

Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre de la alumna: Victoria Bélen de la Cruz Escobar

Nombre del profesor: Q.F.B Hugo Najera Mijangos

Nombre del trabajo: Lesiones Celular

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Biología Molecular I

Grado: 4°

Grupo: "A"

Comitan de Dominguez ,Chiapas a 08 de mayo de 2021

Lesiones Celulares

Apoptosis

Muerte celular en donde las células activan enzimas que degradan su propio ADN

Características

Causas

Tamaño celular

Núcleo

Membrana Plasmática

Contenido celular

Inflamación adyacente

Apoptosis Fisiológica

Apoptosis en situaciones patológicas

Reducido (retracción)

Fragmentación en trozos del tamaño del nucleosoma

Intacta: alteraciones en la estructura sobre todo en la orientación de los lípidos

Intacto; puede liberarse en los cuerpos apoptóticos

No

Durante el desarrollo normal de un organismo

Elimina células con lesiones no susceptibles de reparación

Células mueren y se sustituyen por otras nuevas

Necrosis

Muerte celular, donde se rompen las membranas y las enzimas celulares

Características

Tamaño celular

Núcleo

Membrana Plasmática

Contenido celular

Inflamación Adyacente

Aumentado (edema)

Picnosis, cariorrhexis, cariólisis

Rota

Digestión enzimática: puede salir la célula

Frecuentemente

Necroptosis

Se inicia por la ocupación de los receptores de TNF y otros estímulos mal defendidos