



Nombre del Alumno: Cristal Alejandra Hernández Roblero

Nombre del Profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre del Trabajo: Súper Nota

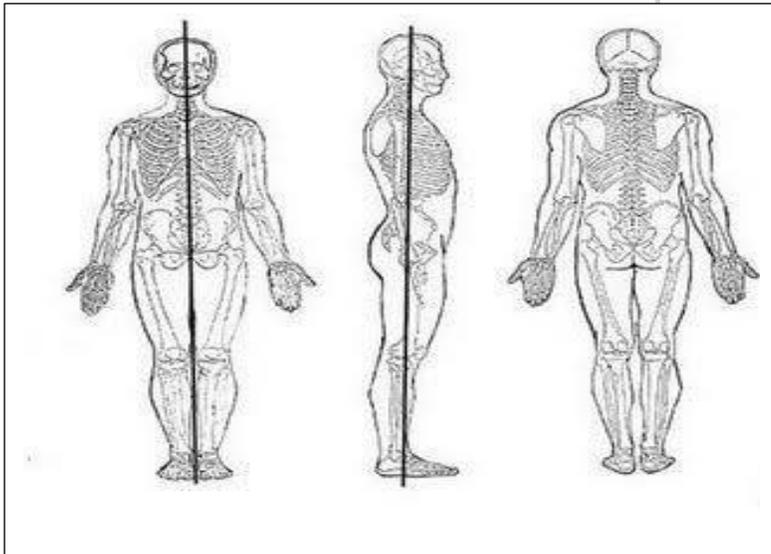
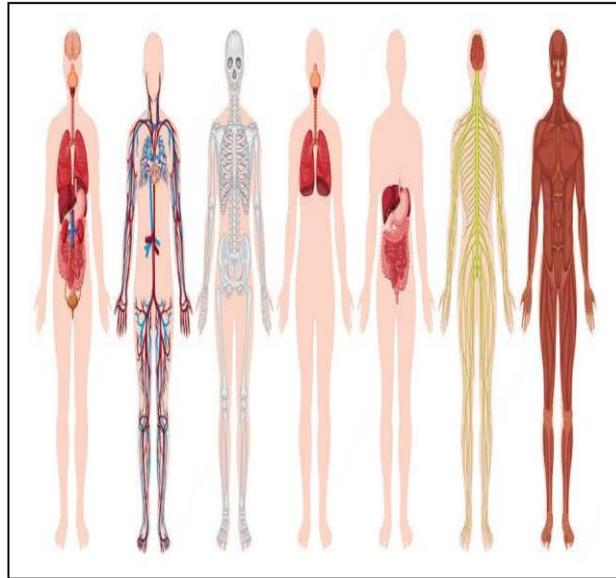
Materia: Morfología General

Grado: Primero

Grupo: " A "

INTRODUCCION A LA ANATOMIA

La anatomía es la clasificación e identificación de los seres vivos. En anatomía humana, por ejemplo, define todas nuestras partes y sistemas, ayudando a personas como profesionales médicos a identificar enfermedades, realizar investigaciones y entender estructuras tan básicas como la biología de las células en los sistemas más complejos. La anatomía es el estudio del cuerpo humano e incluye diferentes partes del cuerpo humano, incluyendo el sistema muscular, el sistema esquelético, el sistema endocrino y áreas como la neuroanatomía.



POSICION ANATOMICA

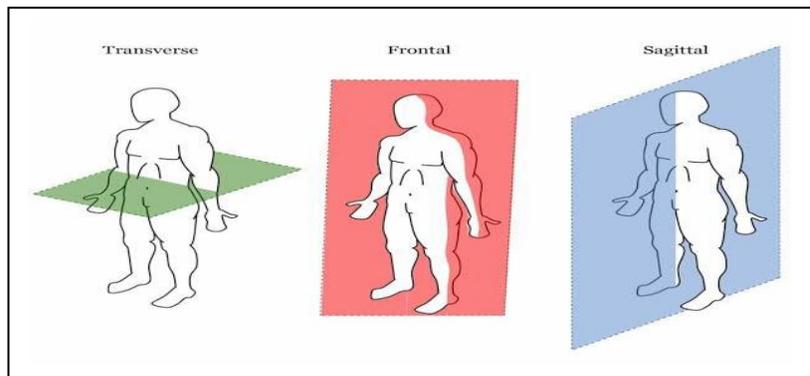
La posición anatómica es la forma en la que se ubica el cuerpo humano en el espacio al momento de ser descrita cada una de sus partes. Es un principio básico del estudio de la anatomía. La posición anatómica surgió como una estandarización que permitió que, al momento de describir las diferentes partes del cuerpo, sus órganos y sistemas, todos los anatomistas hablaran el mismo idioma. El individuo está de pie, con los brazos a los lados del cuerpo, las palmas de las manos orientadas hacia adelante y la cabeza erguida.

Autor: Dra. María de Andrade

PLANOS ANATOMICOS

Plano sagital medio: divide el cuerpo en dos partes, derecha e izquierda (media y lateral) Plano frontal o coronal: divide el cuerpo en anterior y posterior (ventral y dorsal) Plano transversal: divide el cuerpo en superior e inferior (cefálico y caudal)

Antología de Morfología UDS 2022



Terminología anatómica



TERMINOS DE ORIENTACION

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.

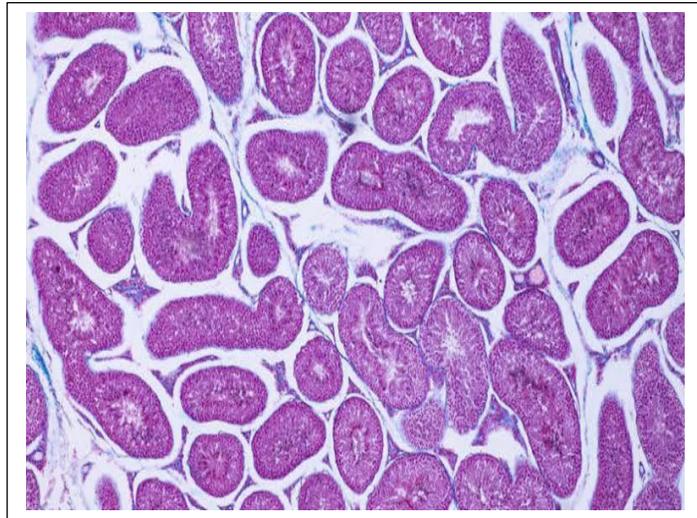
Campus Virtual Medicina

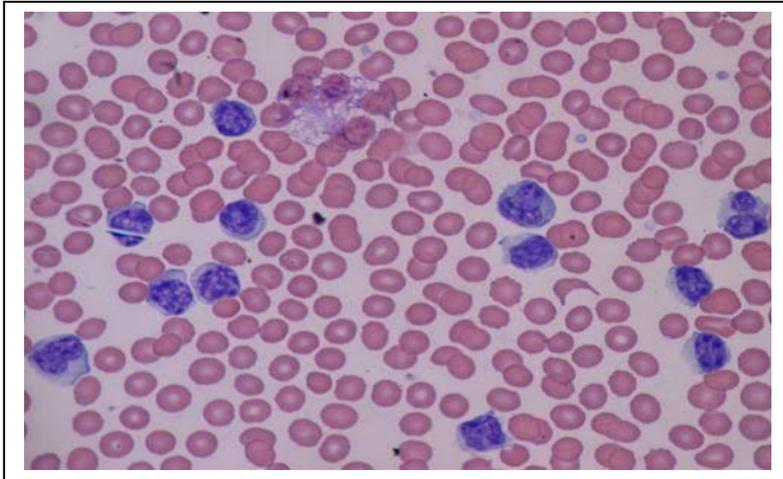
BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTOLOGIA CON LA APLICACIÓN CLINICA

La histología es la rama de la biología que estudia la composición, la estructura y las características de los tejidos orgánicos de los seres vivos. La histología se relaciona estrechamente con la anatomía microscópica, pues su estudio no se detiene en los tejidos, sino que va más allá, observando también las células interiormente y otros corpúsculos, relacionándose con la bioquímica y la citología.

Wikipedia

PASIÓN POR EDUCAR





BASES HISTOLOGICAS

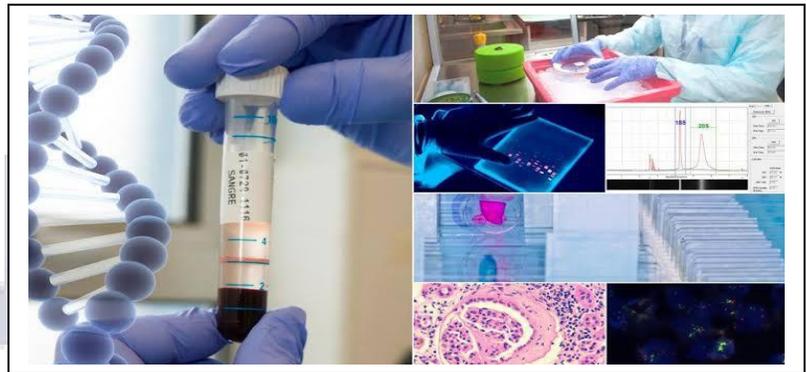
Histología, es la rama de la anatomía que estudia los tejidos de animales y plantas. Aunque el término anatomía microscópica no es sinónimo, se utilizan indistintamente para referirse al estudio de la estructura microscópica de células, tejidos y órganos o sistemas.

Autora. Diana Alejandra Mejía Verdial

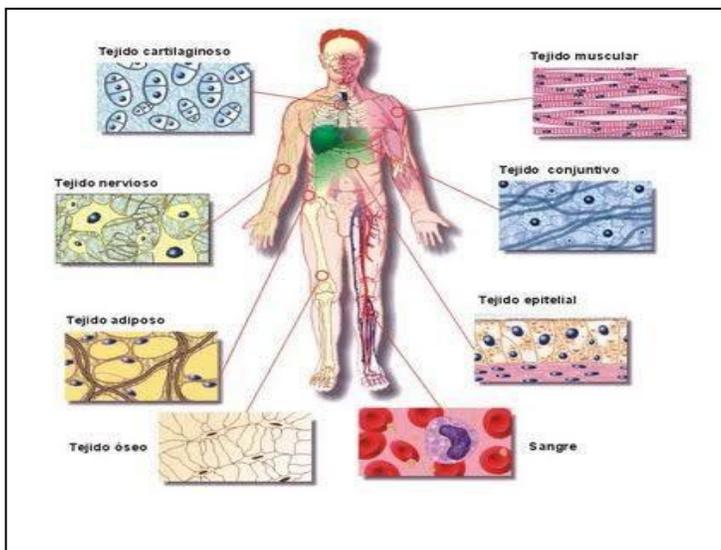
METODOS HISTOLOGICOS

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.

Autora: Raquel Guerrero Técnica Histológica



PASIÓN POR EDUCAR



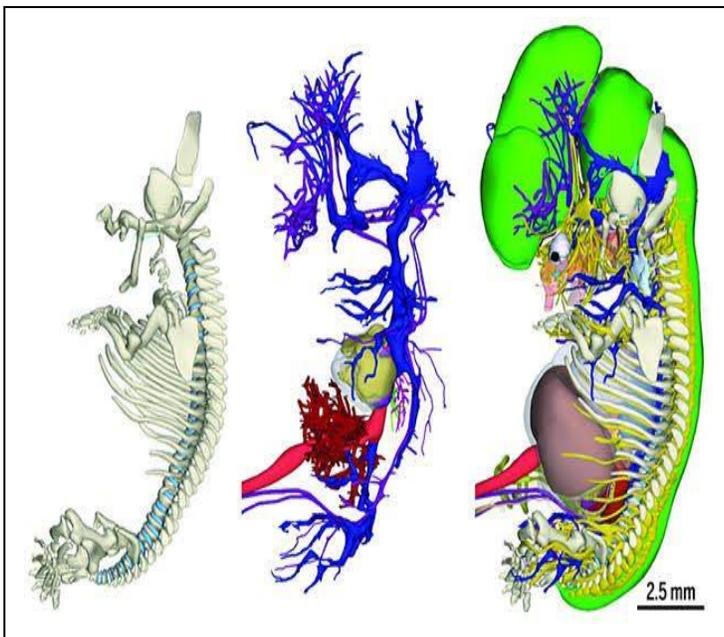
PREPARACION DE TEJIDO

El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo. Los músculos esqueléticos voluntarios constituyen su gran mayoría. Todos los músculos esqueléticos están compuestos por un tipo específico de tejido muscular. Sin embargo, otros tipos de tejido muscular forman algunos músculos y son componentes importantes de los órganos de otros sistemas: cardiovascular, digestivo, genitourinario, tegumentario y visual.

Antología de Morfología UDS 2022

INTEGRACION DE LAS CIENCIAS BASICAS MORFOLOGICAS

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.



<https://images.app.goo.gl/q9tQQDMozBA5Dnv36>

Mapas morfogenéticos y embriología histológicos y anatómicos

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

La embriología es la ciencia que estudia el desarrollo morfológico desde la concepción hasta el nacimiento.

La histología es la rama de la biología que estudia la composición, la estructura y las características de los tejidos orgánicos de los seres vivos.

Wikipedia

BIBLIOGRAFÍAS

[https://www.edx.org/es/aprende/anatomianatomía.](https://www.edx.org/es/aprende/anatomianatomía)

<https://images.app.goo.gl/w941b1QLcps1P9Zq5>

<https://images.app.goo.gl/hufjsDugm3VFfsia8>

<https://www.definicionabc.com/ciencia/posicion-anatomica.php>

<https://images.app.goo.gl/PwfkCJSsVDu6JVtv7>

<https://images.app.goo.gl/8NXCvSPsfT5PMFmWA>

<https://images.app.goo.gl/9zAeRFMV7kfFe6Ut5>

<https://images.app.goo.gl/QMPm1YqjgWxEK1A18>

<https://images.app.goo.gl/rhqVZwytKhdzTnpa7>

<https://images.app.goo.gl/ni3M7qxuFxFJ2fpsD6>

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412004000100003

<https://images.app.goo.gl/hhLUcpwkqt55HSsLA>

<https://images.app.goo.gl/q9tQQDMozBA5Dnv36>

Antología de Morfología UDS 2022

PASIÓN POR EDUCAR