

Área personal Mis cursos EGUA-MIENFE Módulo II: Estudios y fiabilidad de una prueba de diagnóstico

Examen módulo II

Comenzado el	lunes, 15 de septiembre de 2025, 00:32
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 15 de septiembre de 2025, 00:35
Tiempo empleado	2 minutos 50 segundos
Puntos	14,00/15,00
Calificación	9,33 de 10,00 (93,33%)
Comentario -	Buen trabajo - Continúe con el curso

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El cálculo de la especificidad se realiza:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las opciones es correcta
- ☐ b. Dividiendo los falsos positivos entre el sumatorio de los verdaderos negativos más los falsos positivos
- ☐ c. Dividiendo los verdaderos positivos entre el sumatorio de los verdaderos negativos más los falsos positivos
- ☒ d. Dividiendo los verdaderos negativos entre el sumatorio de los verdaderos negativos más los falsos positivos

La respuesta correcta es: Dividiendo los verdaderos negativos entre el sumatorio de los verdaderos negativos más los falsos positivos

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El cálculo de la sensibilidad se realiza:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores es correcta
- ☐ b. Dividiendo los falsos negativos entre el sumatorio de los falsos positivos más los verdaderos negativos
- ☐ c. Dividiendo los falsos negativos entre el sumatorio de los falsos más los verdaderos positivos
- ☒ d. Dividiendo los verdaderos positivos entre el sumatorio de los verdaderos positivos y los falsos negativos

La respuesta correcta es: Dividiendo los verdaderos positivos entre el sumatorio de los verdaderos positivos y los falsos negativos

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El coeficiente de correlación intraclass a diferencia del coeficiente de correlación de Pearson se usa cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Las variables medidas son continuas
- ☐ b. Las variables medidas son discretas
- ☐ c. Las variables medidas son cuantitativas
- ☒ d. Las variables medidas son cualitativas

La respuesta correcta es: Las variables medidas son cuantitativas

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El valor predictivo positivo de una prueba es:

Seleccione una:

- ☒ a. La probabilidad de que un sujetos con un resultado positivo sea un individuo enfermo
- ☐ b. La probabilidad de que un sujeto con un resultado negativo sea un individuo enfermo
- ☐ c. La probabilidad de que un sujeto con un resultado positivo sea un individuo sano
- ☐ d. La probabilidad de que un sujeto con un resultado negativo sea un individuo sano

La respuesta correcta es: La probabilidad de que un sujetos con un resultado positivo sea un individuo enfermo

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El valor predictivo positivo se calcula:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores es correcta
- ☐ b. Dividiendo los falsos negativos entre el sumatorio de los falsos negativos más los falsos positivos
- ☐ c. Dividiendo los falsos negativos entre el sumatorio de los falsos negativos más los verdaderos negativos
- ☒ d. Dividiendo los verdaderos positivos entre el sumatorio de los verdaderos positivos mas los falsos positivos

La respuesta correcta es: Dividiendo los verdaderos positivos entre el sumatorio de los verdaderos positivos mas los falsos positivos

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En los gráficos de Bland-Altman en el eje de las X se representa:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas las opciones son correctas
- ☐ b. La diferencia entre ambos valores
- ☐ c. La media de los valores de un sujeto medido con un método
- ☒ d. La media de los valores de un sujeto medido con los dos métodos

La respuesta correcta es: La media de los valores de un sujeto medido con los dos métodos

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En los gráficos de Bland-Altman en el eje de las Y se representa:

Seleccione una:

- ☐ a. La media de los valores de un sujeto medido con los dos métodos
- ☒ b. La diferencia entre ambos valores de los dos métodos elegido para medir al sujetos
- ☐ c. La media de los valores de un sujeto medido con un método
- ☐ d. Ninguna opción es correcta

La respuesta correcta es: La diferencia entre ambos valores de los dos métodos elegido para medir al sujetos

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La capacidad de la prueba de discriminar entre los casos y los no casos para una enfermedad o condición clínica es:

Seleccione una:

- ☐ a. La especificidad
- ☒ b. La validez
- ☐ c. Las dos opciones son correctas
- ☐ d. Ninguna opción es correcta

La respuesta correcta es: La validez

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La capacidad de una prueba diagnóstica de obtener resultados comparables o replicables si se utiliza en condiciones idénticas es:

Seleccione una:

- ☐ a. La especificidad
- ☒ b. La fiabilidad
- ☐ c. La variabilidad
- ☐ d. Ninguna de las opciones es correcta

La respuesta correcta es: La fiabilidad

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se calcula la razón de máxima verosimilitud del resultado positivo de una prueba?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna opción es correcta
- ☐ b. Todas son correctas
- ☒ c. Dividiendo la sensibilidad entre (1- especificidad)
- ☐ d. Dividiendo la especificidad entre (1- sensibilidad)

La respuesta correcta es: Dividiendo la sensibilidad entre (1- especificidad)

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La razón de máxima verosimilitud (RMV) puede ser útil para:

Seleccione una:

- ☒ a. Conocer los resultados que aportará la realización de la prueba diagnóstica
- ☐ b. Conocer los resultados que nos aportará la no realización de la prueba diagnóstica
- ☐ c. Todas las respuestas son correctas
- ☐ d. La RMV no tiene ninguna utilidad

La respuesta correcta es: Conocer los resultados que aportará la realización de la prueba diagnóstica

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los valores del coeficiente de correlación Intraclass van de 0 a 1. ¿Que indica un resultado de 0?

Seleccione una:

- ☐ a. Todas son correctas
- ☐ b. Fiabilidad absoluta
- ☐ c. Presencia de concordancia
- ☒ d. Ausencia de concordancia

La respuesta correcta es: Ausencia de concordancia

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Mediante el valor predictivo positivo y el valor predictivo negativo. ¿Qué se valora de una prueba diagnóstica?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna es correcta
- ☒ b. La seguridad
- ☐ c. La sensibilidad
- ☐ d. La especificidad

La respuesta correcta es: La seguridad

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se hace para calcular el valor predictivo negativo?

Seleccione una:

- ☐ a. Dividir los falsos positivos entre el sumatorio de los falsos positivos más los verdaderos positivos
- ☐ b. Dividir los falsos negativos entre el sumatorio de los falsos negativos más los verdaderos negativos
- ☒ c. Dividir los verdaderos negativos entre el sumatorio de los verdaderos negativos más los falsos negativos
- ☐ d. Todas las opciones son correctas

La respuesta correcta es: Dividir los verdaderos negativos entre el sumatorio de los verdaderos negativos más los falsos negativos

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para que una prueba diagnóstica sea de calidad, ¿qué debe tener?

Seleccione una:

- ☐ a. Una alta sensibilidad y una baja especificidad
- ☒ b. Una sensibilidad y una especificidad altas
- ☐ c. Una alta especificidad y una baja sensibilidad
- ☐ d. Es indiferente la sensibilidad y la especificidad para valorar la calidad de una prueba diagnóstica

La respuesta correcta es: Una sensibilidad y una especificidad altas