

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Yesica Michel López Morales

TEMA: fisiopatología

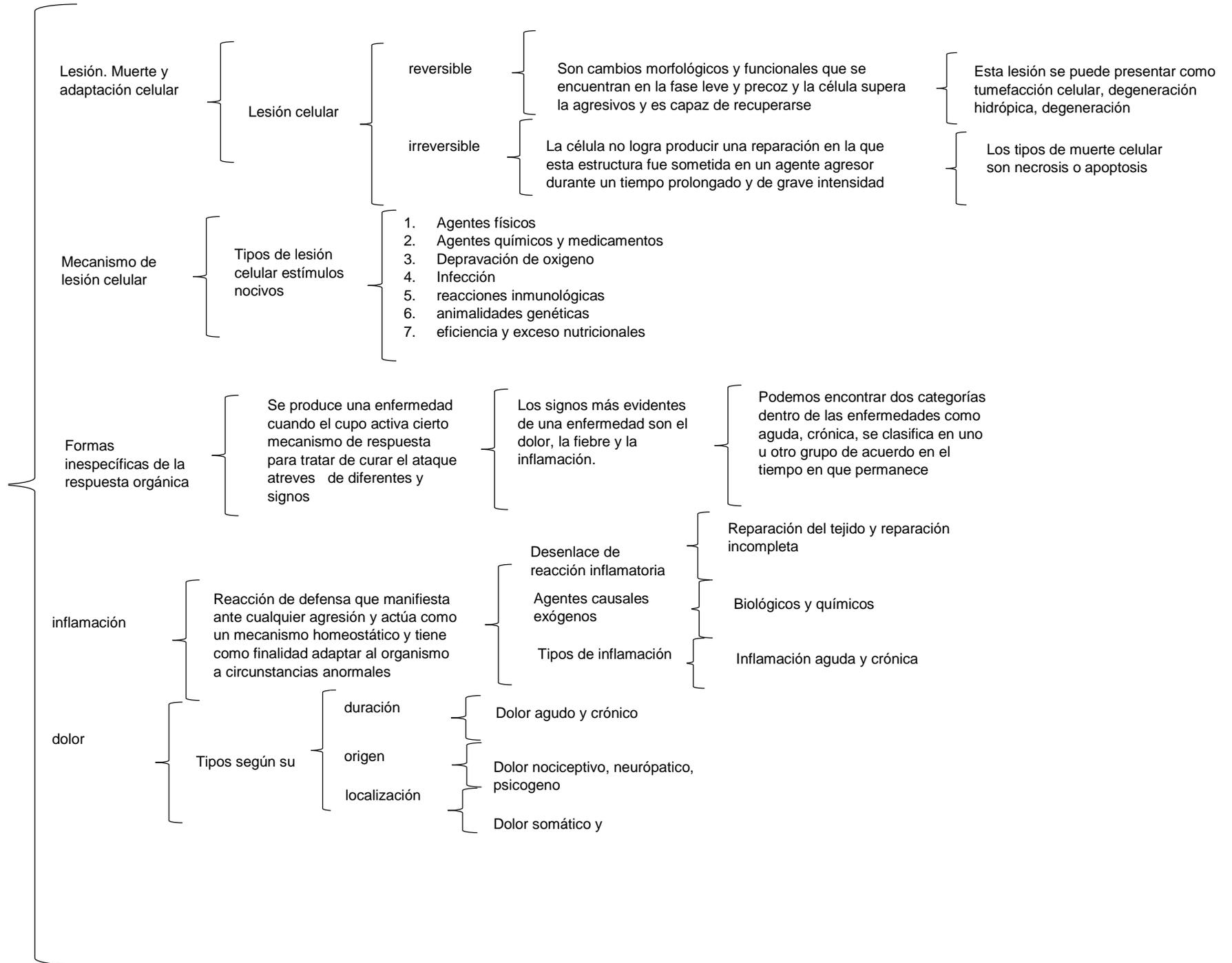
PARCIAL: primer parcial

NOMBRE DEL PROFESOR: Guadalupe clotisinda Escobar

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: Cuarto cuatrimestre

FISIOPATOLOGIA



Lesión. Muerte y adaptación celular

Lesión celular

reversible

Son cambios morfológicos y funcionales que se encuentran en la fase leve y precoz y la célula supera la agresivos y es capaz de recuperarse

irreversible

La célula no logra producir una reparación en la que esta estructura fue sometida en un agente agresor durante un tiempo prolongado y de grave intensidad

Esta lesión se puede presentar como tumefacción celular, degeneración hidrópica, degeneración

Los tipos de muerte celular son necrosis o apoptosis

Mecanismo de lesión celular

Tipos de lesión celular estímulos nocivos

1. Agentes físicos
2. Agentes químicos y medicamentos
3. Depravación de oxígeno
4. Infección
5. reacciones inmunológicas
6. anormalidades genéticas
7. eficiencia y exceso nutricionales

Formas inespecíficas de la respuesta orgánica

Se produce una enfermedad cuando el cuerpo activa cierto mecanismo de respuesta para tratar de curar el ataque a través de diferentes y signos

Los signos más evidentes de una enfermedad son el dolor, la fiebre y la inflamación.

Podemos encontrar dos categorías dentro de las enfermedades como aguda, crónica, se clasifica en uno u otro grupo de acuerdo en el tiempo en que permanece

inflamación

Reacción de defensa que manifiesta ante cualquier agresión y actúa como un mecanismo homeostático y tiene como finalidad adaptar al organismo a circunstancias anormales

Desenlace de reacción inflamatoria
Agentes causales exógenos

Tipos de inflamación

Reparación del tejido y reparación incompleta

Biológicos y químicos

Inflamación aguda y crónica

dolor

Tipos según su

duración

Dolor agudo y crónico

origen

Dolor nociceptivo, neuropático, psicógeno

localización

Dolor somático y

FISIOPATOLOGIA

FIEBRE

Es una elevación de temperatura la causa Más habitual es la de agentes infecciosos, elevación térmica en los traumatismos reacción inmunológica necrosis tisulares

Causas de la fiebre

Participación del sistema inmunitario

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias en general se llaman pirógenos

Los pirógenos inducen a las células huésped, como leucocitos y macrófagos a elevar medidores productores de fiebre llamados pirógenos.

vasoconstricción

Se produce si los vasos cutáneos se encuentran dilatados

Vasodilatación cutánea

Si hay vasoconstricción preexistente se desencadena contracciones y relajaciones rítmicas de la musculatura

SISTEMA INMUNE

Se puede definir como un sistema general del organismo destinado a salvaguardar la identidad biológica de cada individuo

Las barreras de defensas del cuerpo son

La piel, las mucosas, la córnea de los aparatos respiratorio digestivo y urogenital.

La rotura de las barreras anatómicas puede desencadenar dos tipos de respuesta innata y adaptativa

inmunidad

Innata y adquirida

HIPERSENSIBILIDAD

Situación o reactividad anómala en la que el organismo reacciona con una respuesta inmunitaria inapropiada frente algo que percibe como una sustancia extraña

Tipo de hipersensibilidad

- Tipo I los alérgenos, patología alérgica, atopia
- Tipo II hipersensibilidad citotóxica
- Tipo III hipersensibilidad del complejo inmune
- Tipo IV hipersensibilidad tardía o mediadas por células

AUTOINMUNIDAD

La enfermedad autoinmune se produce cuando el sistema inmunitario ataca los propios tejidos sanos del organismo

La autoinmunidad puede iniciarse tras una infección, pero diferentes infecciones pueden iniciar una misma enfermedad alguna. Algunos factores ambientales podrían tener un papel relevante

INMUNODEFICIENCIA

La inmunodeficiencia consiste en una disfunción del sistema inmunitario que resulta la aparición y en la reciba de infecciones con una frecuencia mayor habitual

Las inmunodeficiencias suelen ser consecuencias de la administración de medicamentos o a raíz de un trastorno grave y prolongado

Ay dos tipos

Primaria

Dichas enfermedades suelen estar presentes desde el nacimiento y son trastornos que suelen ser hereditario

secundaria

Suelen aparecer a una edad más avanzada y por lo general son consecuencia de la administración de ciertos medicamentos o trastornos de enfermedades