

*

Novato
Mensajes: 3
En línea
#1018

17 de Agosto de 2023, 20:21:49 PM

1

Al construir una BBDD para recoger los datos de los sujetos, debemos tener en cuenta:

Homogeneizar los signos decimales

Codificar las variables

Evitar la utilización de símbolos no numéricos

No dejar espacios en los títulos de las variables

Todas las opciones anteriores son correctas CORRECTA

2

¿Qué debe indicar la hoja de información al paciente?

Sus derechos CORRECTA

Que sus datos pasan a una base de datos pública

Que una vez que entra en el estudio ya no podrá salir

Que puede cambiar de tratamiento de estudio si lo desea

Que la intervención médica siempre será mejor si participa en el estudio

3

La característica más importante de la pregunta de investigación es:

La ética

La viabilidad

La relevancia CORRECTA

La novedad

Todas en igual grado

4

El valor delta de un estudio es:

La precisión estadística

El p-value al dicotomizar en 0,05

El menor efecto clínicamente relevante CORRECTA

0,8 (80% de potencia estadística)

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

5

A la hora de describir las actividades de un estudio lo más importante es:

Llegar al máximo detalle para poder replicar el estudio CORRECTA

Que el texto sea legible para el paciente

Que se incluya el tipo de análisis de datos que se va a llevar a cabo

a y b son correctas

b y c son correctas

6

Llamamos factor en estudio a:

La variable dependiente

Una variable de subrogada

Una variable dura como un endpoint

Una medida de resultado

La variable independiente CORRECTA

7

Dentro de las partidas presupuestarias de un protocolo de investigación, no debemos olvidar:

Pedir un ordenador portátil

Cargar el presupuesto principalmente en la partida de material inventariable

Prestar atención a los costes indirectos del estudio CORRECTA

Presupuesto para pagar a los pacientes que incluyamos

Nuestras dietas

8

Mejorar la calidad de vida un 80 % es

Un outcome

Una medida de resultado

Una medida de respuesta

a y b son correctas CORRECTA

a y c son correctas

9

En un hospital se hacen la siguiente pregunta de investigación: ¿Comer chocolate evita la depresión? Esta pregunta es:

Ética

Relevante

Viable

a y b son correctas CORRECTA

b y c son correctas

10

¿Qué otros aspectos se deben considerar dentro del equipo investigador?

Que es adecuado firmar un compromiso antes de comenzar un estudio

Que se debe diferenciar el tiempo asistencial del tiempo de investigación

Que si los recursos humanos son elevados será difícil justificar la solicitud de ayudas para personal investigador con cargo al proyecto. CORRECTA

Todas las respuestas anteriores son correctas

Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

11

En los ensayos clínicos aleatorizados, la mejor forma de aleatorizar la muestra es:

A través de listas de números aleatorios

La aleatorización centralizada CORRECTA

La estratificación

La cuasi-aleatorización

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

12

Las variables dependientes continuas se pueden trabajar:

Analizando los resultados finales sin tener en cuenta los iniciales

Analizando la diferencia entre las medidas basales y las finales

Creando un punto de corte a partir de una medida continua

Todas las opciones anteriores son correctas CORRECTA

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

13

El análisis de χ^2 se utiliza para

Hacer un análisis estadístico descriptivo CORRECTA

Hacer un análisis de variables continuas

Obtener información de la población

Todas las opciones anteriores son correctas

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

14

Si utilizamos para mostrar resultados un RR (riesgo relativo), estamos aportando una medida de:

Impacto

Magnitud CORRECTA

Significación estadística

Diferencia de incidencias

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

15

El sesgo de supervivencia selectiva aparece cuando utilizamos en nuestra investigación:

Sujetos incidentes

Sujetos prevalentes CORRECTA

Sujetos tanto incidentes como prevalentes

Sujetos ingresados

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

16

Uno de los principales aspectos a la hora de seleccionar la muestra es:

Que los sujetos tengan un riesgo moderado/alto de presentar el desenlace de interés CORRECTA

Que los sujetos tengan un riesgo bajo de presentar el desenlace de interés

Que los sujetos tengan, al menos, una recidiva

Que los sujetos sean voluntarios sanos

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

17

Indica cual de estas afirmaciones no es correcta:

El error alfa se da cuando se encuentran diferencias o relaciones causales cuando en realidad no existen.

El error beta se da cuando no se encuentran diferencias o relaciones causales cuando en realidad sí existen.

El valor de probabilidad p-value es el que nos indica el grado de error alfa.

El tener un p-value de 0,00001 nos da información de que nuestro tamaño de muestra es el adecuado CORRECTA

Lo que más influye en el error beta es el tamaño de muestra

18

En los estudios observaciones, ¿qué debemos controlar para no cometer sesgos?

Que los sujetos tengan la misma probabilidad de estar o haber estado expuestos al factor de estudio.

Que los grupos de sujetos de estudio tengan la misma probabilidad de detección de la patología en cuestión.

Que los sujetos no sean supervivientes de las fases tempranas de la enfermedad de estudio.

Todas las opciones anteriores son correctas. CORRECTA

Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

19

Los objetivos a diferencia de las hipótesis:

Tienen que ser operativos, se deben poder medir

Tienen que determinar el valor delta

Hay que dividirlos en objetivos alternativos u objetivos nulos

Buscan conocer, determinar, crear conocimiento sin posicionarse a favor de una hipótesis
CORRECTA

Ninguna de las opciones anteriores es correcta

20

Los estudios observacionales donde queremos ver causalidad deben ser:

Analíticos y descriptivos

Analíticos y transversales

Descriptivos y longitudinales

Todas las opciones anteriores son correctas

Ninguna de las opciones anteriores es correcta. CORRECTA

21

El muestreo probabilístico sistemático es aquel en el que:

Existe una constante de muestreo

Se llevan a cabo estratos de la población

La primera unidad se extrae al azar

a y b son correctas

a y c son correctas CORRECTA

22

Cuando los criterios de inclusión de los sujetos del estudio son estrictos tendremos

Mayor homogeneidad de la muestra CORRECTA

Mayor heterogeneidad de la muestra

Mayor número de sujetos

Mayor poder de generalización

Validez ecológica

23

Cuando tenemos un factor de estudio cualitativo con más de dos grupos independientes utilizamos para su análisis la prueba:

X²

ANOVA CORRECTA

t-Student

Correlación de Pearson

Q Cochrane

24

Si realizamos un análisis únicamente por protocolo, nuestros resultados serán indicativos de:

Eficacia CORRECTA

Efectividad

Eficiencia

Ninguna de las anteriores

Las dos primeras opciones son válidas

25

En los ensayos clínicos aleatorizados podemos:

Observar

Controlar las variables sin grupo control

Controlar las variables con grupo control

Todas las opciones anteriores son correctas CORRECTA

Ninguna de las opciones anteriores es correcta