

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

NOMBRE DE ALUMNO:

EMILI VALERIA ROBLERO VELAZQUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL

NOMBRE DEL TRABAJO:

CUESTIONARIOS

MATERIA:

CLÍNICA QUIRÚRGICA

GRADO: 5° SEMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS A 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

1. **¿Cuál es el principio ético que establece que los pacientes deben tener la libertad de tomar decisiones informadas sobre su tratamiento?**
 - A) No maleficencia
 - **B) Autonomía**
 - C) Justicia
 - D) Beneficencia
2. **El concepto de no maleficencia en cirugía general se refiere a:**
 - A) Respetar la privacidad del paciente.
 - B) Actuar siempre en beneficio del paciente.
 - **C) Evitar causar daño innecesario al paciente.**
 - D) Tomar decisiones justas y equitativas en la atención médica.
3. **Un cirujano que realiza un procedimiento sin el consentimiento informado del paciente viola el principio ético de:**
 - A) Beneficencia
 - B) Justicia
 - C) No maleficencia
 - **D) Autonomía**
4. **El consentimiento informado en cirugía general incluye los siguientes elementos, excepto:**
 - **A) Descripción de los riesgos y beneficios del procedimiento.**
 - B) Alternativas al tratamiento propuesto.
 - C) Obligar al paciente a aceptar el tratamiento.
 - D) Explicación del pronóstico sin tratamiento.
5. **En una situación de emergencia en la que el paciente no puede dar su consentimiento y no hay familiares disponibles, el cirujano debe:**
 - A) Esperar hasta obtener el consentimiento del paciente.
 - B) Proceder con la cirugía para salvar la vida del paciente.
 - C) Consultar a otros colegas antes de actuar.
 - **D) Abstenerse de actuar para evitar responsabilidad legal.**
6. **El principio ético de justicia en la cirugía general se refiere a:**
 - **A) Proporcionar un tratamiento equitativo a todos los pacientes, independientemente de su situación social o económica.**
 - B) Minimizar el sufrimiento del paciente.
 - C) Actuar siempre en beneficio del paciente.

- D) Proteger la confidencialidad del paciente. independientemente de su situación social o económica.
- 7. Un conflicto de interés en cirugía general ocurre cuando:**
- **A) El cirujano no está capacitado para el procedimiento.**
 - B) El bienestar del paciente está en segundo plano frente a los intereses financieros del médico.
 - C) Se omite el consentimiento informado.
 - D) El cirujano duda sobre el diagnóstico del paciente.
- 8. ¿Cuál es el deber principal del cirujano cuando realiza un procedimiento de alto riesgo?**
- **A) Asegurarse de que el paciente comprenda los riesgos y beneficios del procedimiento.**
 - B) Proteger su reputación como profesional.
 - C) Evitar el uso de recursos hospitalarios costosos.
 - D) Garantizar que el paciente pague por adelantado.
- 9. ¿Qué principio ético se debe priorizar cuando un paciente rechaza un tratamiento quirúrgico que le salvaría la vida?**
- A) Justicia
 - B) Beneficencia
 - **C) Autonomía**
 - D) No maleficencia
- 10. El respeto a la confidencialidad del paciente en cirugía general implica:**
- A) Compartir información del paciente solo con sus familiares más cercanos.
 - **B) Garantizar que la información médica del paciente se mantenga privada, a menos que él o ella autorice lo contrario.**
 - C) Discutir los detalles del caso con otros profesionales sin el consentimiento del paciente.
 - D) Publicar los resultados quirúrgicos en revistas médicas sin el nombre del paciente.

Cuestionario Medicina basa en evidencias y Guia de practica clinicas

¿Cuál es el principal objetivo de la Medicina Basada en Evidencias (MBE)?

- a) Promover la investigación clínica
- b) Reemplazar la experiencia clínica por completo
- c) Tomar decisiones clínicas basadas en la mejor evidencia disponible
- d) Ignorar las preferencias del paciente en la toma de decisiones

¿Qué tipo de estudio proporciona el nivel más alto de evidencia según la jerarquía de la MBE?

- a) Ensayos clínicos aleatorizados
- b) Estudios de cohortes
- c) Revisiones sistemáticas y metaanálisis
- d) Estudios de caso

¿Cuál de los siguientes NO es un componente de la Medicina Basada en Evidencias?

- a) Experiencia clínica del médico
- b) Preferencias y valores del paciente
- c) Evidencia científica de alta calidad
- d) Opiniones de expertos sin evidencia científica

¿Qué es una Guía de Práctica Clínica (GPC)?

- a) Un conjunto de reglas obligatorias para los médicos
- b) Un documento que proporciona recomendaciones basadas en la evidencia para la atención de los pacientes
- c) Un manual técnico sobre procedimientos quirúrgicos
- d) Una serie de casos clínicos con respuestas propuestas

Al aplicar una GPC, ¿qué factor es importante considerar además de la evidencia científica?

- a) La experiencia del médico
- b) La disponibilidad de recursos en el entorno clínico
- c) Las preferencias del paciente
- d) Todas las anteriores

¿Qué nivel de evidencia corresponde a los ensayos clínicos controlados y aleatorizados en las GPC?

- a) Nivel I
- b) Nivel II
- c) Nivel III
- d) Nivel IV

El término "sesgo de publicación" en la investigación clínica se refiere a:

- a) La influencia de los financiadores en los resultados
- b) La tendencia a publicar solo resultados positivos o favorables**
- c) La falta de revisión por pares en los estudios
- d) La omisión de datos importantes en un estudio

¿Cuál es el objetivo de un metaanálisis en el contexto de la MBE?

- a) Evaluar un solo estudio clínico
- b) Combinar los resultados de varios estudios para obtener una conclusión más robusta**
- c) Probar una nueva hipótesis
- d) Desarrollar una nueva metodología de investigación

¿Qué significa el término "odds ratio" en los estudios de cohortes?

- a) El número total de eventos observados
- b) La probabilidad de un evento en un grupo comparado con otro**
- c) El riesgo absoluto de desarrollar una enfermedad
- d) El impacto clínico de un tratamiento en un paciente

Las GPC son más útiles cuando se utilizan para:

- a) Sustituir completamente el juicio clínico del médico
- b) Guiar decisiones clínicas cuando hay incertidumbre basada en evidencia**
- c) Aplicar las mismas intervenciones a todos los pacientes
- d) Limitar el tiempo dedicado al diagnóstico

Cuestionario Las células y el código de las moléculas

1. ¿Cuál es la principal molécula que almacena la información genética en las células?

- A) ARN
- B) ADN**
- C) Proteínas
- D) Lípidos

2. En la cirugía regenerativa, ¿cuál es el objetivo principal del uso de células madre?

- A) Reparar órganos lesionados
- B) Facilitar la coagulación sanguínea
- C) Eliminar células cancerosas
- D) Reducir el riesgo de infección

3. ¿Qué enzima es clave para la replicación del ADN?

- A) Ligasa
- B) ARN polimerasa
- C) ADN helicasa
- D) ADN polimerasa

4. En el contexto de la reparación tisular, ¿cuál es el rol principal de los fibroblastos?

- A) Destrucción de patógenos
- B) Producción de colágeno y matriz extracelular
- C) Generación de impulsos eléctricos
- D) Respuesta inflamatoria

5. ¿Qué tipo de ARN lleva las instrucciones genéticas desde el ADN hasta los ribosomas para la síntesis de proteínas?

- A) ARNr
- B) ARNt
- C) ARNm
- D) ADN

6. En el proceso de curación de heridas, ¿cuál es la fase donde los macrófagos juegan un papel crucial?

- A) Fase de inflamación
- B) Fase de proliferación
- C) Fase de remodelación
- D) Fase de coagulación

7. ¿Qué técnica quirúrgica utiliza el conocimiento del código genético para la corrección de genes defectuosos?

- A) Cirugía laparoscópica
- B) Terapia génica**
- C) Cirugía robótica
- D) Transplante de órganos

8. ¿Cuál de las siguientes estructuras celulares es responsable de la producción de energía en la célula, fundamental para los procesos de reparación postquirúrgicos?

- A) Ribosomas**
- B) Núcleo
- C) Mitocondrias
- D) Aparato de Golgi

9. ¿Qué molécula es el principal componente de las membranas celulares y es crucial en la cicatrización postoperatoria?

- A) Colágeno**
- B) Fosfolípidos
- C) ADN
- D) ARN

10. En cirugía celular, la edición del genoma utilizando CRISPR-Cas9 se basa en:

- A) Modificación de proteínas
- B) Cambios en la secuencia de ADN**
- C) Eliminación de mitocondrias
- D) Producción de colágeno

Cuestionario de historia de la cirugía

1. ¿Quién es considerado el “Padre de la Cirugía”?

- A) Hipócrates**
- B) Galeno

- C) Ambroise Paré
- D) Andreas Vesalio

2. ¿Qué procedimiento quirúrgico fue uno de los primeros en ser descrito en la antigua India por el médico Sushruta?

- A) Apendicectomía
- B) Cesárea
- C) Rinoplastia
- D) Amputación

3. ¿Cuál de los siguientes médicos introdujo la antisepsia en la cirugía moderna?

- A) Ignaz Semmelweis
- B) Joseph Lister
- C) Louis Pasteur
- D) Robert Koch

4. ¿Qué avance revolucionario permitió la realización de cirugías complejas sin dolor para el paciente?

- A) Uso de la antisepsia
- B) Descubrimiento de los antibióticos
- C) Introducción de la anestesia
- D) Desarrollo de las suturas absorbibles

5. ¿En qué siglo se realizó la primera cirugía con anestesia general utilizando éter?

- A) Siglo XVIII
- B) Siglo XIX
- C) Siglo XVII
- D) Siglo XX

6. ¿Quién fue el pionero en la cirugía del corazón al realizar la primera operación de corazón abierto en 1893?

- A) Christiaan Barnard
- B) Alexis Carrel

- C) Daniel Hale Williams
- D) Michael DeBakey

7. ¿Qué evento impulsó el desarrollo de técnicas avanzadas en cirugía reconstructiva, especialmente en la cirugía plástica?

- A) La peste negra
- B) La Primera Guerra Mundial
- C) La Guerra Civil Americana
- D) La Revolución Industrial

8. ¿Qué médico es conocido por realizar el primer trasplante exitoso de corazón en 1967?

- A) Alexis Carrel
- B) Christiaan Barnard
- C) Harvey Cushing
- D) William Halsted

9. ¿Qué cirujano es conocido por establecer los principios de la cirugía oncológica moderna y la técnica de la mastectomía radical?

- A) Theodor Billroth
- B) Halsted William
- C) John Hunter
- D) Al-Zahrawi

10. ¿Cuál de los siguientes cirujanos fue uno de los pioneros en la introducción de técnicas de sutura vascular y trasplantes?

- A) Alexis Carrel
- B) William Halsted
- C) Ambroise Paré
- D) René Leriche