



**Nombre de alumno:** Zenaida Saragos Jiménez

**Nombre del tema:** lesión, muerte y adaptación celular

1er Parcial

**Materia:** Fisiopatología

**Profesor:** Dr. Horacio Muñoz Guillen

Medicina Humana

2do Semestre

San Cristóbal de las Casas Chiapas 17 de marzo 2023

**Cuadro sinóptico**

Lesión, muerte y adaptación celular.

**Lesión**

Una alteración celular es un cambio en la homeostasis por diversos mecanismos.

- ❖ Externos
- ❖ Internos

Externas: físicas químicas y

Internas: dentro de la misma célula.

Reversible: la célula es capaz de superar la agresión y recupera su funcionalidad.

Irreversible: cuando se somete a un estrés grave en cuanto a tiempo e intensidad lo que provoca muerte celular.

**Muerte**

Apoptosis: muerte celular Programada.

Necrosis: proceso patológico.

Inflamatoria la membrana celular se mantiene intacta.

Cambio morfológico celular que se correlaciona con una lesión irreversible.

**Adaptación**

Son cambios reversibles en el número, tamaño, actividad metabólica o funciones.

Hiperplasia: aumento del número de células.

Atrofia: es la reducción de tamaño de una célula.

Displacia: anomalía debido a los disturbios en el proceso de maduración.

Hipertrofia: aumento de tamaño de las células.

Proceso en el que las células pierden sus características de especialización.