



Nombre del Alumno:

Yesenia del Carmen Martínez Solórzano

Nombre del tema: unidad 1

Parcial: 2

Nombre de la Materia:

Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura;

Lic. Enfermería

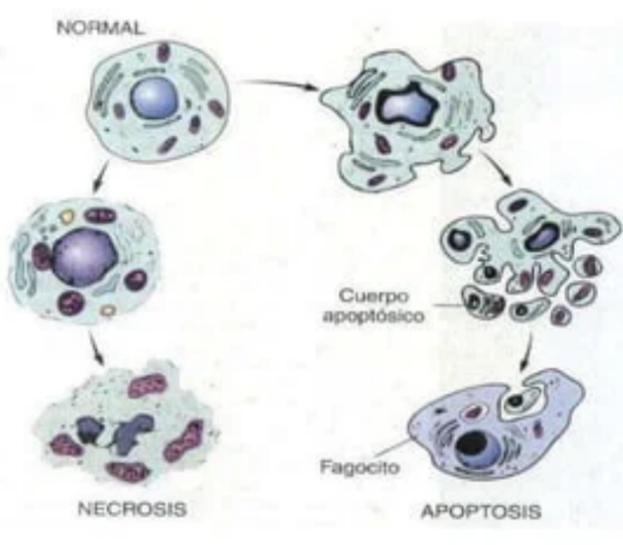
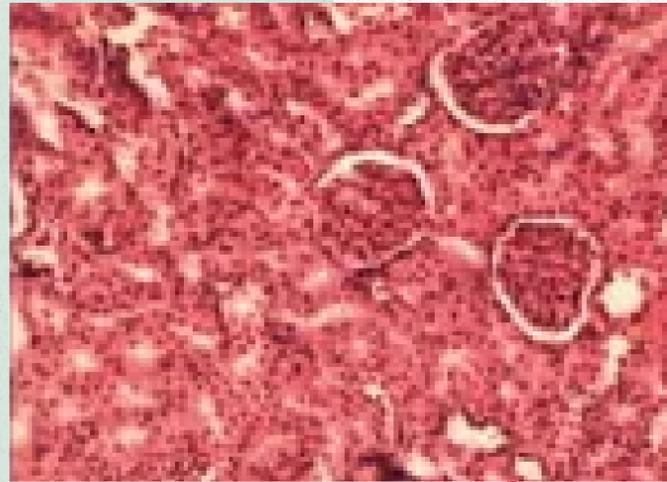
Cuatrimestre: 4to

LESIÓN, MUERTE Y ADAPTACIÓN CELULAR

La célula es la unidad estructural y funcional básica de todos los organismos vivos. A lo largo de su vida, las células pueden enfrentarse a diferentes tipos de estímulos o agresiones que pueden alterar su estructura y función

LESION CELULAR REVESIBLE

Las lesiones celulares reversibles son cambios morfológicos y funcionales, que se encuentran en una fase leve o precoz, por lo tanto, la célula supera la agresión y es capaz de recuperar su integridad estructural y funcional.



LAS LESIONES CELULARES REVERSIBLES SE PUEDEN PRESENTAR DE LAS SIGUIENTES MANERAS:

1. Tumefacción celular
2. Degeneración hidrópica o vacuolar
3. Degeneración grasa

LESIÓN CELULAR IRREVERSIBLE,

una lesión irreversible es un cambio en la funcionalidad o morfología celular, en la que esta estructura fue sometida a un agente agresor durante un tiempo prolongado y de grave intensidad, siendo imposible que se produzca una reparación, por lo tanto, este proceso conlleva a una muerte celular.

EXISTEN DOS TIPOS FUNDAMENTALES DE MUERTE CELULAR.

La necrosis es un tipo de muerte accidental, o no programada, que ocurre cuando factores externos superan las condiciones fisiológicas del tejido y someten a la célula a un estrés excesivo e incontrolable

La apoptosis es el tipo de muerte celular programada más estudiado debido a que mantiene el balance fisiológico entre la proliferación y la eliminación celular

MECANISMO DE LESIÓN CELULAR.

