



NOMBRE DE LOS ALUMNOS: Érica Montzerrat Morales Morales.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. María Del C. López Silba

NOMBRE DEL TRABAJO: Anatomía Humana
Resumen

MATERIA: Prácticas Profesionales

GRADO: 9 Cuatrimestre.

GRUPO: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Mayo de 2020.

ANATOMIA HUMANA

15-05-20

Anatomía

Ciencia que estudia la **forma** y estructura del organismo humano.



Fisiología

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

Divisiones de la Anatomía.

Citología → Estudia las células > < 100 µm
Histología → Estudia a los tejidos >

Divisiones de la Anatomía.

Regional o topográfica.

Descriptiva o sistemática.



Estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.

Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.



SISTEMAS DEL CUERPO

Relación

Coordinación

Nutrición Reproducción

- Óseo
- Muscular
- Sensorial

- Nerviosa
- Endocrina

- Digestiva
- Cardiovascular
- Respiratoria
- Urinaria

- Reproductiva



Norma

ANATOMIA ANATOMIA

DIVISIONES DE LA ANATOMÍA

A. Aplicada

A. Patológica

Estudia los cambios estructurales provocados por la enfermedad.

A. Endoscópica



A. Radiológica

A. Comparada

Estudio de la morfología y funciones de los animales.

A. de Superficie

Estudia las formas y relieves corporales.



A. del Desarrollo

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



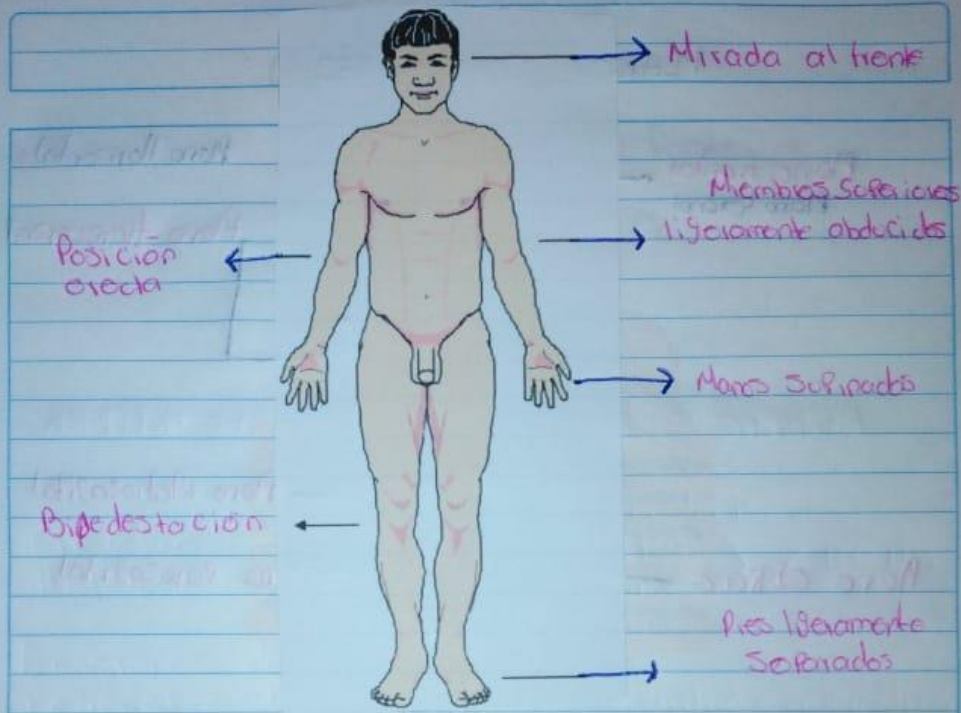
NIVELES DE ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL.

Nivel Químico → Nivel Celular → Nivel tisular

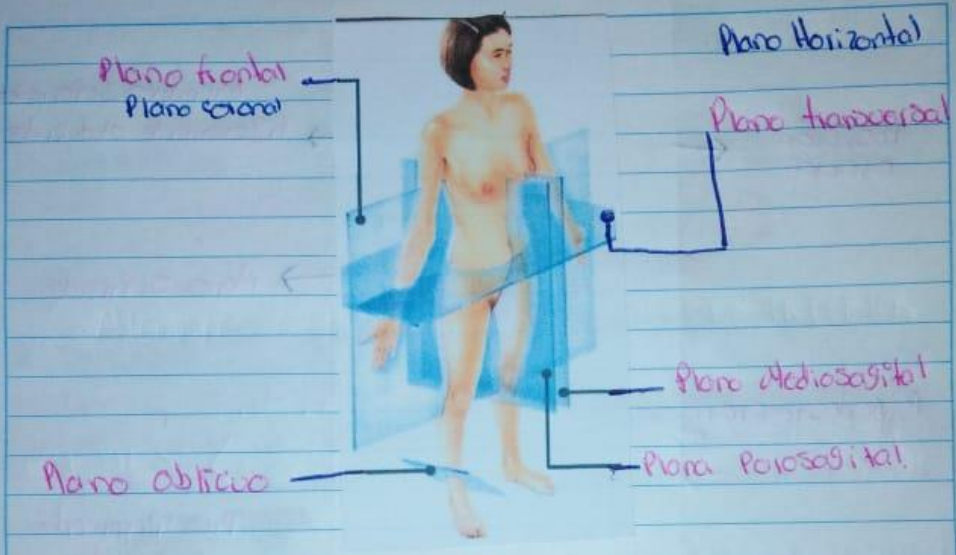
Nivel orgánico → Nivel sistémico ⇒ Nivel Individuo



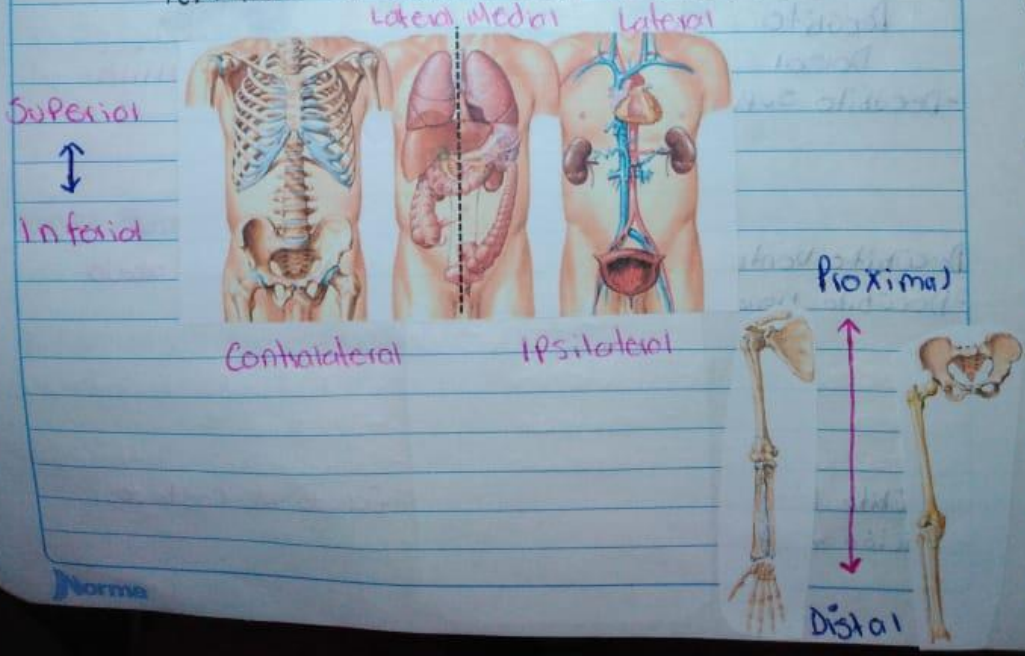
POSICIONES CORPORALES



PLANOS CORPORALES



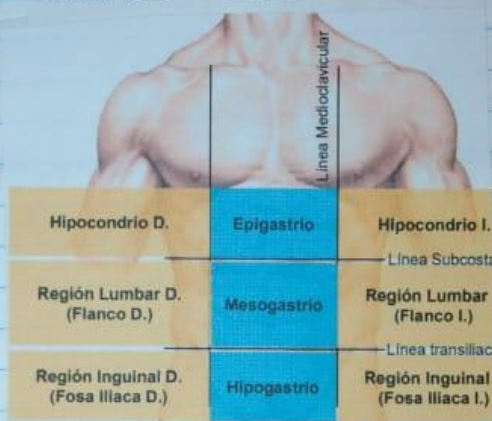
TÉRMINOS DE ORIENTACIÓN ANATÓMICA



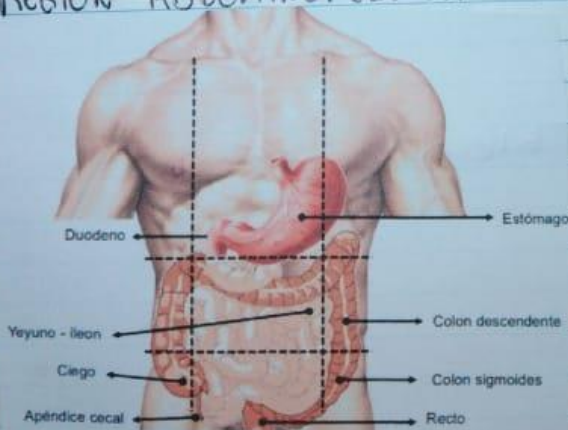
Cavidades Corporal

* Anterior * Medio * Posterior

REGIONES CORPORALES

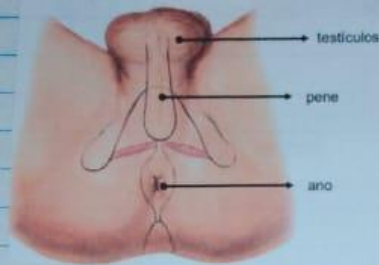


REGIÓN ABDOMINOPELÚVICA



REGIÓN PERINEAL

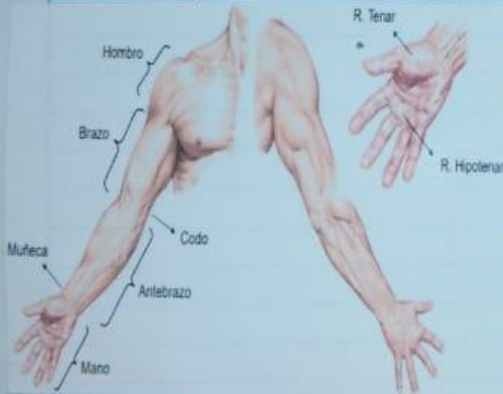
Perineo masculino



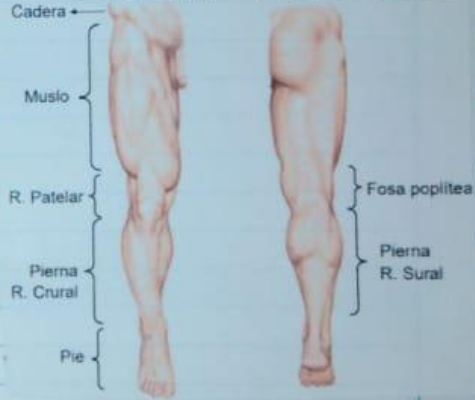
Perineo femenino



MIEMBROS SUPERIORES



MIEMBRO INFERIOR



DISTRIBUCIÓN ÓSEA

ESQUELETO



AXIAL

- Cabeza: 22
- Cráneo: 8
- Cara: 14
- Huesecillos 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 Pélvica: 1
- Muslo: 1
- Rodilla: 1
- Pierna: 2
- Tarso: 7
- Metatarso: 5
- Falanges: 14



FUNCIÓN DE LOS MÚSCULOS

- > Movimiento activo
- > Producción del calor
- > Postura corporal
- > Almacenamiento de proteínas y glucógeno
- > Mov. de sustancias.



TIPOS DE MÚSCULOS

- > Largos
- > Cortos
- > Antos
- > Oblicuos

GRUPOS MUSCULARES

Agonistas

Músculo que se contrae para producir un movimiento

Antagonistas

Músculo que cede y se relaja para realizar el movimiento sinérgico.

Músculo que impiden movimiento no deseado y ayudan al movimiento del agonista



Flexión del Antebrazo

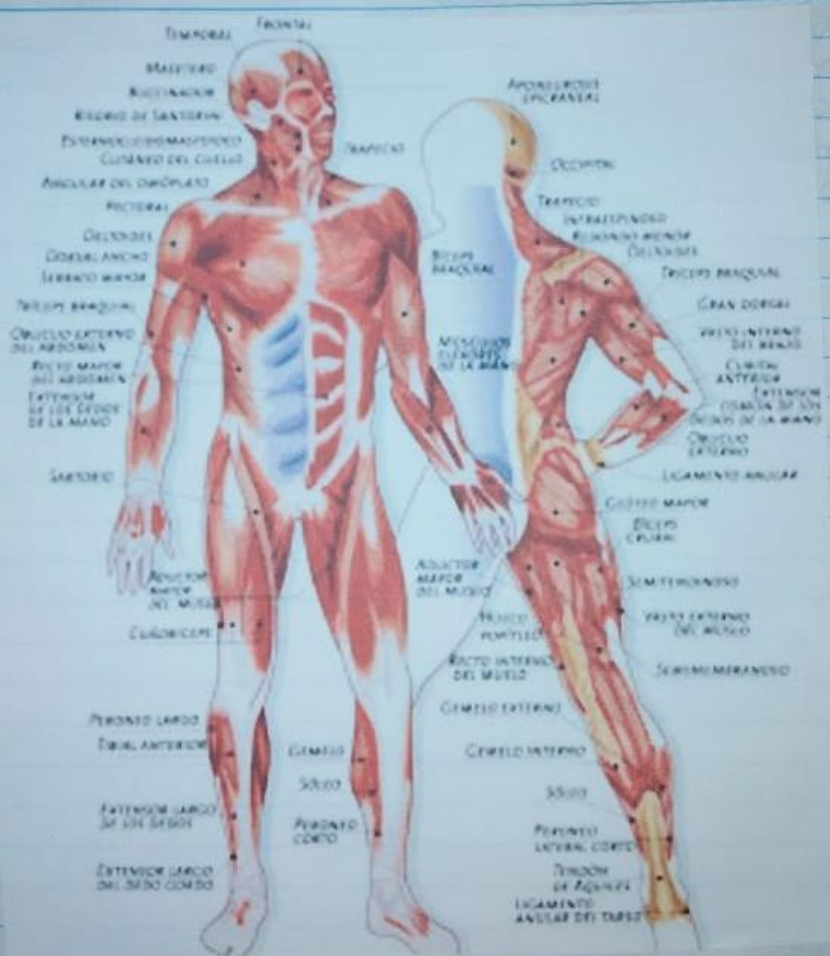
Agonista: Biceps
Antagonista: Triceps



Extensión del antebrazo

Agonista: Triceps
Antagonista: Biceps

DISTRIBUCIÓN MUSCULAR



Bibliografía

Extraído de:

https://uom.uib.cat/digitalAssets/405/405902_1B_Introduccio_Anatomia.pdf