

| | |
|------------------------|--|
| Comenzado el | martes, 19 de noviembre de 2024, 12:10 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | martes, 19 de noviembre de 2024, 12:17 |
| Tiempo empleado | 6 minutos 23 segundos |
| Puntos | 19,00/20,00 |
| Calificación | 9,50 de 10,00 (95%) |
| Comentario - | Apto |

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de variable (según su naturaleza) es "frecuencia cardíaca"?

Seleccione una:

- a. Cuantitativa discreta. ✓
- b. Cuantitativa continua.
- c. Cualitativa ordinal.
- d. Cualitativa nominal.

Es cuantitativa, porque sus valores sí se pueden medir numéricamente. Es discreta porque la frecuencia cardíaca adopta un valor entero, con valores intermedios que carecen de sentido (entre un valor y el siguiente, no existe infinitas posibilidades de valores).

La respuesta correcta es: Cuantitativa discreta.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el muestreo que alcanza mayor rigor científico?

Seleccione una:

- a. Muestreo de casos típicos.
- b. Muestreo probabilístico. ✓
- c. Muestreo de conveniencia.
- d. Muestreo de casos críticos.

El muestreo probabilístico es el que alcanza mayor rigor científico, y se caracteriza porque se cumple el principio de la equiprobabilidad, según el cual todos los elementos de la población tienen la misma probabilidad de salir elegidos en una muestra. El resto son diferentes tipos de muestreo no probabilístico.

La respuesta correcta es: Muestreo probabilístico.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Queremos conocer la calidad de vida de los usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP). Para seleccionar a la muestra, contactaremos con los sujetos que acuden al centro de atención integral a los drogodependientes (CAID) y les solicitaremos que inviten a participar a personas que conozcan en su misma situación, pues creemos relevante conocer igualmente la calidad de vida de los UDVP que no acuden al CAID. ¿Qué tipo de muestreo estaremos utilizando?

Seleccione una:

- a. Muestreo de conveniencia y de bola de nieve. ✓
- b. Muestreo de bola de nieve.
- c. Muestreo de conveniencia.
- d. Muestreo polietápico.

En un primer lugar se realiza un muestreo por conveniencia, pues se seleccionan sujetos de estudio que se encuentran disponibles para participar en el estudio, y en un segundo momento se realiza un muestreo por bola de nieve, ya que a los primeros sujetos se les pide que identifiquen a otros sujetos con sus mismas características pero que el investigador no podría acceder a ellos en un primer momento.

La respuesta correcta es: Muestreo de conveniencia y de bola de nieve.

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se puede realizar para validar un cuestionario?

Seleccione una:

- a. La validación de contenido.
- b. La validación de criterio.
- c. La validación de constructo.
- d. Todas son verdaderas. ✓

Evaluar la validez de un instrumento (validación) es un proceso en el que se acumulan pruebas científicas para fundamentar la interpretación de los resultados. Tres aproximaciones diferentes son posibles para la validación de un cuestionario: validación de contenido, de criterio y de constructo.

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se calcula el tamaño muestral para poder realizar un estudio?

Seleccione una:

- a. En función de si queremos conocer una media o una proporción.
- b. En función de si el tamaño de la población es conocida o desconocida.
- c. En función de si queremos realizar un contraste de hipótesis.
- d. Todas son verdaderas. ✓

Para el cálculo del tamaño muestral debemos tener en cuenta todos los aspectos mencionados, y utilizar la "fórmula matemática" indicada para nuestro caso.

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En los estudios de cohortes, el muestreo o selección se realiza en función de:

Seleccione una:

- a. El desarrollo o no de la enfermedad.
- b. Expuestos al factor de riesgo y enfermos.
- c. No expuestos al factor de riesgo y no enfermos.
- d. La exposición o no al factor de riesgo. ✓

En los estudios de cohortes el muestreo se realiza en función de la exposición al factor de riesgo, por lo que se divide a la muestra en dos grupos o cohortes: expuestos y no expuestos. Ambos deben estar libres de la enfermedad.

La respuesta correcta es: La exposición o no al factor de riesgo.

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Queremos realizar un estudio sobre el hábito de ejercicio físico que realizan las personas adultas tras un infarto agudo de miocardio (IAM). Trabajamos en la consulta del CAP de Villabajo de enfermería y vamos a ofrecer la participación del estudio a todos los adultos de 35-65 años de nuestra consulta que hayan sufrido un IAM en el último año. Finalmente participan en el estudio 50 adultos. ¿Cuál es la muestra del estudio?

Seleccione una:

- a. Las personas adultas.
- b. Las personas adultas que han sufrido un IAM.
- c. Las personas adultas que han sufrido un IAM y pertenecen a la consulta del CAP de Villabajo.
- d. Los 50 adultos que participan en el estudio. ✓

Las personas adultas que han sufrido un IAM es la población de estudio o diana. Las personas adultas que han sufrido un IAM y pertenecen a la consulta del CAP de Villabajo es la población accesible. Los 50 adultos que participan en el estudio son la muestra.

La respuesta correcta es: Los 50 adultos que participan en el estudio.

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué consiste definir operativamente una variable?

Seleccione una:

- a. Conceptualizarla a nivel práctico.
- b. Establecer su naturaleza.
- c. Determinar sus niveles y escalas de medida.
- d. Todas son verdaderas. ✓

definir operativamente una variable consiste en: • Conceptualizarla a nivel práctico. • Establecer su naturaleza. • Determinar sus niveles y escalas de medida. • Permitir analizar sus características básicas: Validez (exactitud) y confiabilidad (precisión)

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Queremos conocer la incidencia de extravasaciones accidentales de las vías venosas periféricas (VVP) en la URPA, y su relación con estar adecuadamente sedado o no (medido mediante la puntuación de la escala de Ramsay). Para ello, cogemos como muestra a los pacientes ingresados en nuestra unidad que porten una VVP sin antecedentes psiquiátricos, neurológicos o TCE, y los dividimos en dos grupos en función de su grado de sedación (adecuado: puntuación de 4 a 6/no adecuado: puntuación de 1 a 3). Realizamos un seguimiento durante una semana para registrar las extravasaciones accidentales sufridas. ¿Qué diseño de estudio estamos realizando?

Seleccione una:

- a. Estudio de cohortes. ✓
- b. Estudio de casos y controles.
- c. Ensayo clínico aleatorizado.
- d. Estudio cuasi-experimental.

El método que se describe se corresponde con un estudio de cohortes prospectivo, pues se divide a la muestra en función del factor de exposición (la causa) que en este caso es el nivel de sedación.

La respuesta correcta es: Estudio de cohortes.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Teniendo en cuenta el propósito, un estudio de cohortes es del tipo:

Seleccione una:

- a. Analítico. ✓
- b. Descriptivo.
- c. Experimental.
- d. Observacional.

Según el objetivo o propósito un estudio puede ser descriptivo, analítico o experimental. En este caso, un estudio de cohortes es analítico, pues pretende estudiar las consecuencias de la exposición a un factor de riesgo.

La respuesta correcta es: Analítico.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué característica que debe tener un cuestionario es falsa?

Seleccione una:

- a. Fiabilidad.
- b. Validez.
- c. Insensibilidad al cambio. ✓
- d. Adaptación transcultural.

Las características que debe tener un cuestionario según el Medical Outcomes Trust son: 1) Modelo conceptual y de medida. 2) Fiabilidad. 3) Validez. 4) Sensibilidad al cambio. 5) «Interpretabilidad» de las puntuaciones. 6) Carga de administración para el entrevistador y el entrevistado. 7) Formatos alternativos. 8) Adaptación transcultural.

La respuesta correcta es: Insensibilidad al cambio.

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Se puede definir el sesgo de no respuesta o efecto del voluntario como:

Seleccione una:

- a. Se produce cuando el grado de interés o motivación que tiene un individuo que participa voluntariamente en una investigación difiere sensiblemente en relación con otros sujetos. ✓
- b. Se produce cuando entre los sujetos evaluados se presentan subgrupos de sujetos que comparten algún atributo en particular, relacionado positiva o negativamente con la variable en estudio.
- c. Se produce cuando no se respeta el principio de aleatoriedad en la asignación a los grupos de experimentación y de estudio.
- d. Se produce especialmente en estudios de intervención (experimentales o cuasi-experimentales), en los cuales los individuos asignados inicialmente a un grupo particular, deciden voluntariamente migrar de grupo por preferir un tipo de intervención sobre otro.

Sesgo de no respuesta o efecto del voluntario. El grado de interés o motivación que pueda tener un individuo que participa voluntariamente en una investigación puede diferir sensiblemente en relación con otros sujetos. En el primer caso puede existir por ejemplo un mayor compromiso o motivación con respecto a la información solicitada.

La respuesta correcta es: Se produce cuando el grado de interés o motivación que tiene un individuo que participa voluntariamente en una investigación difiere sensiblemente en relación con otros sujetos.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desde un punto de vista práctico, podemos agrupar los cuestionarios en tres tipos. Señale la opción falsa:

Seleccione una:

- a. Autocumplimentados.
- b. grupo de discusión. ✓
- c. Entrevista personal.
- d. Encuesta telefónica.

Todas son correctas excepto el grupo de discusión, que no es un tipo de cuestionario sino un método para recoger información propio la investigación cualitativa.

La respuesta correcta es: grupo de discusión.

Pregunta

14

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿A qué hacemos referencia cuando hablamos del comportamiento del cuestionario en diferentes situaciones?

Seleccione una:

- a. Fiabilidad.
- b. Validez.
- c. Validación de contenido.
- d. Validación de criterio. ✘

La fiabilidad (en inglés reliability) tiene que ver con el comportamiento del cuestionario en diferentes situaciones y la validez hace referencia a cómo las respuestas se ajustan al constructo que se pretende medir.

La respuesta correcta es: Fiabilidad.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Teniendo en cuenta la manipulación o no de la variable de estudio, un ensayo clínico aleatorizado es del tipo:

Seleccione una:

- a. Cuasi-experimental.
- b. Observacional.
- c. Experimental. ✔
- d. Prospectivo.

En función de la manipulación o no de la variable de estudio, los diseños pueden ser observacionales, experimentales o cuasi-experimentales. En este caso, un ensayo clínico aleatorizado es experimental, pues el investigador es quien provoca la variable o intervención a estudio en el grupo experimental.

La respuesta correcta es: Experimental.

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de variable (según su naturaleza) es "hábito tabáquico" si los posibles valores son "fumador" y "no fumador"?

Seleccione una:

- a. Cualitativa ordinal dicotómica.
- b. Cualitativa nominal politómica.
- c. Cualitativa nominal dicotómica. ✓
- d. Cualitativa ordinal politómica.

Es cualitativa porque sus valores no se pueden medir numéricamente. Nominal porque sus valores no siguen ningún orden ni jerarquía. Dicotómica porque los posibles valores son dos.

La respuesta correcta es: Cualitativa nominal dicotómica.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denominan los dos grupos en los que se divide aleatoriamente la muestra en un ensayo clínico?

Seleccione una:

- a. Grupo de enfermos y grupo de no enfermos.
- b. Grupo de expuestos y grupo de no expuestos.
- c. Grupo experimental y grupo control. ✓
- d. Grupo de posprueba y grupo de intactos.

En el ensayo clínico aleatorizado la muestra se divide en dos grupos: experimental y control.

La respuesta correcta es: Grupo experimental y grupo control.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Queremos conocer si un curso de formación en atención primaria sobre mitos y realidades de la fiebre a los padres que acuden a los grupos de apoyo a la lactancia reduce las visitas de urgencia por esta causa. Los padres que aceptan realizar el curso les incluimos en el grupo experimental y los que no quieren/pueden realizarlo les incluimos en el grupo control. ¿Qué diseño de estudio estamos realizando?

Seleccione una:

- a. Estudio cuasiexperimental. ✓
- b. Ensayo clínico aleatorizado.
- c. Estudio de Cohortes.
- d. Estudio de casos y controles.

Se trata de un estudio cuasiexperimental pues la asignación de la muestra en los grupos de estudio no es aleatorizado. No es ni cohortes ni casos y controles porque es un estudio experimental (el investigador manipula la intervención, que en este caso es el curso de formación).

La respuesta correcta es: Estudio cuasiexperimental.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Teniendo en cuenta el seguimiento de la población a estudio, un estudio de casos y controles es del tipo:

Seleccione una:

- a. Transversal.
- b. Longitudinal. ✓
- c. Prospectivo.
- d. Retrospectivo.

En función del seguimiento de la población a estudio, un diseño puede ser transversal o longitudinal. En este caso, un estudio de casos y controles es del tipo longitudinal, pues precisa un seguimiento de la población a lo largo de un tiempo determinado.

La respuesta correcta es: Longitudinal.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un ensayo clínico aleatorizado observamos que los individuos del grupo experimental abandonan en mayor proporción el estudio que los individuos del grupo control. ¿Qué tipo de sesgo se está produciendo?

Seleccione una:

- a. Sesgo de confusión.
- b. Sesgo de información.
- c. Sesgo de abandono.
- d. Sesgo de seguimiento. ✓

Sesgo de seguimiento. Aparecen cuando no se observan de modo semejante a los elementos que conforman los diferentes grupos. También puede aparecer si durante el estudio algunos elementos de un grupo abandonan el estudio en mayor número que en el otro grupo.

La respuesta correcta es: Sesgo de seguimiento.

Actividad previa

◀ Infografía: Diseños de estudios cuantitativos.

Ir a...

Siguiente actividad

Encuesta de satisfacción del alumnado al finalizar la Actividad ▶

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>