



Nombre del alumno: Pamela Guadalupe Rueda Ramirez.

Nombre del profesor: Arturo Gómez Gómez

Nombre del trabajo: Cuestionario de Bioestadística

Materia: Bioestadística

Grado: 4to Cuatrimestre Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

18 de septiembre del 2021, Villahermosa, Tabasco.

Preguntas y ejercicios para el Capítulo 1

Los datos y medios para conseguirlos

1 ¿Qué es el instrumento?

Es aquel método que se utilizara para recopilar dicha información ya sea por preguntas directas o aseveraciones.

2. ¿Cuáles son los tres medios comunes para recopilar los datos, y en qué situaciones se utilizan? 3.

Observación: se utiliza en situaciones donde hay un proceso u operación, por ejemplo, en un diagrama.

Encuesta escrita: se utiliza en situaciones que deseas tener una respuesta por medio de preguntas, para esto se utiliza encuestas por internet o preguntando directamente a la persona.

Encuesta por entrevista: se hace para tener una respuesta inmediata, utilizando una computadora, un celular o hablar directamente con el individuo así obtenemos las contestaciones al momento y sin distracción.

Explique la diferencia entre las preguntas cerradas y las preguntas abiertas.

En la pregunta cerrada son aquella en el que el encuestado selecciona una o más alternativas disponibles dadas por la encuesta o prueba cognitiva, por ejemplo, las preguntas de cierto o falso, las de opción múltiples o selección múltiple.

En las preguntas abiertas es donde el entrevistado puede dar una respuesta referente a su conocimiento y de forma natural.

3. ¿Cuál es el propósito de la codificación en los cuestionarios?

facilitar el análisis de las respuestas al integrarlas a una hoja de cálculo como Excel o cualquier programa estadístico.

4. ¿Qué características deben tener las preguntas del instrumento?

Que las preguntas aplicadas tengan una secuencia lógica y se hagan de manera apropiada para obtener mejores los datos.

5. ¿Qué debemos considerar al diseñar el instrumento para adquirir los datos?

Que deben estar diseñado acuerdo al objetivo del proyecto, pregunta, hipótesis y las variables.

6. ¿Qué es la escala Likert?

sirve para evaluar la opinión de una persona sobre un tema, producto o servicio. Esta evaluación se realiza a través de un cuestionario con un rango de preguntas cerradas y emplea, generalmente, 5 niveles:

Totalmente en desacuerdo

En desacuerdo

Ni de acuerdo ni en desacuerdo

De acuerdo

Totalmente de acuerdo

7. Determine si las siguientes preguntas se han hecho correctamente. De no ser así, redacte la forma correcta.

¿Está de acuerdo con utilizar un medicamento genérico y con la efectividad del mismo?

¿Está de acuerdo con la efectividad de un medicamento genérico?

b) Indique si en su visita no recibió el servicio completo.

Indique si su visita recibió el servicio completo

- ✓ c) ¿Desea la cita para la segunda o la tercera semana del próximo mes?
- ✓ d) ¿Encontró todo lo que necesitaba?

e) Con el propósito de identificar los síntomas de su condición actual, según se ha sentido recientemente, desde ayer hasta este mismo momento, describa o presente lo más claro posible cómo se siente.

¿A presentado algún síntoma durante las 24hrs hasta el momento?

8. Presente dos preguntas con la misma dirección y dos preguntas con direcciones opuestas.

Misma dirección: ¿Está de acuerdo en recibir la vacuna contra el covid-19? ¿se encuentra satisfecho con los resultados de su operación?

Direcciones opuestas: ¿te gustaría cambiar de área de trabajo? ¿hay muy mal ambiente en el trabajo?

9. Presente una codificación de preguntas de un cuestionario para los pacientes de un hospital. Haga cuatro preguntas relacionadas a las

preferencias personales, tres preguntas relacionadas a los aspectos demográficos y seis relacionadas a una condición nutricional.

Preferencias personales:

¿Con qué frecuencia visitas el hospital?

A varias veces a la semana

B semanal

C varias veces al mes

D una vez al mes

¿Está satisfecho con los servicios del hospital?

1 Muy satisfecho

2 Satisfecho

3. insatisfecho

¿cómo calificas la atención por parte del sector salud?

A excelente

B buena

C mala

D muy mala

¿Se siente bien con su tratamiento?

A si

B no

Aspectos demográficos

¿Cuál es su rango de edad?

A 18 a 29 años

B de 30 a 40 años

C 41 a 60 años

D 61 a 75 y más años

C menor de 18 años

¿Cuál es su estado civil?

1 soltero

2 casado

3 divorciado

4 viudo

¿A qué religión pertenece?

A católico

B evangélico

C testigo de jehová

D adventista

E otro:-----

Condición nutricional

¿Cuántas veces por semana cenas?

A todas las noches

B tres veces por semana

C una vez a la semana

D no ceno

¿Cuántos litros de agua tomas al día?

A más de un litro

B un litro

C medio litro

D menos de medio litro

¿practicas algún deporte?

1 si

2 no

¿consumes frutas y verduras?

A siempre

B casi siempre

C no me gustan

¿cada cuánto tomas refrescos embotellados?

A todos los días de la semana

B tres días a la semana

C un día a la semana

D no tomo refresco

¿consumes bebidas alcohólicas?

1 si

2 no

La validez y confiabilidad del instrumento

1 ¿Cómo se mide la confiabilidad y la validación de un cuestionario?

Mediante un cuestionario se prueba si en realidad mide esas características y si es consistente con los resultados.

2. ¿Qué es la validez de contenido y para qué sirve?

Es un instrumento que contiene aseveraciones que sirven de indicadores de lo que se desea medir.

3. ¿Qué es la validez de constructo?

Es la que garantiza que las respuestas del instrumento sean útiles para medir una variable.

4. ¿Qué propósito tiene la confiabilidad entre evaluadores?

Tiene como propósito correlacionar los resultados obtenidos cuando el cuestionario es contestado por expertos en la materia y este da un aspecto positivo.

5. ¿Para qué se utiliza la consistencia interna?

Para indicar el grado en que están relacionadas las preguntas del instrumento.

6. ¿Cómo se mide la estabilidad temporal?

Sometiendo el mismo instrumento por segunda vez a la misma muestra de personas.

7. ¿Qué es el consentimiento informado?

Es el que indica a los participantes el propósito de la investigación, encuesta, entrevista etc.

8. ¿Qué es el IRB?

Es aquel que vela por la ética, la pureza y la formalidad en investigaciones donde participen seres humanos y otorga el permiso para llevar a cabo la investigación.

9. ¿Qué es el RCR?

Es el que está relacionada con la conducta y responsabilidades en la investigación.

10. ¿Cuál es el propósito de conocer la ley HIPAA antes de hacer una encuesta?

Informar sobre la privacidad y confidencialidad de su identidad y de los riesgos que pueden ocurrir sino se lleva de acuerdo la ley HIPAA.

22. Explora y describe el contenido de la siguiente dirección:

<http://phrp.nihtraining.com>

es una página que te capacita y certifica en línea para proteger a los participantes de la investigación humana

23. Explora y describe el contenido de la siguiente dirección:

<http://www.citiprogram.org>

es un programa para la capacitación en ética de la investigación de América latina, ahí encontraremos una variabilidad de cursos de diferentes temas de interés tales como la industria, la medicina etc.