



Nombre de alumnos: Milka Georgina de León Méndez

Nombre del profesor: Cindy de los santos

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Fisiopatología 1

Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: A''

LESION CELULAR

La célula para mantenerse viva tiene que permanecer en estado de homeostasis cuándo hay lesión está se altera produciendo diversos mecanismos nocivos o dañinos tales que puede ser de dos tipos reversible la cual se puede recobrar su integridad o irreversible que ocasiona muerte celular

MUERTE CELULAR

La muerte celular en los tejidos y organismos multicelulares, es un hecho normal y no produce alteración en las funciones, es también una serie de procesos moleculares en lo que la célula conduce muerte. Existen dos tipos de muerte celulares y son:

Necrosis: se produce por consecuencia de una lesión celular masiva, o ocurre de manera aguda por una forma no fisiológica mediante una agresión que causa lesión en el tejido.

Apoptosis: producida por las células del organismo y estas mueren a través de un mecanismo refinado y no inflamatorio es un proceso genéticamente programada que puede causar daños si no está controlada

ADAPTACIÓN CELULAR

Es la respuesta de la célula ante estímulos fisiológicos excesivos o patológicos, mediante la cual consiguen mantener, aunque algo alterado, un estado equilibrado relativo que les permite preservar la viabilidad y función de la propia célula

PROCESO DE LA VIDA CELULAR

El ciclo celular es el nombre con el que se conoce el proceso mediante la cual las células se duplican y dan lugar a dos nuevas células. el ciclo celular tiene distintas fases que se llaman G1 S G2 y M. Para hacerlo entra en la fase s cuando la célula se sintetiza con una copia de su ADN. La fase G1 es donde la célula se prepara para dividirse, la G2 e cuando se condensa y organiza el material genético, el siguiente paso es la fase m cuando tiene lugar a la mitosis.