



Nombre del alumno: Katia Marlen Espinosa Sánchez.

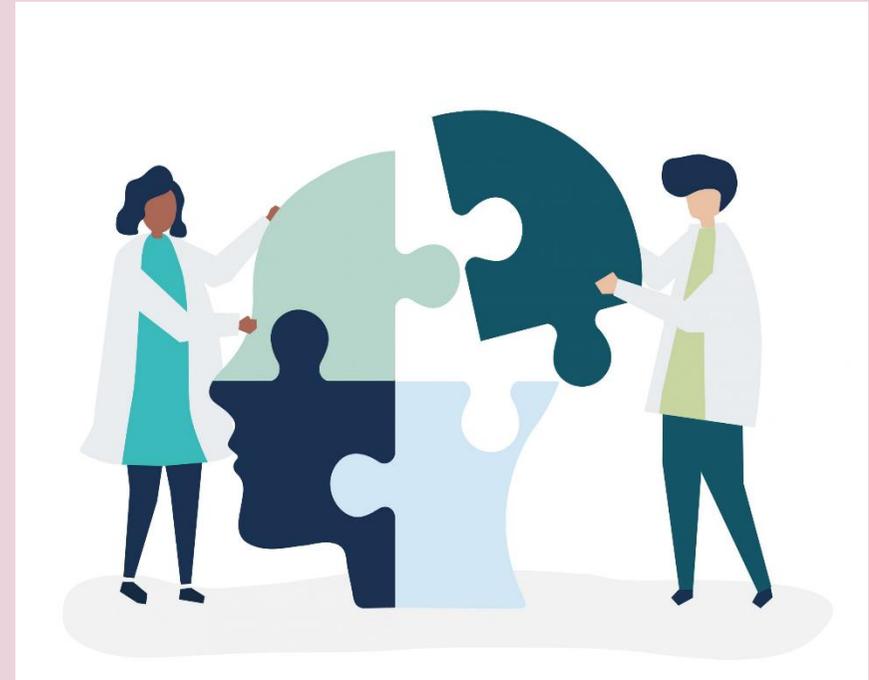
Nombre del docente: Dr. Horacio Muñoz Guillen.

Tema: Lesión, muerte y adaptación celular.

Parcial: 1er. Parcial.

Materia: Fisiopatología.

Licenciatura: Medicina humana.



Cuadro sinóptico.

Lesión, muerte y adaptación celular.

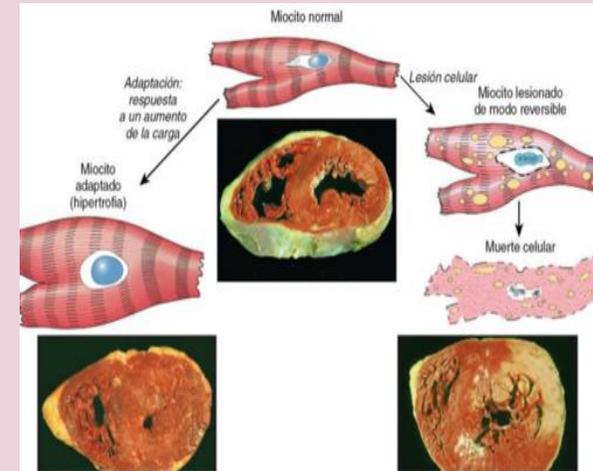
Causas de lesión celular.

Clasificación de los estímulos lesivos.

- Hipoxia.
- Agentes físicos.
- Agentes químicos.
- Agentes infecciosos.
- Alteraciones genéticas.

Mecanismo de lesión celular.

- Aumento de Ca²⁺ intracelular.
- Defecto de permeabilidad de membrana.



Cualquier alteración estructural y funcional de un organismo.

Punto sin retorno.

Momento en el cual la lesión reversible pasa a ser reversible.

Cuando la célula recupera su integridad estructural y funcional.

Lesión reversible.

Patrones:

- Tumefacción.
- Cambio graso.

Respuestas adaptativas:

- Atrofia.
- Hipertrofia.
- Hiperplasia.
- Metaplasia.

Tipos de lesión celular.

Cuando no hay posibilidad de recuperación celular. Destrucción del tejido.

Mecanismos de lesión:

- Daño en las membranas celulares.
- Vacuolización de las mitocondrias.

Tipos de apoptosis:

- Fisiológica.
- Patológica.

Lesión irreversible.

Muerte celular:

Apoptosis: muerte celular programada.

Necrosis: muerte celular programada.

Tipo de necrosis:

- De coagulación.
- De licuefacción.
- Gangrenosa.
- Grasa.