

MORFOLOGIA GENERAL

PRIMERA UNIDAD

Nombre del alumno :Luis

Rodrigo Cancino Castellanos



profesora: DRA. Luz Elena

Cervantes Monroy

ACTIVIDAD: SUPER NOTA

1 CUATRIMESTRE

PRIMER GRADO NUTRICION



MORFOLOGIA GENERAL

PRIMERA UNIDAD

INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA

La anatomía es la ciencia que estudia la estructura de los seres vivos, es decir, forma, topografía, ubicación, disposición y la relación entre si de los órganos que las componen.



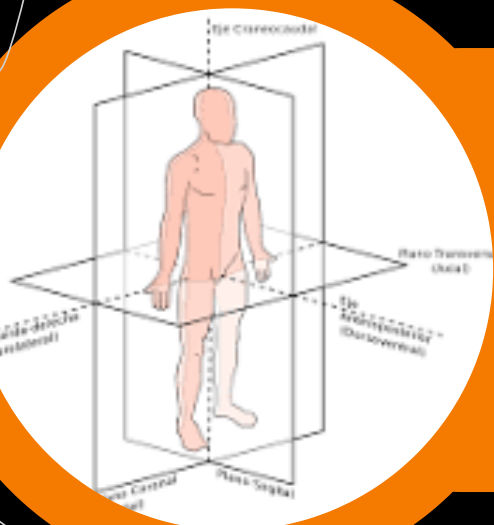
POSICIÓN ANATÓMICA

Posición del cuerpo humano, erguido con las palmas de las manos vueltas hacia adelante (supinadas). Se emplea como posición de referencia para describir el sitio o la dirección de diversas estructuras o partes, según se ha establecido en la nomenclatura anatómica oficial.



PLANOS ANATÓMICOS

Los planos anatómicos son líneas imaginarias que delimitan (no dividen) al cuerpo, atravesándolo en posición anatómica. Se le asignan nombre de acuerdo al sitio anatómico, región, órgano que es delimitado, son importantes para la clínica, cirugía y disección.



TÉRMINOS DE ORIENTACIÓN

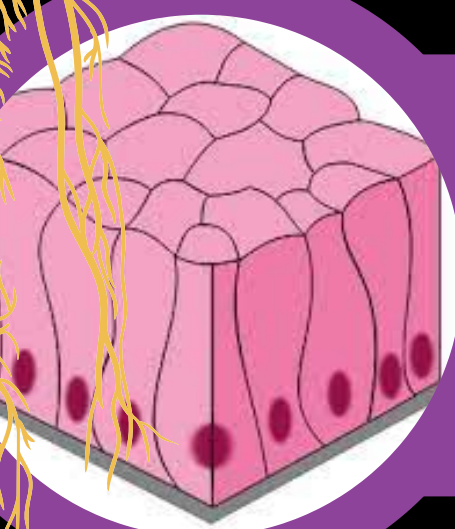
Algunos de los términos direccionales más utilizados en anatomía son: Craneal o cefálico: que se dirige hacia el cráneo; caudal: que se dirige hacia la cola o el cóccix. Medial: que se dirige hacia el plano medial o la línea media; lateral: que se aleja del plano medial.

Terminología anatómica



BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

La histopatología implica la aplicación clínica de métodos histológicos para examinar las células y los tejidos enfermos con fines diagnósticos o de pronóstico de varias afecciones médicas como el cáncer y las enfermedades multiorgánicas.



BASES HISTOLÓGICAS

Histología, es la rama de la anatomía que estudia los tejidos de animales y plantas. Aunque el término anatomía microscópica no es sinónimo, se utilizan indistintamente para referirse al estudio de la estructura microscópica de células, tejidos y órganos o sistemas.



MÉTODOS DE ESTUDIOS HISTOLÓGICOS

Denominamos proceso histológico a una serie de métodos y técnicas utilizados para poder estudiar las características morfológicas y moleculares de los tejidos. Hay diversos caminos para estudiar los tejidos, es decir, diversas series de técnicas que se utilizarán dependiendo de qué característica deseemos observar.



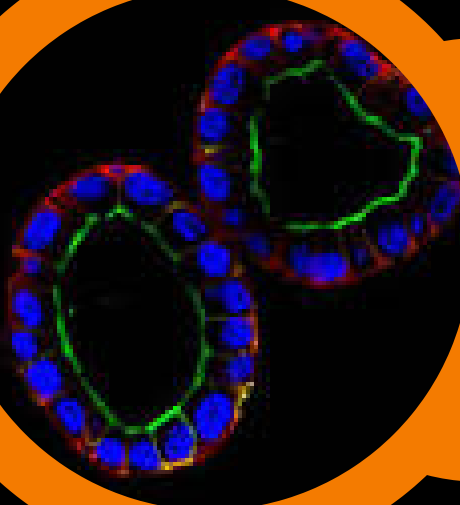
PREPARACIÓN DE TEJIDO

1. Recogida de la muestra.
2. Fijación.
3. Recepción y registro de la muestra.
4. Descripción macroscópica y corte.
5. Inclusión de la muestra.
6. Confección de los bloques.
7. Corte histológico - Microtomía.
8. Tinción de los cortes.
9. Montaje de la preparación histológica.
10. Observación al microscopio y diagnóstico.



INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS MORFOLÓGICAS

Puede concluirse que la enseñanza integrada de las Ciencias Morfológicas basada en la síntesis interdisciplinaria y en la generalización de los conocimientos estudia las estructuras del organismo humano de una forma general e integral, en sus aspectos macroscópicos, microscópicos y del desarrollo.



CAMPO MORFOGENÉTICO

campo morfogénético es un área localizada en un embrión que sigue procesos particulares para el desarrollo de determinados órganos.



CONCLUSION

la primera unidad de morfología nos enseñó las diferentes partes que conforman un cuerpo así como regiones y posiciones que lo conforman para seguir su investigación



BIBLIOGRAFIA

- <https://citopatveterinaria.com>
- <https://accessmedicina.mhmedical.com>
- <https://www.kenhub.com>
- <https://med.unne.edu.ar>
- Antología UDS Morfología general

