

PRUEBA FINAL – Principios de la investigación en ciencias de la salud FNN

Pregunta 1. La Aproximación cualitativa

El paradigma de investigación naturalista se fundamenta en los siguientes principios, señalas las opciones correctas...

- ☐ Se reconoce la existencia de una única realidad
- ☒ Persigue comprender la complejidad de la existencia humana
- ☒ La investigación se desarrolla en un contexto natural
- ☒ El investigador se reconoce como parte del proceso de investigación
- ☒ Se reconoce la existencia de múltiples realidades

Pregunta 2. Estudios cualitativos y cuantitativos

Hay grandes diferencias entre los estudios cualitativos y cuantitativos

Arrastra cada círculo al cuadro correspondiente...



¿Qué tipo de estudio, por su finalidad, describen la interacción entre los factores principales que explican el problema?

Descriptivos

Interpretativos

Exploratorios



Pregunta Final

La razón de máxima verosimilitud del resultado negativo de una prueba se calcula mediante la siguiente fórmula...

$$RMV(-) = (1 - \text{sensibilidad}) / \text{especificidad}$$

$$RMV(-) = (1 + \text{sensibilidad}) / \text{especificidad}$$

$$RMV(-) = (1 - \text{especificidad}) / \text{sensibilidad}$$

$$RMV(+) = (1 - \text{sensibilidad}) - \text{especificidad}$$

Pregunta 1. Tipos de estudios de investigación en Ciencias de la Salud

En el grado de evidencia científica aportado por los estudios, ordena de manera decreciente, la "calidad de la evidencia aportada por los estudios...

- Ensayo controlado aleatorizado con enmascaramiento
- Ensayo controlado aleatorizado sin enmascaramiento
- Ensayo controlado no aleatorizado, estudio de intervención
- Estudio de cohortes concurrentes (prospectivas)
- Estudio de cohortes históricas (retrospectivas)
- Estudio de casos y controles con casos incidentes
- Estudio de casos y controles con casos prevalentes
- Estudio de corte transversal
- Estudio de mortalidad o morbilidad proporcional
- Estudio ecológico de correlación



Pregunta Final

Para que una muestra tenga validez interna, debe ser representativa de la población de la que es extraída (a eso se llama en epidemiología el Principio de Representatividad).

Arrastra cada concepto a su definición...

- | | |
|----------------------------------|---|
| Muestreo aleatorio simple | Es un muestreo equiprobabilístico en el que cada unidad de muestreo tiene la misma probabilidad de ser seleccionada |
| Muestreo aleatorio estratificado | Divide la población en niveles o estratos que pueden tener interés en la medición de la variable |
| Muestreo sistemático | Se pasa en seleccionar 1 de cada n sujetos de la población |
| Muestreo en múltiples etapas | Se selecciona aleatoriamente una muestra de unidades de muestreo colectivas (por ejemplo, plantas de hospital o centros de salud) |

Esta no sé por qué me la ha dado por mala si era en ese orden... aun así, se puede aprobar sin tener esa pregunta bien.

Pregunta 2. Estudios descriptivos

Los estudios descriptivos, son los que tienen por objeto observar y describir la realidad en función de las variables de tiempo, lugar y persona. Son con diferencia los estudios más frecuentes y la aplicación más habitual de la epidemiología.

Relaciona cada estudio con su definición...

Serie de casos	Describe uno o varios pacientes con diagnóstico similar
Estudios ecológicos descriptivos	Describen la frecuencia de un evento relacionado con la salud en la población
Estudios descriptivos de prevalencia	Ofrecen una visión instantánea de lo que ocurre en la población en un momento dado

Pregunta 1. Fases de la estadística

El papel de la estadística dentro de un estudio se reduce a cinco fases

Coloca cada fase en la columna correspondiente...

PREVIO AL ESTUDIO	POSTERIOR AL ESTUDIO
Estimación realista del tamaño muestral	Uso de estadística descriptiva
Muestreo	Uso estadística inferencial
Criterios de Inclusión	

Pregunta 2. Control de calidad, pruebas piloto y entrenamiento

Señala la opción correcta de cada afirmación...

- Necesita de particular cuidado en su redacción ya que será la pieza angular del trabajo de investigación ☐ CDR
- Es fundamental que exista doble entrada y que se haga una muestra aleatoria de pacientes ☐ Base de Datos
- Puede ser la culminación de un proceso de entrenamiento que ayude a obtener una información fidedigna ☐ Pruebas Pilotos



Pregunta 1. Fases de la estadística

¿Cuál es el aspecto fundamental de todo estudio?

- ☐ La estadística
- ☐ Su metodología
- ☐ Su diseño
- ☐ Todas las respuestas son incorrectas

Pregunta 1. Fuentes de Información

En la recogida de datos se pueden emplear estas fuentes de información, arrastra las correctas...



☐ Cuestionario

☐ Observación Directa

☐ Registros de Información

Pregunta 2. Sesgo de Información

El sesgo de información, es una distorsión del efecto medido producido por un error en la obtención de la información, es decir, en la recogida de datos.

Ocurre entre personas ya incluidas en el estudio, a la hora de medir las variables de interés.

☐ VERDADERO