



FISIOPATOLOGIA
CUESTIONARIOS DEL AULA

SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS
1 PARCIAL
SEMESTRE 2
DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAR
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Terminos generales de fisiopatología

1. ¿Que es la fisiopatología?

- a) la fisiología de la salud normal
- b) la fisiología de la salud alterada
- c) la fisiología de los organos del cuerpo
- d) la fisiología de las células del cuerpo

2. ¿Que es una enfermedad?

- a) Cualquier desviación de la estructura o función normal del cuerpo
- b) Un conjunto de signos y síntomas característicos de una enfermedad
- c) la causa de una enfermedad
- d) la evolución

3. ¿Que es un sintoma?

- a) una manifestación observable de una enfermedad
- b) Una molestia subjetiva, como dolor o mareo
- c) Un conjunto de signos y síntomas característicos de una enfermedad
- d) la causa de una enfermedad

4. ¿Que es un síndrome?

- a) Un conjunto de signos y síntomas característicos de una enfermedad.
- b) Una molestia subjetiva como: dolor o mareo
- c) la causa de una enfermedad
- d) Evolución de " "

5. ¿Que es el curso clínico de una enfermedad?

- a) la causa de una enfermedad
- b) la evolución de una enfermedad
- c) Un conjunto de signos y síntomas característicos de
- d) la forma en que se diagnostica una enfermedad

Benjamin Hancas

10 b
C
Cuestionario fisiopatología del dolor

1. ¿Cuál de los siguientes neurotransmisores está involucrado en la transmisión del dolor?
A) Serotonina
B) Dopamina
C) Endorfina
D) Acetilcolina
2. ¿Qué tipo de fibras nerviosas transmiten el dolor agudo y rápido?
A) Fibras C
B) Fibras A δ
C) Fibras A β
D) Fibras A α
3. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la vía del dolor espinal es correcta?
A) La vía del dolor espinal es exclusivamente ascendente.
B) La vía del dolor espinal se cruza en el bulbo raquídeo.
C) La vía del dolor espinal se origina en la médula espinal.
D) La vía del dolor espinal termina en la corteza cerebral.
4. ¿Qué estructura está involucrada en la modulación descendente del dolor?
A) Tálamo
B) Hipotálamo
C) Corteza prefrontal
D) Sustancia gris periacueductal
5. ¿Cuál de los siguientes neurotransmisores inhibe la transmisión del dolor?
A) Glutamato
B) GABA
C) Sustancia P
D) Noradrenalina
6. ¿Cuál de las siguientes condiciones se caracteriza por una disminución de la percepción del dolor?
A) Neuralgia del trigémino
B) Fibromialgia
C) Hiperestesia
D) Analgesia congénita
7. ¿Qué tipo de dolor se asocia con la activación de las fibras C?
A) Dolor somático
B) Dolor neuropático
C) Dolor visceral

Sem Benjamin Ibarias

Questionario de Inflamación

1. ¿Qué tipo de inflamación tiene una evolución relativamente breve y se caracteriza por la exudación de líquido y proteínas plasmáticas y la migración de leucocitos?
- A) Inflamación aguda ✓
 - B) Inflamación crónica
 - C) Inflamación granulomatosa
 - D) Inflamación fibrinosa
2. ¿Qué tipo de células endoteliales proporcionan una barrera de permeabilidad selectiva a los estímulos inflamatorios exógenos y endógenos?
- A) Células endoteliales fenestradas
 - B) Células endoteliales continuas ✓
 - C) Células endoteliales discontinuas
 - D) Células endoteliales sinusoidales
3. ¿Qué tipo de fagocito es el primero en llegar al sitio de inflamación y tiene una vida media de 10 horas?
- A) Neutrófilo ✓
 - B) Monocito
 - C) Macrófago
 - E) Eoinófilo
4. ¿Qué tipo de mediador inflamatorio es el factor de necrosis tumoral alfa (TNF- α)?
- A) Complemento
 - B) Citocina ✓
 - C) Prostaglandina
 - D) Factor activador de plaquetas
5. ¿Qué tipo de moléculas de adhesión celular afectan la adhesión de leucocitos al endotelio vascular?
- A) Integrinas
 - B) Selectinas ✓
 - C) Inmunoglobulinas
 - D) Todas las anteriores
6. ¿Qué tipo de receptores de superficie expresan los neutrófilos y los monocitos que reconocen fragmentos degradados de complemento depositados en la superficie microbiana?
- A) Receptores de manosa
 - B) Receptores de tipo Toll
 - C) Receptores de complemento ✓
 - D) Receptores de citocinas

Benjamín Ibáñez

10 buenas

B

Cuestionario de fisiopatología de la fiebre

1. ¿Qué rango de temperatura se considera normal para el cuerpo humano?
 - a) 35°C a 36°C
 - b) 36°C a 37.2°C
 - c) 37°C a 38°C
 - d) 38°C a 39°C
2. ¿Cuál es la diferencia entre hipertermia e hiperpirexia?
 - a) La hipertermia es un aumento de la temperatura por encima de lo normal, la hiperpirexia es una fiebre muy alta.
 - b) La hipertermia es una fiebre muy alta, la hiperpirexia es un aumento de la temperatura por encima de lo normal.
 - c) No hay diferencia, ambos términos significan lo mismo.
 - d) La hipertermia es causada por infecciones, la hiperpirexia por condiciones ambientales.
3. ¿Cuál de los siguientes termómetros es más seguro para registrar la temperatura corporal?
 - a) Termómetros de mercurio
 - b) Aparatos infrarrojos
 - c) Termómetros de tira plástica
4. ¿Qué método de medición de la temperatura es generalmente considerado el más preciso?
 - a) Temperatura bucal
 - b) Temperatura rectal
 - c) Temperatura axilar
 - d) Temperatura en el conducto auditivo externo
5. ¿Qué parte del hipotálamo se activa por el frío?
 - a) Hipotálamo anterior
 - b) Hipotálamo medio
 - c) Hipotálamo posterior
 - d) Hipotálamo lateral
6. ¿Dónde se encuentran los receptores profundos de temperatura?
 - a) Solo en la piel
 - b) En la médula espinal y viseras abdominales
 - c) En el hipotálamo

1barias

10

Cuestionario Lesion, Adaptacion Celular y Muerte celular.

1. ¿Qué tipo de adaptación celular implica un aumento en el número de células en un órgano o tejido?
A) Atrofia
B) Hipertrofia
C) Hiperplasia ✓
D) Metaplasia

2. ¿Qué tipo de adaptación celular se produce como resultado de una irritación e inflamación crónicas y permite la sustitución por células que son mejores para sobrevivir bajo circunstancias adversas?
A) Atrofia
B) Hipertrofia
C) Hiperplasia ✓
D) Metaplasia

3. ¿Qué tipo de adaptación celular se refiere a un cambio reversible en el que un tipo de célula adulta es reemplazada por otra célula adulta de diferente tipo?
A) Atrofia
B) Hipertrofia
C) Hiperplasia
D) Metaplasia ✓

4. ¿Qué tipo de adaptación celular representa un aumento en el tamaño de la célula y, por lo tanto, un incremento en la cantidad de masa de tejido funcional?
A) Atrofia
B) Hipertrofia ✓
C) Hiperplasia
D) Metaplasia

5. ¿Qué tipo de adaptación celular se refiere a una disminución en el tamaño y el nivel de funcionamiento de la célula, que reduce su consumo de oxígeno y otras funciones celulares?
A) Atrofia ✓
B) Hipertrofia
C) Hiperplasia
D) Metaplasia

6. ¿Qué tipo de lesión celular es irreversible y conduce a la muerte de la célula?
A) Lesión celular aguda
B) Lesión celular reversible
C) Lesión celular subletal
D) Lesión celular crónica ✓