



UDS

Alumna: Delaia Abisag Demeza Gómez

Docente: Luz Elena Cervantes
Monroy

Materia: Morfología general

Trabajo: Super nota de la
primera unidad

BASES MORFOLOGICAS DE LA ANATOMIA CON APLICACION CLINICA



INTRODUCCION A LA ANATOMIA

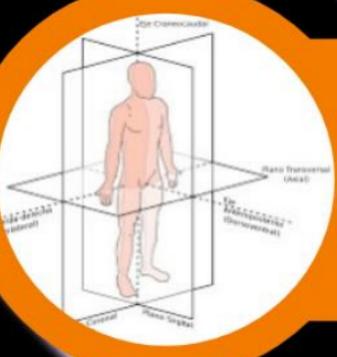
Es la ciencia o rama de la biología que estudia la organización y estructura de los seres vivos en sus diversos estados evolutivos. Las dos ramas fundamentales en que se divide la anatomía son: la vegetal y la animal

POSICION ANATOMICA

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 ANATOMICOS



Consideremos ahora los tres ejes del espacio: El eje vertical va de la cabeza a los pies: es un eje 'cefalo-caudal'. El eje horizontal va de lado a lado: es un eje latero-lateral. Que ejerce una fuerza del cuello hacia los dedos. El eje anteroposterior va de adelante hacia atrás: es un eje ventro-dorsal.

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



BASES MORFOLOGICAS DE LA ANATOMIA CON APLICACION CLINICA

estudia los procesos relacionados con la producción de las células germinales masculinas y femeninas, su unión para la formación del huevo fecundado y su transformación durante el desarrollo embrionario hasta el individuo adulto.



BASES HISTOLOGICAS

La histología estudia la estructura microscópica de los tejidos, es decir, agrupaciones complejas de células organizadas para cumplir una función determinada. El ser humano, por ejemplo, se origina a partir de la fusión de dos células: un óvulo y un espermatozoide. Ambas células, a su vez, luego se dividen de manera repetida para formar nuevas células que conforman los diferentes tejidos, órganos y sistemas del cuerpo humano.

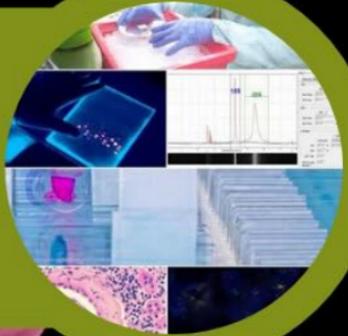


MÉTODOS DE ESTUDIOS HISTOLÓGICOS

La técnica histológica se ocupa de los métodos utilizados para elaborar preparaciones permanentes de células y de tejidos con la finalidad de analizarlos utilizando diversos tipos de microscopios. Su origen y desarrollo son paralelos al del microscopio óptico y comenzaron en el siglo xvii, y se detallan en el capítulo dedicado a la microscopía.

PREPARACION DE TEJIDO

Lavado
Deshidratación
inclusión en parafina
corte
Tinción
montaje
etiquetado

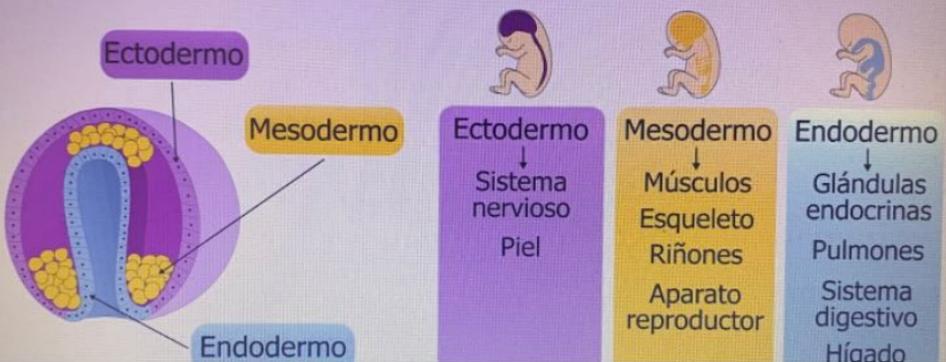


Morfología Humana

INTEGRACION DE LAS CIENCIAS BASICAS MORFOLOGICAS

La morfología humana está integrada por diversas disciplinas científicas que estudian la estructura del organismo humano en sus aspectos macroscópicos, microscópicos y del desarrollo.

MAPAS MORFOGENETICOS EMBRIOLÓGICOS Y ANATÓMICOS DE LAS ÁREAS PRESUNTIVAS FORMADORES DE ORGANOS



BIBLIOGRAFÍAS

http://www.prepa9.unam.mx/etimologias_interactivas/textos/AreaII/EducSalud/Salud%201%20Anat_y_Fis_Introd.pdf

https://www.cun.es/diccionario_medico/terminos/posicion-anatomica

<https://repositorio.konradlorenz.edu.co/handle/001/2572>

<https://www.iqb.es/facultad%20de%20medicina/anatomia/tema01/terminos.htm#:~:text=Algunos%20de%20los%20t%C3%A9rminos%20direccionales,se%20aleja%20del%20plano%20medial>

<https://aulavirtual.um.es/umugdocente-tool/htmlprint/quia/RE34thsLAD0sd0artVhs78ySUEJ6bnjeeDLjqzBUOpqITFBslgl#:~:text=La%20asignatura%20Bases%20Morfol%C3%B3gicas%20de,embrionario%20hasta%20el%20individuo%20adulto.>

<https://concepto.de/histologia/#:~:text=La%20histologia%20estudia%20la%20estructura,un%20%C3%B3vulo%20y%20un%20espermatozoide.>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1502§ionid=94733160>

<https://www.leicabiosystems.com/es/knowledge-pathway/an-introduction-to-specimen-processing/>

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-214120040001000003#:~:text=Puede%20concluirse%20que%20la%20ense%C3%B1anza,macrosc%C3%B3picos%20y%20del%20desarrollo.