

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

CARRERA:

NUTRICIÓN

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA

TEMA:

MUERTE CELULAR

CATEDRATICO:

BASILIO ROBLEDO MIGUEL

ALUMN@:

MONZÓN LÓPEZ LITZY BELEN

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS

08/05/2020

M  
U  
E  
R  
T  
E  
  
C  
E  
L  
U  
L  
A  
R

Apoptosis

Es un proceso altamente selectivo que elimina las células lesionadas y envejecidas, con lo que se controla la regeneración tisular. "MUERTE CELULAR PROGRAMADA"

La vía extrínseca

La activación de receptores como los receptores de factor de necrosis tumoral (FNT) y el receptor de ligando Fas31. El ligando Fas se expresa en la superficie de ciertas células como las células T citotóxicas o aparecen en una forma soluble

La vía intrínseca o vía inducida por la mitocondria

Se activa por condiciones como daño del ADN, EOR, hipoxia, disminución de las concentraciones de ATP, senescencia celular y activación de la proteína p53 por daño del ADN

Necrosis

se refiere a la muerte celular en un órgano o tejido que sigue siendo parte de un organismo viviente

necrosis por licuefacción

ocurre cuando algunas células mueren pero sus enzimas catalíticas no se destruyen

necrosis por coagulación

Se desarrolla acidosis y desnaturaliza las proteínas enzimáticas y estructurales de la célula.

necrosis caseosa

Es una forma característica de necrosis por coagulación en la cual las células muertas persisten de manera indefinida

## BIBLIOGRAFÍA

GROSSMAN SHEILA ,MATTSON CAROL.:PORHT FISIOPATOLOGIA. EDITORIAL WOLTERS KLUWER 9 EDICION , PAG 247-254