?

Seleccione una:

- ☒ a. El error aleatorio disminuye.
- ☐ b. El error aleatorio aumenta.
- ☐ c. El error aleatorio no se modifica.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: El error aleatorio disminuye.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál suele ser el nivel de confianza deseado que se fija por el investigador?

Seleccione una:

- ☐ a. 75%.
- ☐ b. 90%.
- ☒ c. 95%.
- ☐ d. 99%.

La respuesta correcta es: 95%.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dentro de las estrategias en la medición para reducir el tamaño de la muestras se encuentra:

Seleccione una:

- ☐ a. Estandarizar los criterios de medición.
- ☐ b. Usar mediciones precisas.
- ☐ c. Usar valores promedios, para reducir la variabilidad en lugar de emplear solo una medición por paciente.
- ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El procedimientos que permite prevenir la confusión en la fase de diseño es:

Seleccione una:

- ☐ a. Aleatorización.
- ☒ b. Todas las opciones son correctas.
- ☐ c. Restricción o especificación.
- ☐ d. Emparejamiento.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El sesgo que es propio de los estudios de casos y controles que se produce porque un factor de riesgo se asocia a varias enfermedades se denomina:

Seleccione una:

- ☒ a. Sesgo por inclusión/ exclusión.
- ☐ b. Sesgo de detección.
- ☐ c. Sesgo de prevalencia o de supervivencia.
- ☐ d. Sesgo de Berkson.

La respuesta correcta es: Sesgo por inclusión/ exclusión.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La fuente más importante de confusión residual o ajuste incompleto es:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas.
- ☐ b. Falta de ajuste por algún factor de confusión.
- ☐ c. Definición inadecuada de las categorías de la variable confusión.
- ☐ d. Utilización de un sucedáneo imperfecto como variable de ajuste para controlar un factor de confusión.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La posibilidad de poder generalizar o extrapolar los datos a la población de fuera del estudio se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Ambas son correctas.
- ☐ b. Ninguna de las dos.
- ☐ c. Validez interna.
- ☒ d. Validez externa.

La respuesta correcta es: Validez externa.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los requisitos para que una variable o factor extraño se pueda considerar como factor de confusión son:

Seleccione una:

- ☐ a. Estar asociado con la exposición.
- ☐ b. Estar asociado con la enfermedad.
- ☒ c. Todas las opciones son correctas.
- ☐ d. No ser un paso intermedio en la secuencia causal ente exposición y enfermedad.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué dos tipos de errores pueden afectar a la medición?

Seleccione una:

- ☒ a. Error aleatorio y error sistemático.
- ☐ b. Error aleatorio y error de Pearson.
- ☐ c. Error de Pearson y error sistemático.
- ☐ d. Ninguna de las opciones es correcta.

La respuesta correcta es: Error aleatorio y error sistemático.

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina a la distorsión del efecto estimado de la exposición sobre la enfermedad debido a la interposición de un efecto nuevo producido por un factor extraño que no se quiere estudiar, y que origina una mezcla de efectos?

Seleccione una:

- ☒ a. Sesgo de confusión o concepto de confusión.
- ☐ b. Sesgo de Hawthorne.
- ☐ c. Sesgo protopático.
- ☐ d. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Sesgo de confusión o concepto de confusión.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale cuál es la primera fuente de error aleatorio:

Seleccione una:

- ☐ a. Laxabilidad.
- ☐ b. Ninguna opción es correcta.
- ☐ c. Variabilidad.
- ☒ d. Error muestral.

La respuesta correcta es: Error muestral.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale la opción correcta sobre el muestreo probabilístico:

Seleccione una:

- ☐ a. Es aquel en el que se desconoce la probabilidad de que la unidad de observación sea seleccionada.
- ☒ b. Es aquel en el que cada unidad de muestreo tiene la misma y conocida probabilidad de ser seleccionado como muestra.
- ☐ c. Ambas opciones son correctas.
- ☐ d. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Es aquel en el que cada unidad de muestreo tiene la misma y conocida probabilidad de ser seleccionado como muestra.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale la opción correcta sobre la causa de producción de un sesgo de clasificación:

Seleccione una:

- ☐ a. Error en la medida.
- ☐ b. Error por usar variables sucedáneas que se aproximan a la variable de interés.
- ☐ c. Error en la definición de las variables.
- ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.