Evaluación

Conocimientos previos –

Test de conocimientos previos

Módulo 1 –

Optimiza tu tiempo: cómo leer un artículo científico paso a paso

Módulo 2 –

Claves para elaborar un artículo científico: los síes y los noes en tu artículo

Evaluación –

Encuesta de satisfacción

Cuestionario de evaluación

1 / 25

En la búsqueda bibliográfica es importante:

- [ ] a) Saber cuál es la mejor fuente de información
- [ ] b) Tener en cuenta las palabras clave que pueden ayudar en la búsqueda
- [ ] c) Acotar por fechas, autores, tipo de estudio, etc.
- [x] d) Todas las anteriores son correctas

2 / 25

Un artículo científico tiene que responder a una serie de preguntas. Una de las siguientes no es correcta:

- [ ] a) ¿Cuál es la hipótesis de trabajo?
- [ ] b) ¿Cómo se ha buscado la respuesta?
- [x] c) ¿En el trabajo han participado centros de reconocido prestigio?
- [ ] d) ¿Qué se ha encontrado y cómo se ha interpretado el resultado?

3 / 25

En el proceso de la investigación se reconocen distintas fases. Una de las siguientes afirmaciones no es cierta:

- [ ] a) En la fase conceptual se parte de una teoría y se definen las variables a estudiar
- [x] b) En la fase empírica se establecen los objetivos y define la muestra que se va a estudiar
- [ ] c) En la fase de planificación se parte de la hipótesis de trabajo y se define el diseño del estudio
- [ ] d) En la fase interpretativa se analizan los resultados y se valora la importancia de los resultados

4 / 25

En la fase interpretativa de una investigación, es cierto que:

- [ ] a) La validez externa significa que el experimento es reproducible
- [ ] b) La validez interna significa que los resultados son extrapolables a la población general.
- [ ] c) El rechazo de la hipótesis significa que el trabajo estaba mal diseñado.
- [x] d) La validez externa significa que los resultados son extrapolables a la población general.

5 / 25

Los estudios de casos y controles tienen como ventajas todas las siguientes excepto una:

- [ ] a) Enfermedades poco frecuentes o con largo periodo de latencia
- [ ] b) Exigen menos tiempo, menor número de pacientes y son poco costosos
- [x] c) Permiten probar la eficacia de tratamientos o intervenciones
- [ ] d) Se obtienen resultados en corto espacio de tiempo

6 / 25

En cuanto a las desventajas de los ensayos clínicos aleatorizados, una de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- [ ] a) Están sometidos a restricciones éticas
- [ ] b) Suelen tener un coste elevado
- [ ] c) La rigidez en la selección de la muestra y en las intervenciones dificultan la generalización de los resultados
- [x] d) No suelen proporcionar la mejor evidencia causa-efecto

7 / 25

En relación con la autoría de un artículo, todas las siguientes afirmaciones son ciertas excepto una:

- [ ] a) El número de autores puede estar limitado por la revista
- [ ] b) Los datos de autores y filiación están completos, incluyendo las instituciones de trabajo
- [x] c) El investigador encargado de la correspondencia siempre va en primer lugar
- [x] d) Se puede valorar si autores son de prestigio o si pertenecen a un grupo de trabajo reconocido

8 / 25

El resumen (abstract) de un artículo no es cierto que:

- [x] a) Debe incluir las referencias bibliográficas más significativas
- [ ] b) No debe utilizar siglas, salvo que sean ampliamente conocidas
- [ ] c) No suele incluir tablas o gráficos, salvo indicaciones de la revista
- [ ] d) Debe incluir el contenido básico del artículo

9 / 25

Entre los aspectos más importantes a valorar en la sección de Material y métodos se incluyen todos excepto uno:

- [ ] a) El diseño del estudio es apropiado para sus objetivos
- [ ] b) Los instrumentos de recogida de datos son válidos y confiables
- [ ] c) La población estudiada se identifica y está descrita claramente
- [x] d) Los datos se analizan teniendo en cuenta el tamaño de la muestra y el tiempo de seguimiento del estudio

10 / 25

De las siguientes afirmaciones sobre la sección de resultados, todas son falsas excepto una:

- [ ] a) Los datos que se presentan deben ser comentados y argumentados
- [ ] b) Los datos incluidos en las tablas son ampliamente descritos en el texto
- [x] c) Los hallazgos positivos más importantes son los que se presentan inicialmente
- [x] d) Los gráficos no sustituyen al texto; el texto debe explicar de forma precisa el significado de los mismos

11 / 25

En la discusión, es verdad que:

- [x] a) Los resultados del estudio se discuten y se comparan con los de otros trabajos
- [ ] b) Se repiten los resultados para discutirlos
- [ ] c) No se debe especular teniendo en cuenta los resultados
- [ ] d) La significación estadística y la relevancia clínica son términos equivalentes

12 / 25

En cuanto a la bibliografía, señalar la afirmación incorrecta:

- [ ] a) Es imprescindible para apoyar la justificación del estudio y la discusión de los resultados
- [ ] b) Las referencias deben ser actuales y ser adecuadas al tema tratado en el artículo

- [ ] c) Su referenciación frecuentemente se adecua al estilo de las normas Vancouver [“International Committee of MedicalJournal Editors” (ICMJE)]
- [x] d) Debe referenciarse al final del artículo, en orden alfabético de autores

13 / 25

Al revisar el estilo, es cierto que hay que tener en cuenta que es importante que los autores:

- [ ] a) Eviten los “falsos amigos”
- [ ] b) Traten de usar el diccionario para no utilizar en exceso extranjerismos
- [ ] c) Usen siglas, acrónimos y abreviaciones pertinentes y que hayan sido descritas la primera vez que se hayan usado
- [x] d) Todas son ciertas

14 / 25

En relación con el título de un artículo científico, es verdad que:

- [x] a) Es lo que define el artículo y debe ser lo primero que se escriba.
- [x] b) Como es lo primero que se ve en una búsqueda, debe ser autoexplicativo y atractivo.
- [ ] c) Nunca debe estar compuesto de título y subtítulo
- [ ] d) Para estimular la curiosidad del lector, no debe orientar sobre lo que se va a encontrar en el artículo

15 / 25

Sobre las palabras clave, una de las siguientes afirmaciones no es cierta:

- [ ] a) Es un conjunto de palabras o frases cortas que describen el contenido principal del trabajo
- [ ] b) Facilitan la localización del artículo cuando se hagan búsquedas bibliográficas
- [x] c) Son términos poco conocidos que deben explicarse en el cuerpo del artículo
- [ ] d) La herramienta MeSH on Demand ayuda a identificarlas a partir del texto

16 / 25

En relación con el resumen (abstract), no es cierto que

- [x] a) Debe escribirse al principio, para orientar el desarrollo posterior del artículo
- [x] b) Si es estructurado la revista suele indicar los apartados que debe contener
- [ ] c) Cada revista tiene unas normas específicas para su redacción
- [ ] d) No incluye discusión de los resultados

17 / 25

Con la introducción se pretende contestar a las siguientes preguntas sobre el trabajo realizado, excepto una:

- [ ] a) ¿Por qué se ha estudiado el tema en cuestión?
- [ ] b) ¿Cuál es el objetivo principal del estudio?
- [x] c) ¿Quién ha participado en la investigación?
- [ ] d) ¿Qué se sabía del tema al iniciar el trabajo?

18 / 25

En material y métodos se da respuesta a las siguientes preguntas sobre el trabajo realizado excepto una:

- [ ] a) ¿Dónde y cuándo se ha estudiado el tema en cuestión?
- [x] b) ¿Cuál es el objetivo principal del estudio?
- [ ] c) ¿Qué población se ha incluido en la investigación?
- [ ] d) ¿Cómo se ha llevado a cabo el estudio?

19 / 25

En relación con los resultados, es cierto que:

- [ ] a) Deben incluir todo lo que se ha obtenido en el estudio, aunque en la discusión solo se analizará lo más importante
- [ ] b) Deben mostrarse tanto en el texto como en las figuras y tablas, que se utilizan para aclarar los datos expuestos
- [ ] c) Los gráficos son importantes para presentar información específica de forma ordenada
- [x] d) El gráfico o figura es preferible a la tabla o al texto cuando se quiere destacar una tendencia

20 / 25

La discusión da respuesta a la hipótesis formulada, pero no es cierto que:

- [ ] a) Requiere un análisis profundo de lo que se conoce y de lo que se ha encontrado
- [x] b) Incluye los resultados para analizarlos uno a uno
- [ ] c) Analiza con sentido crítico el trabajo realizado
- [ ] d) Intenta ver la aplicabilidad de los resultados en la vida real

21 / 25

Al referenciar las citas de un manuscrito, no es cierto que:

- [ ] a) Es importante utilizar referencias originales
- [ ] b) Cuando se usan referencias de artículos de revisión, hay que comprobar las referencias primarias
- [x] c) Cuando se referencia un metaanálisis, no es importante comprobar las referencias primarias
- [x] d) Siempre debemos asegurarnos de que las citas corroboran nuestros datos

22 / 25

En relación con el estilo científico, es verdad que:

- [ ] a) Los tecnicismos son importantes para dar a entender que el lector está suficientemente enterado del tema que se trata
- [ ] b) Las frases deben inducir implícitamente al lector a la comprensión del tema central
- [x] c) El mensaje principal debe ser claro, sin obligar al lector a interpretarlo
- [ ] d) Es preferible usar frases intercaladas, para incluir en un solo párrafo la mayor información posible

23 / 25

La mayoría de las revistas van a especificar normas sobre el contenido del artículo, aunque no sobre:

- [ ] a) Página del título
- [ ] b) Apartados que debe contener y su orden
- [x] c) Diseño y población participante en el estudio
- [ ] d) Aspectos éticos y conflictos de interés

24 / 25

En cuanto al factor de impacto, es cierto que:

- [ ] a) Es un instrumento de evaluación de la calidad de las publicaciones científicas
- [ ] b) Sirve para conocer la productividad científica de investigadores, instituciones, países...
- [ ] c) Tiene en cuenta factores como el número total de artículos y citas por autor
- [x] d) Todas son ciertas

25 / 25

Sobre la revisión por pares (peer review), no es cierto que:

- [ ] a) Valora la originalidad, la importancia y la validez científica del trabajo
- [ ] b) Aporta sugerencias que ayuden a mejorar la calidad del manuscrito
- [ ] c) Puede decidir la aceptación o el rechazo de un manuscrito
- [x] d) No tiene en cuenta aspectos como la originalidad o la validez científica del trabajo

Inicio: 25/01/2021
Finalización: 24/01/2022
El alumno dispondrá de 2 semanas para realizar el curso desde el momento en que se registre.

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud 0,7 créditos. Registro. 09/029026-MD

© 2020 Lexic.