



Nombre del Alumno:

Zhulma Alejandra Ramirez Rodas

Nombre del tema:

Bases Morfológicas de la Anatomía con la Aplicación Clínica

Parcial:

Primera Unidad

Nombre de la Materia:

Química Orgánica

Nombre del profesor:

Lux Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura:

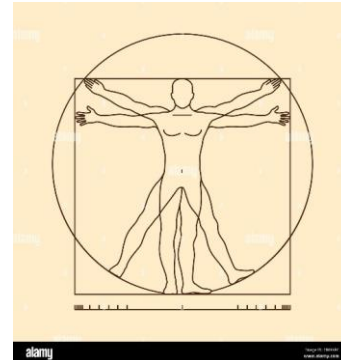
Nutrición

Cuatrimestre

BASES MORFOLÓGICAS DE LA ANATOMÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

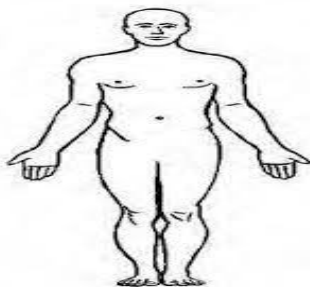
Introducción a la anatomía:

Es una rama biológica y medicina que se ocupa de una estructura de plantas y animales, y organización del cuerpo humano y principalmente los funcionamientos de estructuras en síntesis, función de equilibrio



Posición anatómica

El cuerpo humano se pone en posición vertical o de pie, frente hacia nosotros, su mirada muy fija hacia el horizonte, junto con los miembros inferiores juntos hacia los pies paralelos, los miembros superiores cuelgan a ambos lados del cuerpo junto con las palmas de las manos orientadas hacia adelante



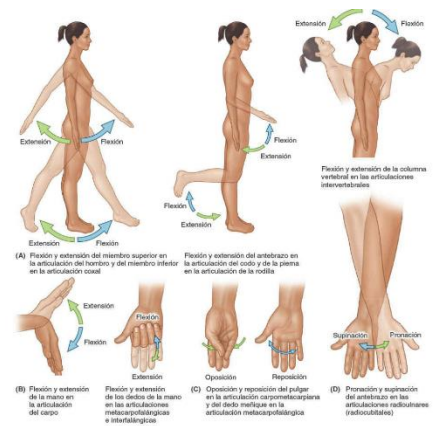
Planos anatómicos

- Plano Frontal –corte vertical que separa Al frente de la parte posterior del espécimen.
- Plano trasversal –un corte horizontal que separa la parte superior de la parte inferior del espécimen también llamado plano sección trasversal
- Plano medio sagital –vertical corta una línea central exacta del espécimen que separa la mitad izquierda de la mitad derecha
- Plano Parasagittal - corte vertical descentrado que separa la izquierda del espécimen de la derecha en porciones desiguales, también se puede si el lado izquierdo o lado derecho el que es más grande siempre y cuando sean iguales



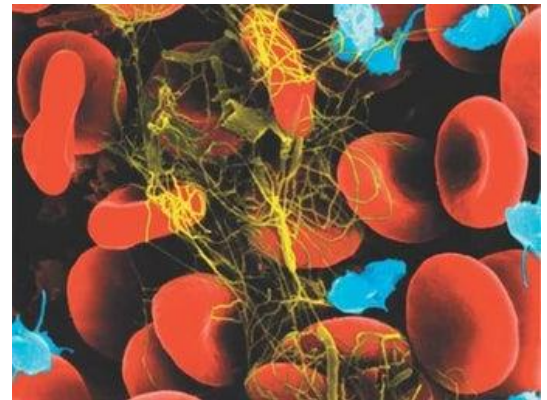
TERMINOS DE ORIENTACION

- Se utilizan para ubicar las estructuras y órganos que están basados en la posición anatómica, se habla de una línea media o mediana donde se intersectan los planos frontales y medio sagital su sustancia compacta y se ubica externa en los huesos



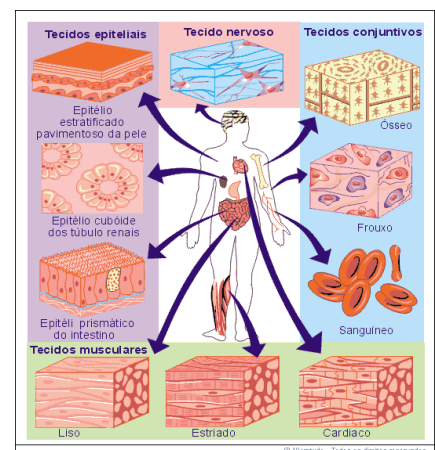
BASES MORFOLOGICAS DE LA HISTOLOGIA

- Es conocida de la organización del cuerpo humano partes o segmentos principales que son compuestas por la cabeza ,el cuello y tronco (subdividió en el tórax ,abdomen ,dorso y pelvis) y las parejas de miembro superiores e inferiores todas sus partes principales pueden subdividirse en áreas o regiones estructuras sistemáticas (músculos, nervios , arterias)



BASES HISTOLOGICAS

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



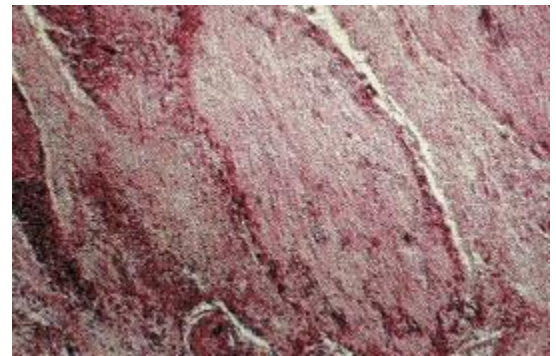
METODOS DE ESTUDIO HISTOLOGICO

- Es una serie de pasos ordenados que permite preparar al tejido para su observación a través del microscopio el tejido se prepara para una observación de acuerdo con el tipo de microscopio que será utilizado



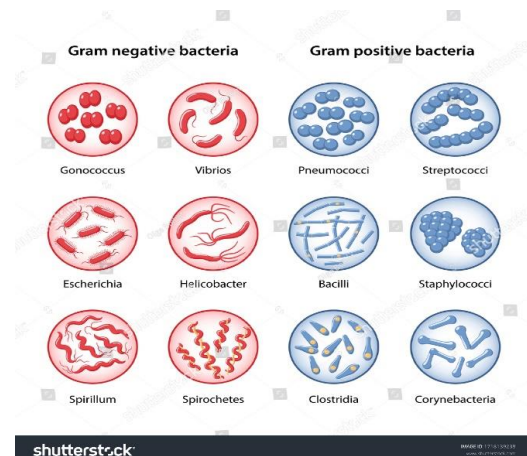
PREPARACION DEL TEJIDO

- Se prepara para su observación de acuerdo con el tipo de microscopia de campo claro ,la técnica mas utilizada para preparar las muestras es la técnica histológica ordinario o de inclusión en parafina consiste en una obtención de un bloque solido con una muestra histopatológica



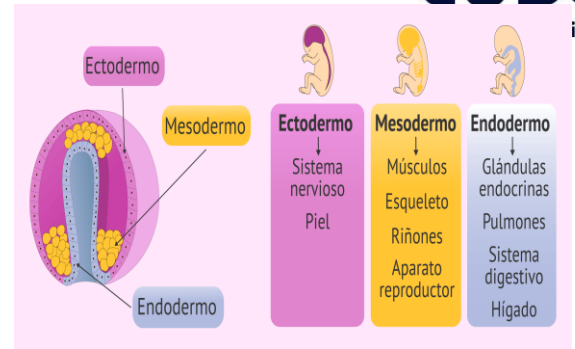
INTREGARACION DE LAS CIENCIAS BASICAS MORFOLOGICAS

- Es una disciplina encargada del estudio de una estructura de organismo o taxón y sus componentes o características esto mismo incluye aspectos físicos de una apariencia externa así mismo como aspectos de la estructura interna de un organismo como huesos y órganos



MAPAS MORFOGENETICAS EMBRIO HISTORICOS Y ANATOMICOS DE LAS AREAS PRESENTIVAS FROMADORES DE ORGANOS

→ Es un procedimiento para un órgano y comiza por células para poder producir tejidos forman un órgano, la organogénesis es el conjunto de cambios que permitan que las capas embrionarias como son : ectodermo ,mesodermo y endodermo



BIBLIOGRAFIAS:

https://www.google.com/search?q=ectodermo+mesodermo+y+endodermo&&tbm=isch&ved=2ahUKEwjxkdf30sGBAxXAI4AHXRyATsQ2-cCegQIABAA&oq=ectodermo+%2C&gs_lcp=CgNpbWcQARgAMgsIA