



Supernota

Nombre del Alumno: Otoniel yajaciel mendez hernandez

Nombre del tema: *Bases morfológicas de la histología con aplicación clínica*

Parcial *Primer parcial*

Nombre de la Materia *Morfología general*

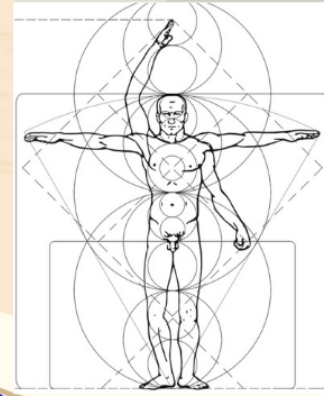
Nombre del profesor *Luz Elena cervantes monry*

Nombre de la Licenciatura *Nutrición*

bases morfológicas de la anatomía con aplicación clínica

1.1, introducción a la anatomía

Se trata de una rama de la biología y la medicina que se ocupa de la estructura de las plantas y los animales, es una organización básica del cuerpo humano y los principios de funcionamiento de sus estructuras. En síntesis: estructura y función en equilibrio y armonía.



1.2, posición anatómica

La posición anatómica al cuerpo humano en posición vertical o de pie, frente a nosotros, con la mirada fija en el horizonte, los miembros inferiores juntos con los pies paralelos, mientras que los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo, con las palmas de las manos orientadas hacia delante.



1.3, planos anatómicos

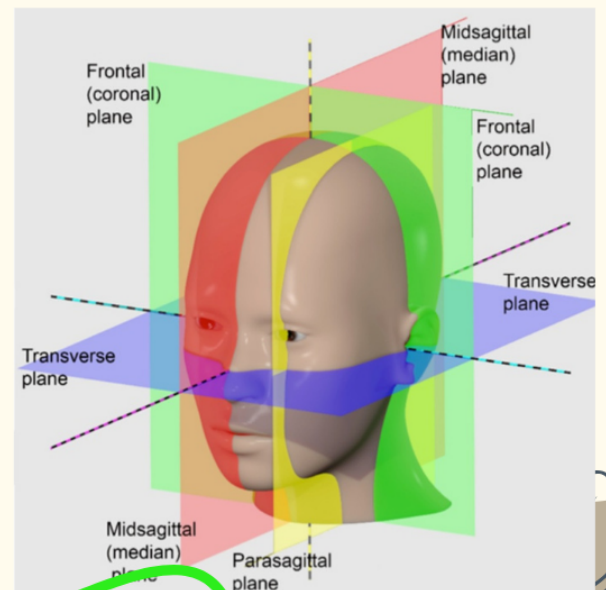
1, Plano frontal— Un corte vertical que separa el frente de la parte posterior del espécimen.

También conocido como plano coronal.

2, Plano transversal— Un corte horizontal que separa la parte superior de la parte inferior del espécimen. También conocido como plano de sección transversal.

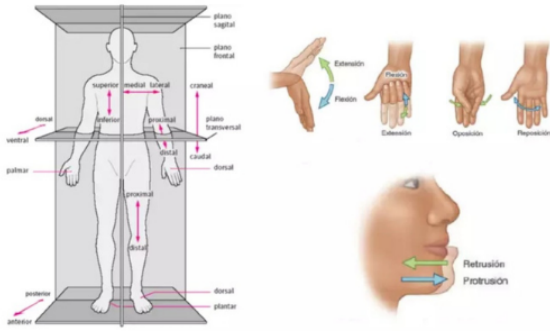
3, Plano medio sagital— Una vertical corta la línea central exacta del espécimen que separa la mitad izquierda de la mitad derecha.

4, Plano parasagittal— Un corte vertical descentrado que separa la izquierda del espécimen de la derecha en porciones desiguales. No importa si es el lado izquierdo o el lado derecho el que es más grande, siempre y cuando no sean iguales.



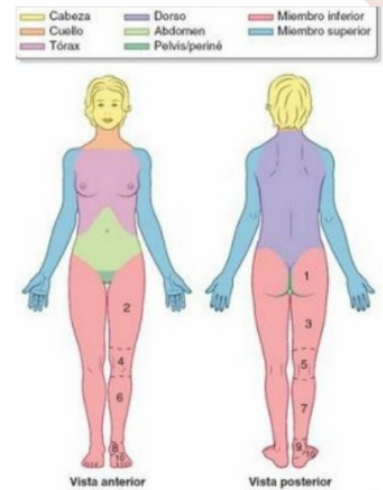
1.4, terminos de orientación

Son términos que se utilizan para la ubicación de las estructuras y órganos, están basados en la posición anatómica. Normalmente se habla de una línea media o mediana en donde se intersectan los planos frontal y mediosagital. La sustancia compacta se ubica externa en los huesos



1.5, bases morfológicas de la histología

La anatomía considera la organización del cuerpo humano partes o segmentos principales: , que se compone de la cabeza, el cuello y el tronco (subdividido en tórax, abdomen, dorso y pelvis), y las parejas de miembros superiores e inferiores. Todas las partes principales pueden subdividirse en áreas y regiones. estructuras sistémicas (músculos, nervios, arterias, etc.)s.



1.5.5, bases histológicas

la ciencia que estudia todo lo referente a los tejidos orgánicos: su estructura microscópica, su desarrollo y sus funciones. histológico, el bazo y los ganglios linfáticos muestran una red de fibras encapsuladas, en las cuales se asientan las células del sistema inmunológico.



1.6, métodos de estudio histológico

La técnica histológica es la serie de pasos ordenados que permiten preparar al tejido para su observación a través del microscopio. El tejido se prepara para su observación de acuerdo con el tipo de microscopio que será utilizado



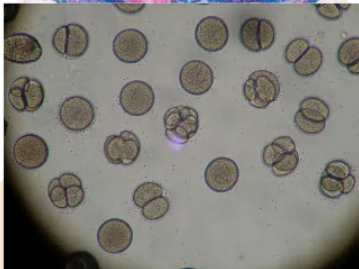
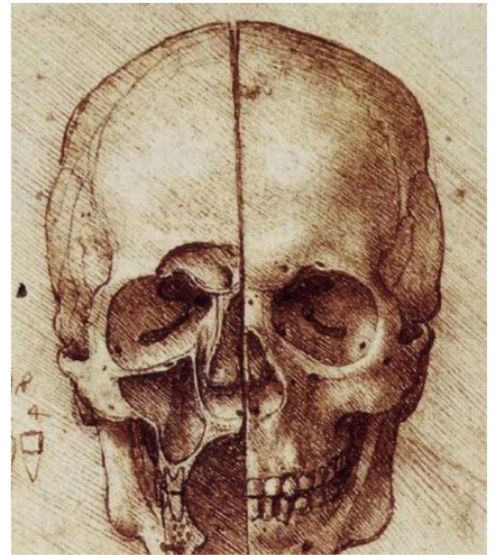
1.7. preparación del tejido

El tejido se prepara para su observación de acuerdo con el tipo de microscopio que será utilizado. En el caso de la microscopía de campo claro, la técnica más común para preparar las muestras es la técnica histológica ordinaria o de inclusión en parafina. Consiste en la obtención de un bloque sólido con la muestra histopatológica



1.8. integración de las ciencias básicas morfológicas

disciplina encargada del estudio de la estructura de un organismo o taxón y sus componentes o características. Esto incluye aspectos físicos de la apariencia externa así como aspectos de la estructura interna del organismo como huesos y órganos.



1.9 Mapas morfo genéticos embrio histológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos.

Es el procedimiento para un órgano y comienza por células para poder producir tejidos, y esos tejidos forman el órgano. La organogénesis es el conjunto de cambios que permiten que las capas embrionarias (ectodermo, mesodermo y endodermo).

Bibliografía

1, <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4804388.pdf>

2, <https://enfermeria-uaz.org/uploaded/files/udisLEnfermeria/1Semestre/CienciasMorfologicas.pdf>

3, <https://www.redalyc.org/pdf/1804/180414048018.pdf>

4, <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/anatclinar/article/download/15674/15495/43041>

5, https://www.researchgate.net/publication/262556173_La_ensenanza_de_las_Ciencias_Morfologicas_mediante_la_integracion_interdisciplinaria

6, <https://www.aspefam.org.pe/cpem/ponencias/SIMPOSIOS/SIMPOSIO%206.pdf>

7, <https://www.google.com/search?q=ciencias+morfol%C3%B3gicas&tbm=isch#imgrc=ljA7y4J-3xVFkM>

8, <https://www.google.com/search?q=ciencias+morfol%C3%B3gicas&tbm=isch#imgrc=Uflj17dD0CkUTM>

9, https://www.researchgate.net/publication/262556173_La_ensenanza_de_las_Ciencias_Morfologicas_mediante_la_integracion_interdisciplinaria

•ANTESEDENTES UDS 2023 imágenes.