



Universidad del sureste

Campus Comitán

Medicina Humana

Nombre del tema:

Diagrama de flujo.

Nombre del alumno:

Orlando Gamaliel Méndez Velazco

Materia:

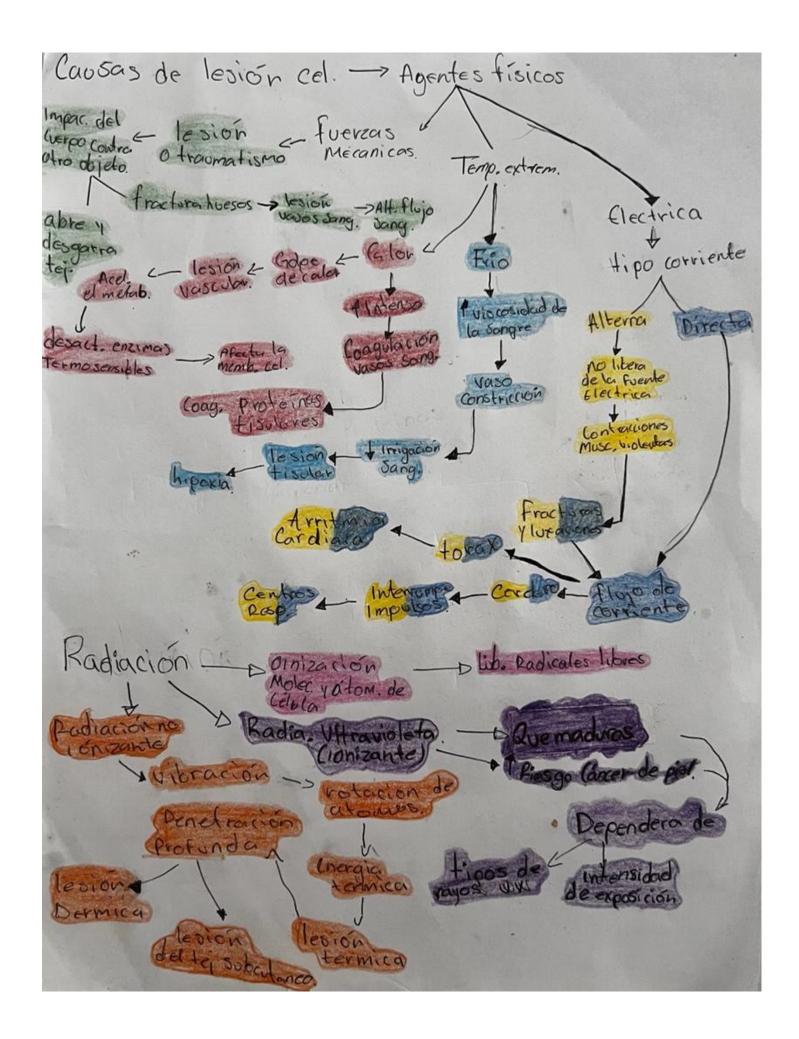
Fisiopatología.

Grado: 2 POR EDUCAR

Grupo: "A"

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo



Lesion por Quimicos -> lesionan -> Bloqueau La memb. cel> Bloqueau	
Dana enzimas La Tetracloruro La transforman La Coagul Repáticas Hepáticas	an cel.
Radicales libres.	
Lesionan Jirus -> lesionan -> Diversos Agentos Biológicos Bacterias Bacterias	103.
Lesion por 7 grasas Sat. Desequilibrio 7 Dietas —> Inanición — Desequilibrio 7 Dietas —> Inanición — Insuficientes Insuficientes Insuficientes Insuficientes Insufici	The state of the s

mecanismos de Daño celular

*Hipoxiast	Oxigeno -> ATPL			
*Hunoxemia:	menor flujo sang.		angre.	
Molt. Nías metabolicas	> Hipoxial -	- trocaso vias me-	de necros tabo (Muerte > acumulación se sost. toxicas	is ed.)
ADP - for	forilación	ATP > fund Prot a sintesis Prot.	. 00	
HIF-1	-> Sintesis	Prot. s de Prot. — e Sup. ≠Oz	-> factor de cro Endotelialy! CFEV-	ecimiento sascular 1)
Lesiones p Hapoxia/159 cmecan, de fraco	vemia > + 10	nc. Bomba de dio depen. ATP.	U 0505	-
Cylu colisis Anaerobia	<u></u> (1)	Vat & EJKt	102	> FST
Angelora	P. 1 - 1-	soosmotico trcacciones — enzimaticas	, En toplosma.	
Prolongado de ATD	Proceeding	· To the first of the second o		
de vibosoma	> sintesis de l'esternas	Acides 1000		

Lesionpon > ex ceso de especies medidas de ERO > Ro Oxido Nitrico. For mación de Radicates libres Hipoxia -> Componentes deviv. de Oz se acomola ERO Oxigeno Radicales libres mitocondria > #TP/H26 Radiales libres + Parcial o Def-de Oz 7 Peroxido H deja libere Oz y 6RO > 2 Hidroxilo genera superoxido Producción de ácidolactico Citoplasma Dana Provoca lodas las Distunción en membranos vias enzimaticas. e mitocondria · ETC.

Lesion por	repertución	TERO = 1 Lesion
		tejidos Procesos Inflamatorios
ALT. Homeast Intracel.	tasis cat	fluj. Song> Hipoxia J Glucolisis Anaerobia Produc.
(at -> for		+lzO +ERO
Troponinas Calmodolinas	[] ca + intro Act. Bomba	
	Cat/Mg ATPass Juje anorma de Cat intrace	
1 Act. Crzimeticu - Proteasas - ATPasas - Endonuleasas - Fesfo lipusas	of [] intracol.	

Lesión Reversible. > Tej, edermatosos -> Tometacción Estadio Celular -> Acumulación de A. grasos -> Cambio grado Elim. de Gstimulo Otros cambios! normalización ATP->Morf. o func. memb. Mitocondial. Ensan chamiento o achatamiento de Endoplasmatico microbellosidades Tumefacción Dilatación Celular. Causas de lesión revoversible *Incapacidad -> Recuperar fonción Mitocondrial Ribosoma >40s * Perdida -> Gotroca en función de memb. Plasm. y memb. intracel. sinter Prot. 1 51 las subunidades * Perdida -> Integridady -> Núclea Cromatina
función SADN se dividen no hay Prod. de P.

Muerte celular/
Apoptosis
Apoptosis Tej. Sano OTej. Enfermo Dependera Noturaleza del astimulo Calula
Dependera Noturaleza del corimo
Celula
Moleculares & Envericinisado funcionamiento físiológico
Apoptosis! Muerte cel. programada Entej. Enf> Necrosis
Moerte = + Oz toxicas rap. + Nutrientes
Moerte Accidental
Salida de L. Romp. L' Muerte Cel. (- Necrosis Necroptosis
Lesion Grave
de le mentos cel de repuración 2