

NOMBRE DEL ALUMNO: MIA ALEXANDRA ARRIOLA COLLAZO

NOMBRE DEL DOCENTE: DR.GUILLERMO SOLARES

MATERIA FISIOPATOLOGIA

LICENCIATURA MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SEGUNDO SEMESTRE GRUPO A

AC. Mid

Cuestionario de Inflamación

10

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

Mr. Amolo Colazo

10

Cuestionario Términos generales de fisiopatología

1. ¿Qué es la fisiopatología?
a) La fisiología de la salud normal.
b) ~~La~~ fisiología de la salud alterada.
c) La fisiología de los órganos del cuerpo.
d) La fisiología de las células del cuerpo.
2. ¿Qué es una enfermedad?
a) ~~Cualquier~~ desviación de la estructura o función normales del cuerpo.
b) Un conjunto de signos y síntomas característicos de una enfermedad.
c) La causa de una enfermedad.
d) La evolución de una enfermedad.
3. ¿Qué es un síntoma?
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. ¿Qué 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.

8
Mia
Alexandria
Amico Colazo

Questionario 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**

9
Mia
Bueno

Questionario fisiopatologia 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 Aδ
C) Fibras Aβ
D) Fibras Aα
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?

Mia
10
Bueno

Questionario de fisiopatologia 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 hipotermia e hiperpirexia?
- a) **La hipotermia es un aumento de la temperatura por encima de lo normal, la hiperpirexia es una fiebre muy alta.**
b) La hipotermia 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 hipotermia 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**

