



Prácticas profesionales

Resumen

Catedrática: López Silba María del Carmen

Gloria Cristina Estrada Morales

Lic. En Enfermería

9° "B"

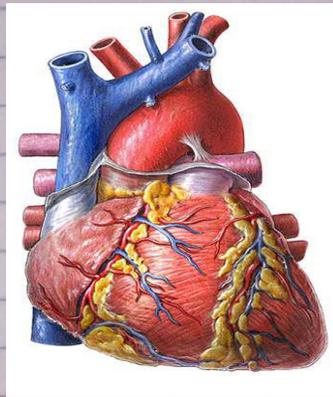
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas.
15 de mayo de 2020.

• Anatomía:

Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.

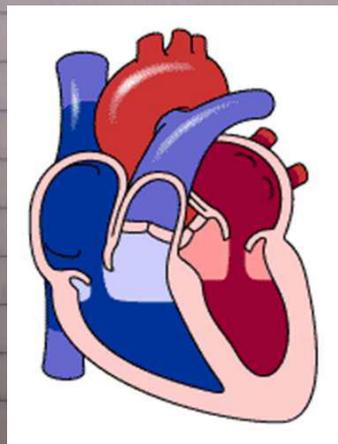
Se encarga de estudiar la morfología y la estructura de los seres vivos, es decir, se encarga de analizar la forma, la localización, la distribución, la relación y la topografía de los órganos que componen los seres vivos.



• Fisiología

Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.

Es la encargada de describir la forma en la que funcionan los diversos órganos y sistemas de los seres vivos, así como los tejidos que los componen. El estudio de la fisiología permite describir los diversos procesos que se llevan a cabo en condiciones normales en los tejidos sanos.

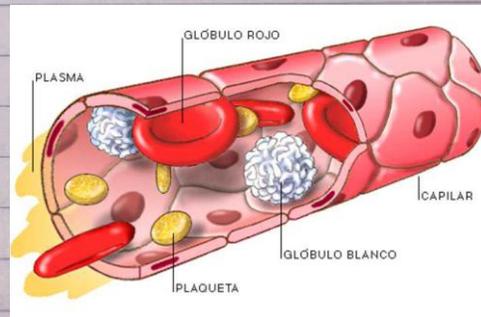


• Citología:

Estudio de la célula, incluyendo su formación, origen estructural, función, actividades bioquímicas y patología. En su aspecto médico se divide en diferentes ramas, entre ellas la citología por aspiración y la citología exfoliativa.

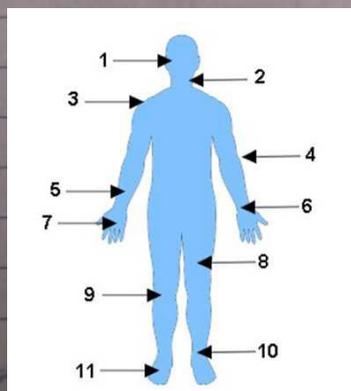
• Histología:

Ciencia que se ocupa de la identificación microscópica de células y tejidos. Estructura de los tejidos orgánicos con referencia al tipo de células que los componen y la organización de las mismas.



• Regional o topográfica

Estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.



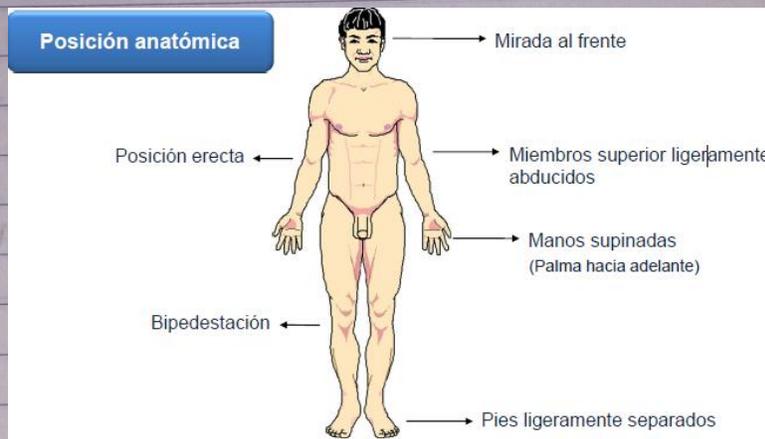
• Descriptiva o sistémica

Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.



• Posición anatómica:

Posición del cuerpo en la que la persona está erecta, mirando directamente al frente, con los pies ligeramente separados y hacia delante, los brazos colgando a los lados del cuerpo con las palmas hacia adelante. Es la posición neutra estándar de referencia que se utiliza para describir puntos o movimientos de diversas partes del cuerpo.



• Posiciones corporales:

→ Posición supino o dorsal:

La persona se encuentra tendida boca arriba, en posición horizontal, con la espalda en contacto con la superficie y las extremidades inferiores extendidas.



→ Decúbito prono, ventral o abdominal:

La persona se encuentra tendida sobre el pecho y el abdomen con la cabeza girada hacia un lado, las extremidades superiores extendidas junto al cuerpo o flexionadas a nivel del codo y los miembros inferiores extendidos.



→ Decúbito lateral:

La persona se encuentra tendida de lado con uno u otro costado sobre la superficie, el miembro superior del lado en que se halla recostado por delante del cuerpo, y los miembros inferiores extendidos, un poco flexionados o con el que queda arriba algo flexionado y adelantado.



→ Posición genupectoral:

La persona se coloca abajo, apoyándose sobre los rodillas y el pecho, con la cabeza ladeada y los muslos perpendiculares a la cama.



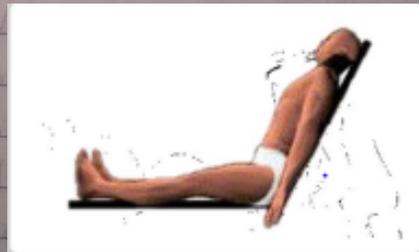
→ Posición ginecológica:

Es una posición de decúbito supino con las piernas flexionadas sobre los muslos y los muslos en abducción y flexión sobre la pelvis. Puede efectuarse en una camilla especial que cuente con dispositivos para mantener las piernas elevadas.



→ Posición de Fowler:

Se trata de una posición dorsal en un plano inclinado de tal modo que la espalda forme un ángulo de unos 45 grados horizontal.



• Planos Corporales:

→ Plano sagital o medio

Plano vertical que divide al cuerpo en dos mitades iguales derecha e izquierda.

→ Plano frontal o coronal:

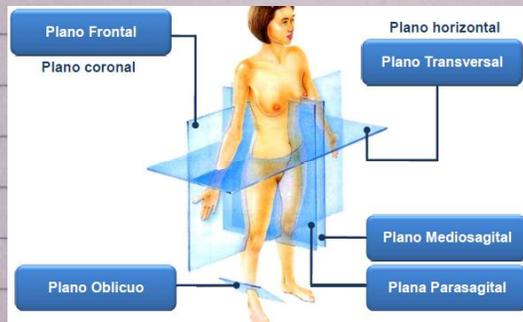
Plano vertical que divide al cuerpo en una mitad anterior y posterior. Va de un lado a otro del cuerpo, de izquierda a derecha o viceversa.

→ Plano transversal:

Plano horizontal que divide al cuerpo en una mitad superior e inferior.

→ Plano Oblicuo:

Plano que presenta una angulación de 45° respecto al plano sagital y al frontal.



Distribución Ósea:

→ Axial:

- Cabeza: 22
 - Cráneo: 8
 - Cara: 14
- Huesos del oído: 6
- Hoides: 1
- Columna vertebral: 26
- Caja torácica: 25

Apendicular:

- Miembro superior 32
- Cintura escapular 2
- Brazo 1
- Antebrazo 2
- Carpo 8
- Metacarpo 5
- Falanges 14
- Miembro inferior 31
- Cintura pelvica 1
- Muslo 1
- Rodilla 1
- Pierna 2
- Tarso 7
- Metatarso 5
- Falanges 14

