



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado

Nombre del tema: 1. Términos generales de fisiopatología

2. Lesión, adaptación y muerte celular.

3. Formas inespecíficas de la respuesta orgánica

3.1. Inflamación

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Fecha: 18 de marzo del 2023

INTRODUCCION

1. La fisiopatología es una de las ramas más importantes de la fisiología humana y su estudio supone un enorme avance en el mundo de la medicina. Esta rama de la medicina permite explicar por qué se producen las enfermedades, cómo se producen y cuáles son sus síntomas.

2. La célula sufre una variedad de cambios en respuesta a una lesión, que pueden conducir o no a la muerte celular. Los estímulos nocivos desencadenan el proceso de adaptación celular, mediante el cual las células responden para resistir los cambios dañinos en su entorno. Los mecanismos adaptativos saturados conducen a una lesión celular. Los estímulos leves producen una lesión reversible. Si el estímulo es severo o persistente, la lesión se vuelve irreversible.

3. La inflamación es la respuesta, del sistema inmunológico de un organismo, al daño causado a sus células y tejidos vascularizados por patógenos bacterianos y por cualquier otro agresor de naturaleza biológica, química, física o mecánica.

conceptos de salud y enfermedad



01

Salud

Es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no la ausencia de enfermedad.

02

Enfermedad

Se considera un padecimiento agudo o crónico que se adquiere o con el que se nace.

Los procesos patológicos incluyen etiología, patogenia, cambios morfológicos, manifestaciones clínicas, diagnóstico y curso clínico.

03

Etiología

Son las causas de enfermedad se conoce como factores etiologicos.

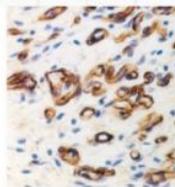
Entre los factores etiologicos reconocidos estan los:

- biológicos
- Fuerzas físicas
- Químicos
- La propia herencia genética
- Los déficit nutricionales

04

Patogenia

Es la secuencia de acontecimientos celulares y tisulares que comienza desde el contacto hasta la última expresión de la enfermedad.



05

Morfología e histología

Se refiere a la estructura fundamental y forma las células y los tejidos.

Estudia las células y la matriz extracelular de los tejidos corporales

06

Manifestaciones clínicas

Las enfermedades presentan diferentes manifestaciones que hace que las personas sepan que están enfermas.

07

Diagnóstico

Es la designación de la naturaleza o la causa de un problema de salud

- Historia clínica
- Exploración física
- Pruebas diagnósticas

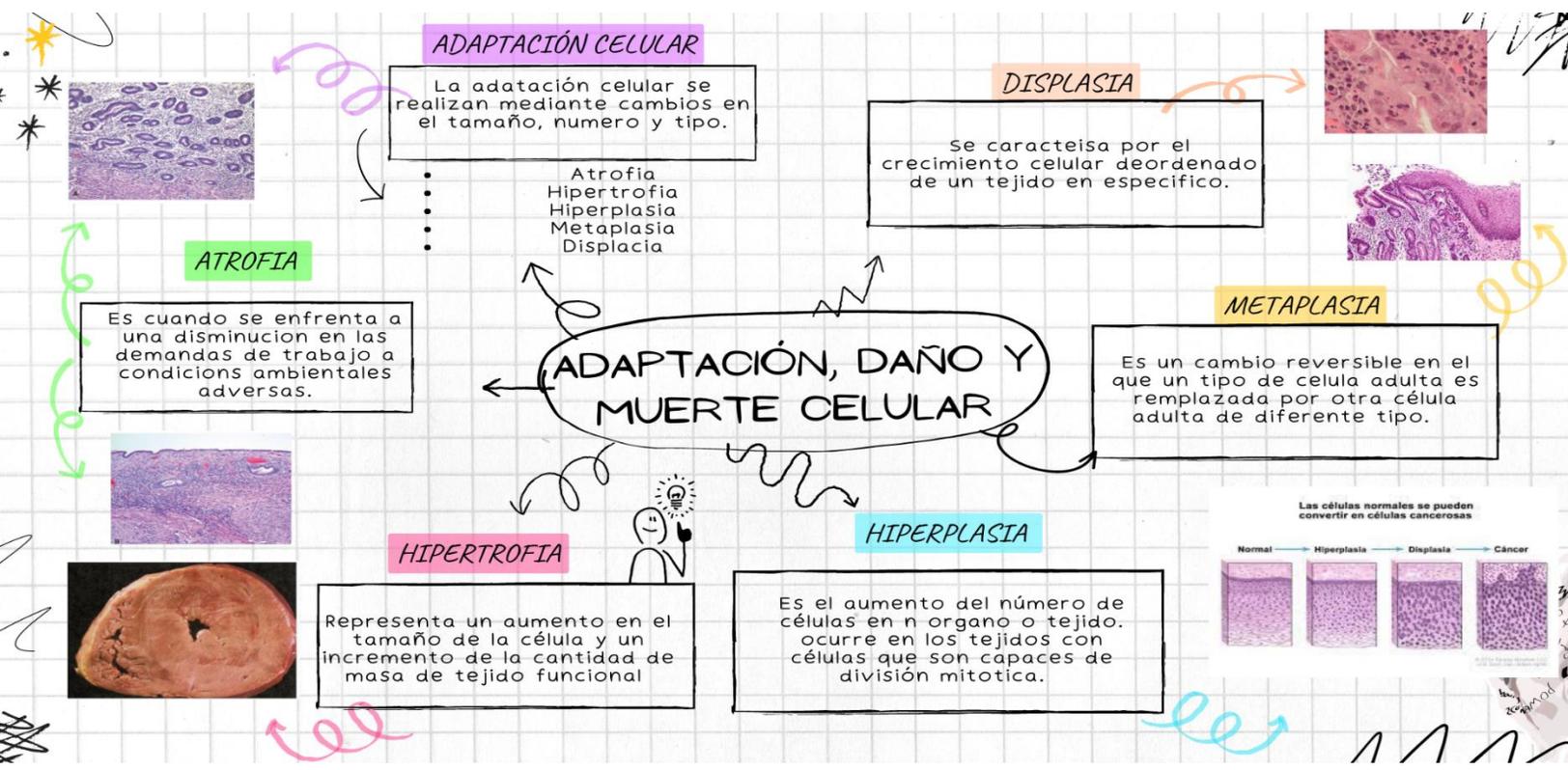
08

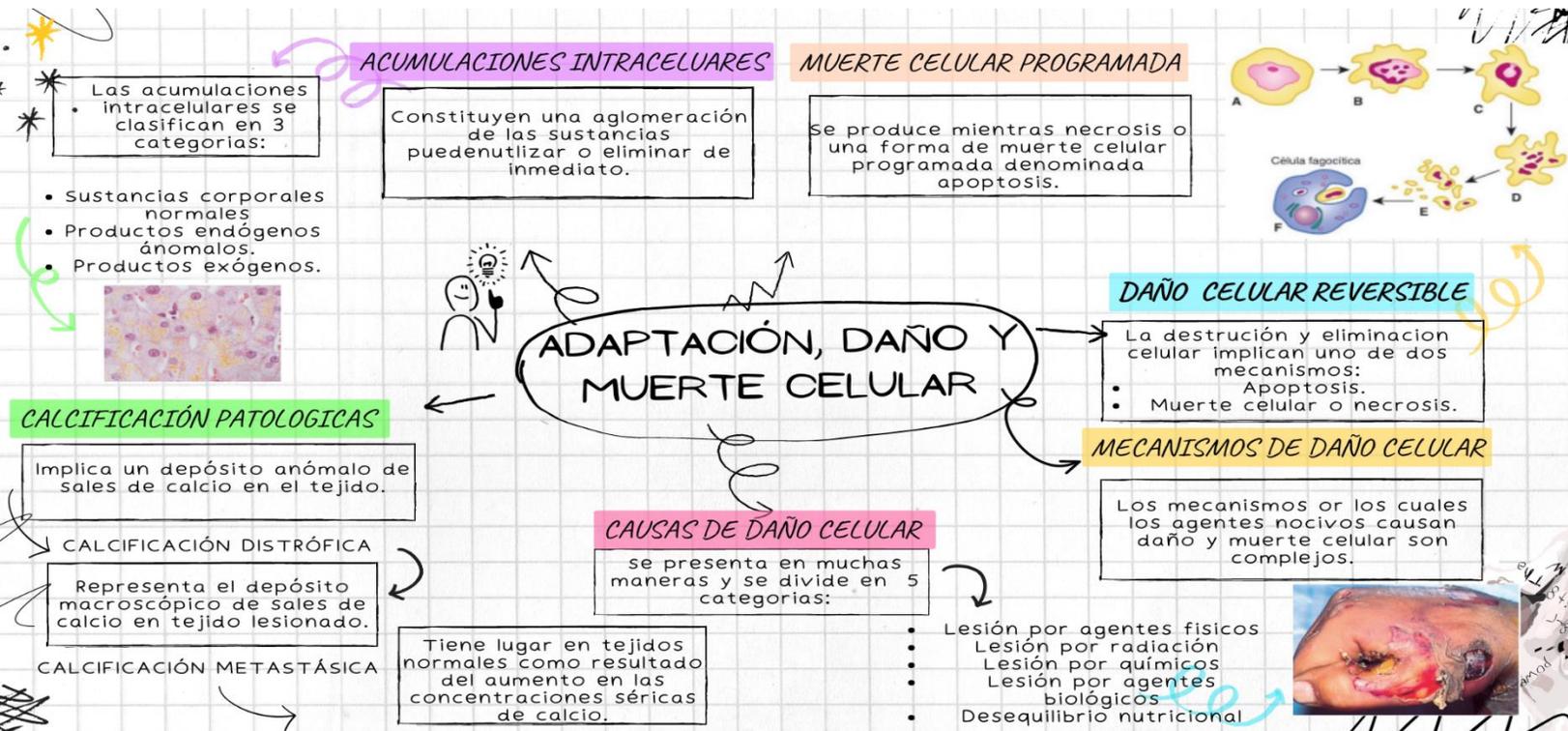
Curso clínico

Describe la evolución de una enfermedad.

- La alteración puede tener un curso:
- Agudo
 - Subagudo
 - Crónico

		ENFERMEDAD	
		Presente	Ausente
PRUEBA	Positiva	Positiva verdadera a	Positiva falsa b
	Negativa	Negativa falsa c	Negativa verdadera d





Fisiopatología de la inflamación



CONCLUSION

1. El estudio de la fisiopatología tiene un gran valor en la medicina y es una de las ramas más demandadas actualmente porque el control de las enfermedades es una consigna global. Los investigadores de esta área juegan hoy un papel crucial ya que cualquier avance que realicen puede ayudar a salvar miles de vidas: todavía hay muchas enfermedades que son desconocidas y pese a que esta ciencia ha avanzado enormemente en los últimos dos siglos aún tiene mucho camino por recorrer.

2. La célula como previamente habíamos mencionado puede ser lesionada por diversos agentes de manera reversible (cuando el agente lesivo cesa la célula vuelve a su forma normal) e irreversible (cuando el agente lesiona a la célula más allá de su punto de retorno causa la muerte de la célula). Antes de que la célula muera ella emplea unos mecanismos de defensa para conservar la homeostasis en el tejido que fue lesionado estos son sus mecanismos de adaptación.

3. La inflamación es un proceso de respuesta defensiva, esta se puede dar por diferentes factores, presenta 4 signos cardinales (rubor, tumefacción, calor, ardor). Así mismo hay dos tipos de inflamación. (Crónica y Aguda).

BIBLIOGRAFIA

(literatura porth)