



Nombre de alumnos: Paola López López.

Nombre del profesor: López Silba María del Carmen.

Nombre del trabajo: Resumen topografía.

Materia: Prácticas profesionales.

Grado: 9°

Grupo: "B".

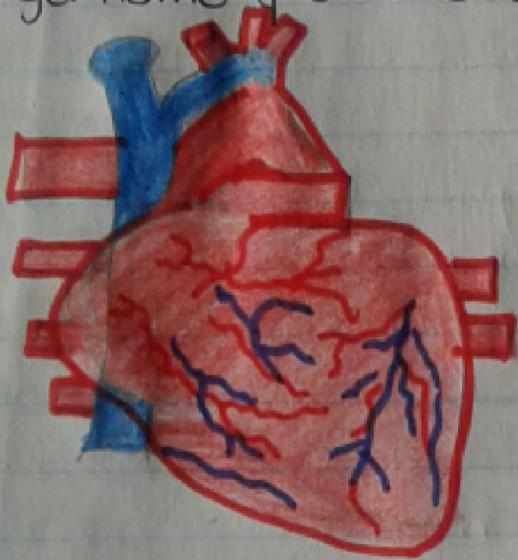
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas, 14 de mayo de 2020.

"Topografía y su Terminología"

ANATOMÍA → Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.

FISIOLOGÍA → Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo para regulación.



"DIVISIONES DE LA ANATOMÍA"

A. MICROSCÓPICA

< 100 μm

→ CITOLOGÍA

Estudia las células.



→ HISTOLOGÍA

Estudia los tejidos.

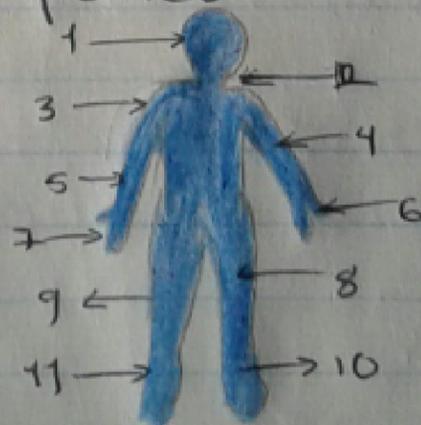


A. MACROSCÓPICA

> 100 μm

→ REGIONAL O TOPOGRÁFICA

Estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.



→ DESCRIPTIVA O SISTÉMICA

Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.

Sistemas del cuerpo.

RELACIÓN

- Óseo
- Muscular
- Sensorial

COORDINACIÓN

- Nervioso
- Endocrino

NUTRICIÓN

- Digestivo
- Cardiovascular
- Respiratorio
- Urinario

REPRODUCCIÓN

- Reproductor.

A. APLICADA

A. Patológica = Estudia los cambios estructurales (tanto macro como microscópicos) provocados por la enfermedad.

A. Endoscópica = Estudia dentro de la cavidad, conducto u órgano los cambios que suceden.

A. Radiológica = El estudio radiológico de la patología torácica, o de algún otro órgano o cavidad.

A. Comparada = Estudia la morfología y funciones de todos los animales.

A. de superficie = Estudia las marcas y relieves corporales.

A. Del desarrollo = Estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta.

Niveles de organización estructural

Nivel Químico → Nivel Celular → Nivel tisular

Nivel orgánico → Nivel sistémico → Nivel individuo

Posiciones corporales

1. Posición anatómica.

2. Decúbito dorsal → Echado boca arriba.

3. Decúbito lateral → Echado de costado

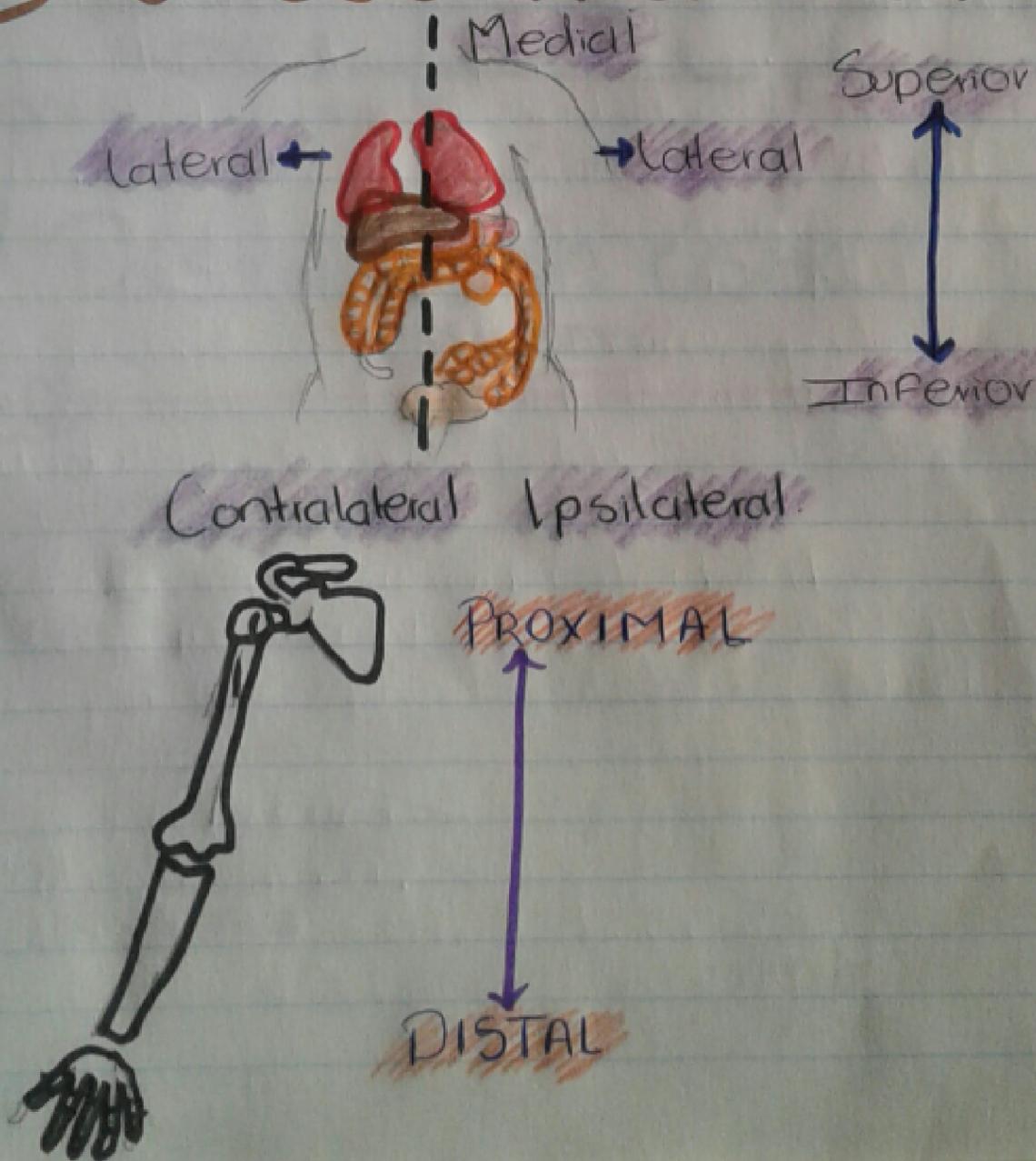
1. Posición genupectoral → Posición mahometana.

Posición ginecológica → Posición de litotomía.
Posición de Fowler → Posición quirúrgica.

"Planos corporales"

PLANO FRONTAL → PLANO CORONAL
PLANO TRANSVERSAL → PLANO HORIZONTAL
PLANO OBLICUO →
PLANO MEDIOSAGITAL } PLANO SAGITAL
PLANO PARASAGITAL }

Orientación Anatómica.



"CAVIDADES CORPORALES"

Cavidad dorsal: { - Cuidad Craneal
- Conducto vertebral

Cavidad anterior { - Cuidad torácica { - Mediastino
- Cuidad pleural
- Cuidad pericardica
- Cuidad abdominal
- Cuidad pélvica.

= REGIONES CORPORALES =

HIPOCONDRIO D.	EPIGASTRIO	HIPOCONDRIO I.
REGIÓN LUMBAR D.	MESOGASTRIO	REGIÓN LUMBAR IZQUIERDA
REGIÓN INGUINAL D.	HIPOGASTRIO	REGIÓN INGUINAL IZQ.

"Distribución ósea."

ESQUELETO

AXIAL

- Cabeza = 22
- Cráneo = 8
- Cara = 14
- Huesecillos del oído = 6
- Hioides = 1
- Columna vertebral = 26
- Caja Torácica = 25

APENDICULAR

1. Miembro superior = 32
 - Cintura escapular = 2
 - Brazo = 1
 - Antebrazo = 2
 - Carpo = 8
 - Metacarpo = 5
 - Falanges = 14
2. Miembro inferior = 31
 - Cintura pélvica = 1
 - Muslo = 1
 - Rodilla = 1
 - Metatarsos = 5
 - Falanges = 14
 - Pierna = 2
 - Tarsos = 7