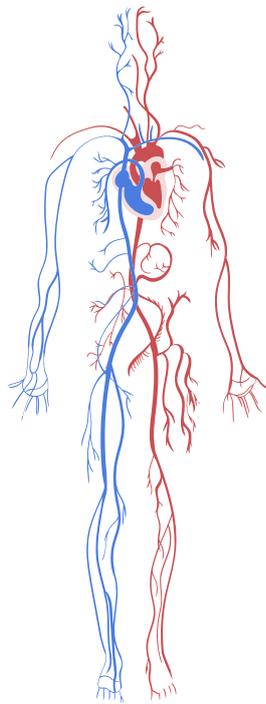


**ALUMNA: AMÉRICA NAHIL ESPINOSA
CRUZ.**

**PROFESORA: LUZ ELENA CERVANTES
MONROY**

MATERIA: MORFOLOGÍA GENERAL

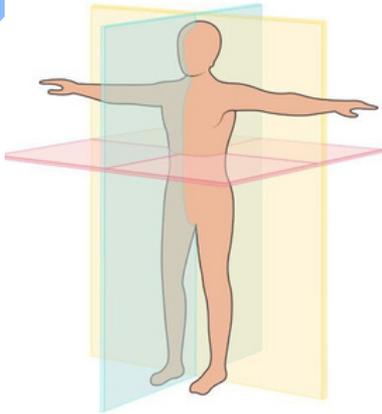
ACTIVIDAD: SUPER NOTAS 1 UNIDAD



BASES MORFOLOGÍCAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Anatomía:

Ciencia que estudia la estructura de los seres vivos



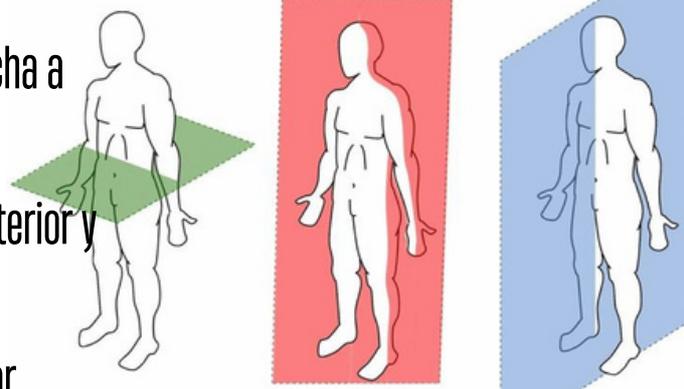
Posición anatómica:

Se refiere a la posición del cuerpo con el individuo de pie, con:

- La cabeza, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigidos hacia adelante.
- Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia adelante.
- Los miembros inferiores juntos con los pies paralelos.

Planos anatómicos:

- Plano sagital medio: Divide el cuerpo en dos partes, derecha a izquierda.
- Plano sagital plano frontal o coronal, divide el cuerpo en anterior y posterior.
- Plano transversal divide el cuerpo en superior e inferior.



Términos de orientación:

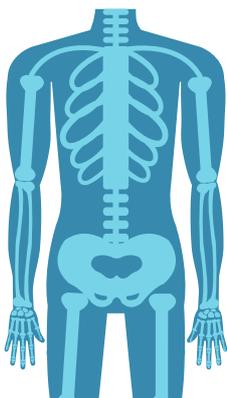
Caudal: Estructura más inferior

Ventral: Estructura que está en la parte anterior del cuerpo

Externo o lateral: Todo lo que se encuentra lejos de la media del cuerpo.

Superficial: Está más cerca de la superficie del cuerpo (pie).

Profundo: Lo que se encuentra lejos de la superficie del cuerpo.



BASES MORFOLOGÍCAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Bases morfológicas de la histología con aplicación clínica:

Histología, es la rama de la anatomía que estudia los tejidos de animales y plantas.



Bases histológicas:

También nos ayuda a entender las relaciones entre las estructuras y sus funciones. Al examinar una delgada lámina de tejido óseo bajo el microscopio



Métodos de estudios histológicos:

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.

Preparación de tejido:

1. Recogida de la muestra

Recogida del tejido de interés del paciente para su estudio

2. Fijación

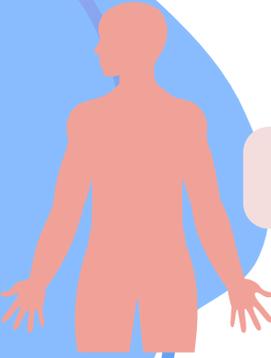
Consiste en interrumpir los procesos de autólisis y putrefacción que aparecen tras la muerte celular

3. Recepción y registro de la muestra

Cuando llega la muestra, se le asigna un número interno del laboratorio y se registra

4. Descripción macroscópica y corte

El examen macroscópico comienza con la observación y caracterización de los hallazgos anormales.



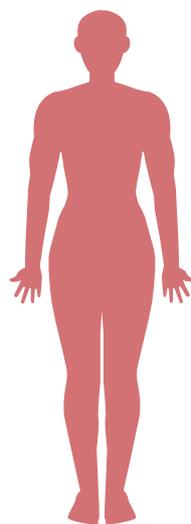
BASES MORFOLOGÍCAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

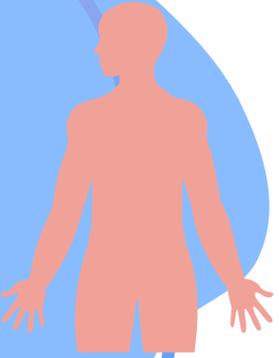
Integración de las ciencias básicas morfológicas:

- La integración de las Ciencias Morfológicas ha permitido:
 - Reducir el número de horas de docencia directa del estudiante.
La aplicación de una terminología morfológica única.
 - La integración y el control del proceso docente por un solo profesor con un cuerpo de conocimientos integrados.
- Un aspecto negativo es la falta de textos integrados, que se hace necesario suplir con la actividad del profesor.

Mapas morfogenéticos embrio histológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos:

- Comprender las características morfológicas, funcionales y de organización de las células y demás componentes de los distintos tejidos del organismo.
- Analizar la organización microscópica y histológica de cada uno de los tejidos básicos que conforman el cuerpo humano.





BIBLIOGRAFÍAS CONSULTAS:



· Universidad del sureste (2022)
Antología de morfología general
Pág 11-17

· García del Moral. R .
Laboratorio de Anatomía y Patología 1 edición, año 2006.

·Fernandez E. Vidal .C
La enseñanza integral de las ciencias morfológicas en la educación médica.