



Nombre del Alumno: JOSE CARLOS FLORES ABELAR

Nombre del tema: Lesión, muerte y adaptación celular.

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Fisiopatología 1

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Cuatrimestre: 4 CUATRIMESTRE



# Lesión, muerte y adaptación celular.



La célula para mantenerse viva en el medio en que habita, debe permanecer en constante estado de homeostasis

La lesión celular a su vez, puede ser de dos tipos:

Reversible, en la cual la célula puede recobrar su integridad estructural y funcional una vez retirado el agente agresor.

- \* Tumefacción celular
- \* Degeneración hidrópica o vacuolar
- \* Degeneración grasa

Irreversible, en la cual la célula no logra producir una reparación, por lo tanto este proceso deriva en muerte celular.

- Necrosis
- Apoptosis
- Autofagia

Mecanismo de lesión celular

- Estímulos nocivos
- Agentes físicos
- Agentes químicos y medicamentos
- Deprivación de oxígeno
- Infecciones
- Reacciones inmunológicas

Formas inespecíficas de la respuesta orgánica

La respuesta orgánica del cuerpo ante ciertos patógenos permite diferencias las manifestaciones clínicas.

Las células se agrupan de forma ordenada en tejidos, órganos y sistemas.

Los signos más evidentes de enfermedad son el dolor, la fiebre y la inflamación, hablamos de enfermedad cuando hay una falta de bienestar, cuando la fisiología se altera.

Enfermedad es un proceso con desarrollo de una alteración celular con progresión anómala, pero que puede autolimitarse

- Inflamación
- Dolor
- Fiebre
- Sistema inmune.
- Hipersensibilidad
- Autoinmunidad
- Inmunodeficiencia

## Clasificación de lesiones

Reversibles

Irreversibles

Normalidad

Sí

No

Cede el estímulo

### AUTOFAGIA

