

Investigación Clínica: habilidades en el campo de la investigación médica

**1.-Dentro del paradigma cualitativo los estudios se clasifican en:**

- a.- Observacionales.
- b.- Interpretativos.
- c.- Socio-críticos.
- d.- Solo son correctas las respuestas a y b.
- e.- Son correctas las respuestas a, b y c.

**2.-¿Cuál de los siguientes no es un estudio no experimental?:**

- a.- Meta-análisis.
- b.- Reporte de casos.
- c.- Estudios de prevalencia.
- d.- Registros médicos.
- e.- Todas las respuestas anteriores son correctas.

**3.-¿Cuál de los siguientes no es un estudio observacional analítico?:**

- a.- Estudio de cohorte.
- b.- Estudio de casos y controles.
- c.- Series de casos.
- d.- Experimentos naturales.
- e.- Todas las respuestas anteriores son correctas.

**4.-¿Cuál de las siguientes es una característica de las series de casos?:**

- a.- Son generadores de preguntas e hipótesis, sirven como base para estudios posteriores y son baratos.
- b.- Alto potencial de sesgo e imposibilidad para medir el efecto del azar.
- c.- Las respuestas a y b son correctas.
- d.- Las respuestas a y b son incorrectas.
- e.- Solo es correcta la respuesta a.

**5.-Los estudios de cohorte:**

- a.- Son menos susceptibles a sesgos que los casos y controles y siguen la lógica clínica.
- b.- Requieren poblaciones amplias, son caros, su tiempo de observación es prolongado y evalúan pocos factores a la vez.
- c.- Son clásicamente longitudinales, y su medida de valoración es la tasa de incidencia del fenómeno en estudio en dos poblaciones.
- d.- Todas las respuestas anteriores son correctas.
- e.- Solo son correctas las respuestas a y b.

**6.-En relación con el riesgo relativo señala la respuesta incorrecta:**

- a.-  $> 1$  (existe asociación entre el factor de riesgo y el fenómeno estudiado).
- b.-  $= 1$  (no existen diferencias entre los dos grupos, por lo que no se puede establecer una asociación).
- c.-  $> 1$  (el factor de riesgo no es tal sino que protege de padecer la enfermedad).
- d.-  $< 1$  (el factor de riesgo no es tal sino que protege de padecer la enfermedad).
- e.- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**7.-Los ensayos clínicos se clasifican según:**

- a.- Grupo control.
- b.- Asignación.
- c.- Enmascaramiento.
- d.- Todas las opciones anteriores son correctas.
- e.- Solo es correcta la respuesta a.

**8.-Una buena pregunta de investigación debe ser:**

- a.- Factible.
- b.- Interesante.
- c.- Novedosa.
- d.- Todas las respuestas anteriores son correctas.
- e.- Solo es correcta la opción c.

**9.-¿Cuál de los siguientes no es un elemento de las preguntas básicas o generales?:**

- a.- Intervención
- b.- Pronombre interrogativo
- c.- Verbo
- d.- Descripción del elemento de interés
- e.- Todas las respuestas anteriores son correctas.

**10.-En relación con los elementos de las preguntas clínicas específicas señale la respuesta correcta:**

- a.- P = paciente o problema.
- b.- I = Intervención principal.
- c.- O = resultado.
- d.- Todas las respuestas anteriores son correctas.
- e.- Solo es correcta la opción a.

**11.-¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la elaboración de la preguntas clínica es correcta?:**

- a.- Permite concretar y definir adecuadamente aquello que queremos saber.
- b.- Permite conocer cuáles son los elementos clave de nuestra necesidad de información.
- c.- Ayuda a identificar el tipo de pregunta a la que nos enfrentamos.
- d.- Las respuestas a, b y c son correctas.**
- e.- Solo es correcta la opción c.

**12.-¿Cuál de los siguientes se considera un paso a seguir en la investigación clínica?**

- a.- Identificación de los elementos de la pregunta.
- b.- Identificación del tipo de pregunta.
- c.- Identificación del tipo de estudio.
- d.- Las respuestas a, b y c son correctas.**
- e.- Solo es correcta la opción b.

**13.-¿Cuál de los siguientes estudios no se corresponde con el tipo de pregunta?**

- a.- Tratamiento = ensayo clínico.
- b.- Tratamiento = cohorte.**
- c.- Pronóstico = cohorte.
- d.- Creencias = cualitativo.
- e.- Todas las respuestas anteriores son correctas.

**14.-¿Cuál de los siguientes no es un método de recogida de datos para un estudio cualitativo?**

- a.- Entrevista.
- b.- Grupo focal.
- c.- Cuestionario abierto.
- d.- Cuestionario cerrado.**
- e.- Ninguna de las respuestas anteriores es correctas.

**15.-¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en relación con la Declaración de Helsinki?**

- a.- Es de 1978.**
- b.- Ha sido incorporada a las legislaciones nacionales de muchos países.
- c.- Dirigida no solo a médicos/facultativos/investigadores, sino también a otros «actores» en la investigación biomédica con seres humanos.

- d.- Debe ser considerada como un todo.
- e.- Todas las respuestas son correctas.

**16.-¿Cuál de los siguientes no es un principio ético fundamental del Informe Belmont?:**

- a.- Respeto.
- b.- Igualdad.**
- c.- Beneficencia – no maleficencia.
- d.- Justicia.
- e.- Fraternidad.**

**17.-La investigación clínica debe:**

- a.- Ajustarse a los principios científicos generalmente aceptados.
- b.- Apoyarse en un profundo conocimiento de la bibliografía científica, en otras fuentes de información pertinentes, en experimentos de laboratorio correctamente realizados y en animales, cuando sea oportuno.
- c.- Ser llevada a cabo sólo por personas con la educación, formación y cualificación científicas y éticas apropiadas.
- d.- Todas las respuestas anteriores son correctas.**
- e.- Solo es correcta la respuesta a.

**18.-¿Qué afirmaciones son ciertas en relación con el consentimiento informado?**

- a.- La participación de PERSONAS CAPACES de dar su consentimiento informado en la investigación médica debe ser voluntaria y libre
- b.- Cada individuo potencial tiene derecho de participar o no en la investigación y de retirar su consentimiento en cualquier momento, sin exponerse a represalia
- c.- Se debe prestar especial atención a las necesidades específicas de información de cada individuo potencial, como también a los métodos utilizados para entregar la información
- d.- Todas las respuestas anteriores son correctas.**
- e.- Solo es correcta la opción a.

**19.-Cuando un individuo potencial sea incapaz de dar su consentimiento informado:**

- a.- No debe ser incluido en una investigación que no tenga posibilidades de beneficio
- b.- El investigador debe pedir el consentimiento informado del representante legal.
- c.- En este caso no haría falta pedir el consentimiento informado.
- d.- Las respuestas a y b son correctas.**

- e.- Solo es correcta la respuesta a.

**20.-En relación con el Comité de Ética de Investigación Clínica:**

- a.- El protocolo de la investigación debe enviarse, para consideración, comentario, consejo y aprobación al comité de ética de investigación pertinente ANTES DE COMENZAR EL ESTUDIO
- b.- No se debe hacer ninguna enmienda sin la consideración y aprobación del Comité
- c.- Cuando los riesgos son más importantes que los beneficios esperados o si existen pruebas concluyentes de resultados definitivos, los médicos deben evaluar si continúan, modifican o suspenden inmediatamente el estudio.
- d.- Todas las respuestas anteriores son correctas.**
- e.- Solo es correcta la respuesta a.