



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: GLOSARIO

**Nombre del alumno: ESTHEPHANY
MICHELLE RODRÍGUEZ LÓPEZ**

Grupo: "B"

Grado: Primer semestre

Materia: MICROANATOMÍA

**Nombre del profesor: DARIO
CRISTIADERIT GUTIERREZ GOMEZ**

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de septiembre del 2021

Esthephany Michelle Rodríguez López.

• **SIGNO** • Manifestación objetiva o física de una alteración orgánica o enfermedad, que pueden observarse.

• **SINTOMA** • Problema físico o mental que presenta una persona, el cual puede indicar una enfermedad o afección. Los síntomas no se pueden observar.

• **SINDROME** • Conjunto de síntomas que se presentan juntos y son característicos de una enfermedad o de un cuadro patológico.

• **TERATOMA** • Es un tumor de origen embrionario formado por varios tipos celulares. (ovarios) (testículos).
Esta formado por tejidos o componentes de órganos que provienen de las 3 capas germinales del embrión.
- Endodermo - mesodermo - ectodermo

"Tarea"

Esthephany Michelle Rodríguez López

Metaplasia: Es un cambio todavía reversible en el que una célula diferenciada se sustituye por otro tipo de célula. (producen una irritación crónica del tejido)

Displasia: Término que describe la presencia de células anormales en un tejido o un órgano.

- No es cáncer, pero en ocasiones se vuelve cáncer.
- Leves, moderadas y graves

Sindactilia: Consiste en nacer con 2 o más dedos de la mano o del pie unidos, al estar fusionados entre sí o unidos por una membrana.

12053081

18.08.2021

• MICROSCOPIO •

Base o pie: Pieza que se encuentra en la parte inferior del microscopio y sobre la cual se montan el resto de elementos.

Brazo: Constituye el esqueleto del microscopio, es la pieza intermedia del microscopio que conecta todas sus partes.

Platina: Superficie donde se coloca la muestra que se quiere observar, la platina tiene un agujero en el centro a través del cual se ilumina la muestra.

Pinzas: Las pinzas tienen la función de mantener fija la preparación una vez esta se ha colocado sobre la platina.

Tornillo macrométrico: Este tornillo permite ajustar la posición vertical de la muestra respecto al objetivo de forma rápida. Se utiliza para un primer enfoque que es ajustado posteriormente mediante el tornillo micrométrico.

Tornillo micrométrico: Se utiliza para conseguir un enfoque más preciso de la muestra. Mediante este tornillo se ajusta de forma lenta y con gran precisión el desplazamiento vertical de la platina.

1505-80-81

18-08-2021

MICROSCOPIO M

Revólver: Es una pieza giratoria donde se montan los objetivos. Cada objetivo proporciona un aumento distinto, el revólver permite seleccionar el más adecuado a cada aplicación.

Tubo: Pieza estructural unida al brazo del telescopio que conecta el ocular con los objetivos. Es un elemento esencial para mantener una correcta alineación entre los elementos ópticos.

Foco o fuente de luz: Es un elemento indispensable del microscopio, pues la visualización depende de la luz.

Condensador: Elemento óptico que concentra el haz de luz.

Interruptor: Su función es la de permitir la llegada de la corriente eléctrica al sistema de iluminación.

Objetivo: Son las estructuras mediante las cuales decidimos a cuántos aumentos queremos ver la muestra.

16.08.2021

- Anatomía -

La anatomía es una de las ramas de la biología que se encarga de estudiar la estructura de los seres vivos y cada uno de los órganos que lo componen.

Anatomía → disección o cortar a lo largo

Aná - hacia arriba

tomnein - cortar

nomia - «ciencia», «regulación», «que entiende»

«Ciencia del corte superior»

- Morfología

morpho - forma

logía - tratado, ciencia

morfología - ciencia o tratado de la forma

- Anatomía

Ana - arriba

temnein - cortar

Anatemnein - cortar de arriba-abajo

- Embriología - Tratado, ciencia

Embryo - feto, embrión

logía - tratado

- Microscopico

makro - ~~grande~~ pequeño

Skopico - mirar detenidamente

- Macroscopico

Makros - grande skopein (mirar/examinar)

- Histología

Histos = mástil, telar o tejido

Logos = palabra, razón, estudio, o tratado

Histologos = estudio o tratado de los tejidos

23-08-2021

▷ **Barrido** Técnica de microscopía electrónica también conocida como SEM.

▷ **Carbon** También llamado carbono, es un elemento químico muy abundante.

▷ **Difracción** Fenómeno del movimiento ondulatorio en el que una onda de cualquier tipo se extiende después de pasar junto al borde de un objeto sólido.

▷ **Electrón** "ambar" partícula elemental que constituye al átomo.

▷ **Fijación** Es el primer paso en la preparación de una muestra. Este proceso se refiere al tratamiento del tejido con sustancias químicas.

▷ **Inclusión** Los tejidos son incluidos y cubiertos por una sustancia de consistencia firme.

▷ **Transmisión** Técnica de microscopía electrónica. Emplea un haz de electrones acelerados que se desvían de su trayecto y recta de propagación para irradiar una muestra delgada.