



Luis Fernando Ruíz Pérez

Dr. Romeo Suarez Martínez

Cuadros sinópticos

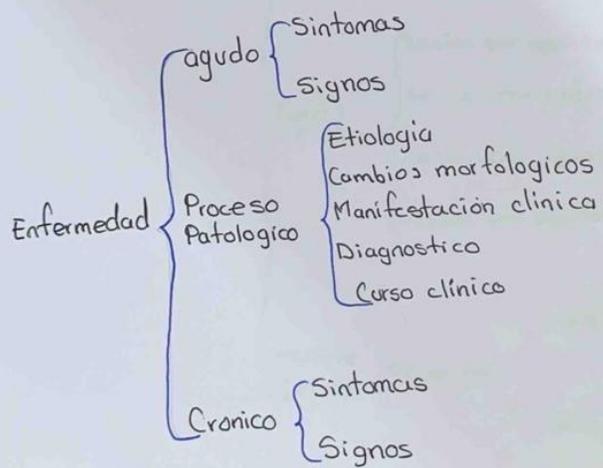
Fisiopatología I

PASIÓN POR EDUCAR

Segundo Semestre

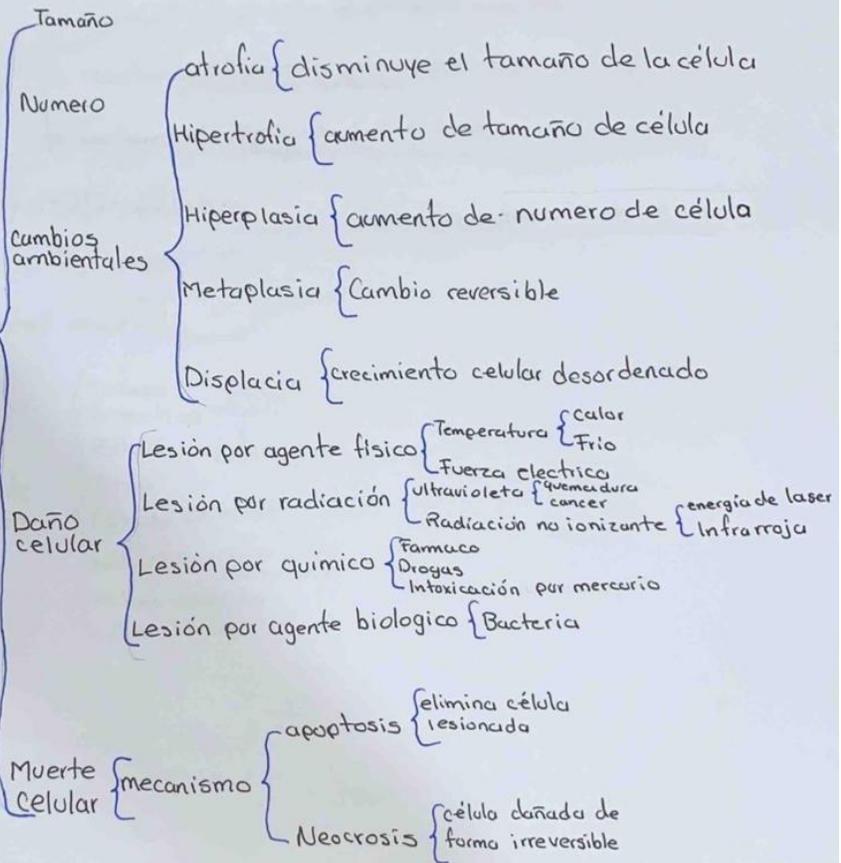
Grupo: C

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de marzo de 2023.

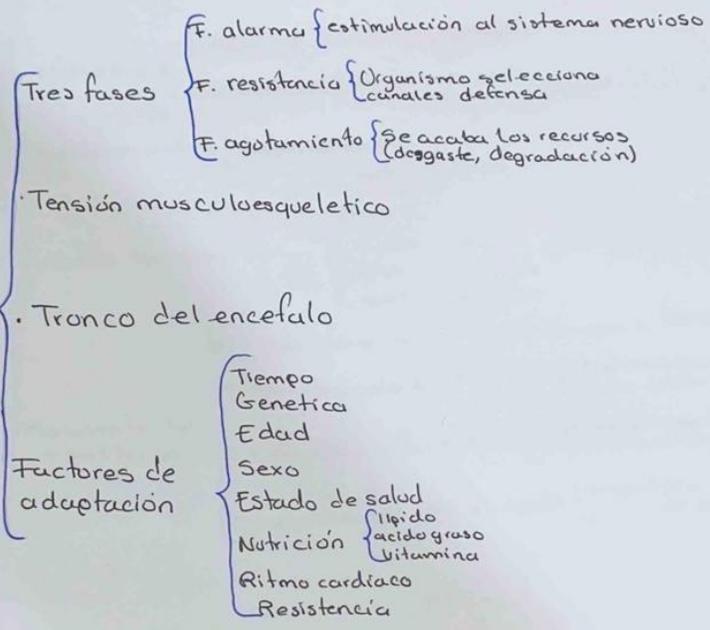


Adaptación
daño y
muerte celular

Célula



Estres
y
Adaptación



Alteraciones del equilibrio hidro-electrolítico y acidobásico

Acidosis { Provoca desequilibrio

osmosis { osmolaridad { líquido fuera del cuerpo
Osmolalidad { líquido en su interior

Presión osmótica { desplazamiento

Líquido corporales { LIC { Cloruro
Bicarbonato
Fosfato
LEC { Líquido vascular
Líquido intersticial
Líquido transcelular

Movimiento del agua (Fuerza) { P. filtración capilar { movimiento de agua a poros
P. osmótica coloidal de capilares { P. que empuja el agua que sale de los capilares.
P. hidrostática intersticial { Proteína elástica que no puede atravesar el poro
P. Osmótica coloidal de tejido { negativa ayuda salida de agua

abundante (Humano) { Sodio

Mecanismo de regulación { Barorreceptores { Renina
Angiotensina I y II

Potasio { Hipocalemia \downarrow 3.5 meq
Hipercalemia \uparrow 5 meq

Bibliografía

Norris, T. L., Rupa Lalchandani Tuan, & Carol Mattson Porth. (2019). *Porth Fisiopatología : alteraciones de la salud : conceptos básicos*.