

**Nombre del alumno: Shunashi Vinissa Medina
Castillo**

**Nombre del catedrático: María del Carmen
López silva**

Licenciatura: enfermería

Nombre del trabajo: resumen

Materia: prácticas profesionales

Grado: 9no cuatrimestre

Grupo: “B”

UNIDAD I

TODO ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

1.1 TOPOGRAFIA Y TERMINOLOGIA

ANATOMIA TOPOGRAFICA

- Comprende el estudio de segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.
- Divide al cuerpo humano en tres zonas principales: cabeza, tronco y extremidades.

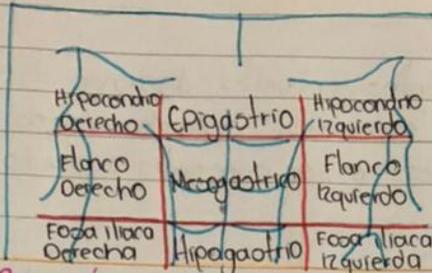
CRANEO

- Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región **occipitofrontal**
- Toda la superficie correspondiente al músculo temporal abarca la región **temporal**
- La apófisis mastoidea se conoce como la **región mastoidea**
- Los ojos se conocen como la **región superciliar** y de los **senos frontales**
- y la región de la base del cráneo

CARA

- Los ojos se conocen como la **región ocular**
- Las orejas se conocen como la **región auricular** o **región ótica**
- La nariz se conoce como la **región nasal**
- Las mejillas abarcan la **región geniana** o **región bucal**
- La parte posterior de la mejilla se denomina como **región meze trina**.
- Los labios abarcan la **región labial**
- La barbilla se conoce como la **región de la barbilla**

TO DO ABDOMEN



HIPOCONDRIO DERECHO:

Lóbulo derecho del hígado, vesícula biliar, polo superior del riñón, flexura hepática del colon, glándula suprarrenal.

REGIÓN EPIGÁSTRICA O EPIGASTRIO:

Zona del lóbulo izquierdo del hígado y porción pilórica del estómago

HIPOCONDRIO IZQUIERDO:

Se localiza el bazo, cola del páncreas, polo superior del riñón izquierdo, estómago, esófago abdominal, flexura esplénica del colon.

REGIÓN DEL VACÍO FLANCO, LUMBAR O LATERAL

DERECHO:

Región del colon ascendente, parte del duodeno y yeyuno.

REGIÓN DEL MESOGASTRIO O UMBILICAL

Región del epiploon, mesenterio, yeyuno, ileon, colon transverso y donde está ubicado el ombligo.

REGIÓN DEL VACÍO FLANCO O LATERAL IZQUIERDO:

Región del colon descendente

FOSA ILIACA DERECHA:

Región del ciego, apéndice, ovario derecho en la mujer, cordón espermático derecho en el hombre.

HIPOGASTRIO:

Región de la vejiga urinaria, útero

FOSA ILIACA IZQUIERDA:

Región del colon sigmoideo, ovario izquierdo, cordón espermático izquierdo

TO DO EL ESQUELETO

● Conjunto de huesos que proporcionan al cuerpo humano

● FUNCIONES

● **Sostén mecánico y mantenimiento**: mantiene la morfología corporal y hace posible la posición bípeda

● **Movimiento**: la unión de huesos articulares hace posible los

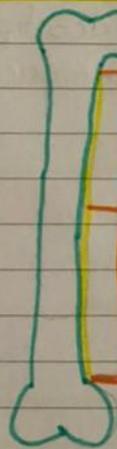
● movimientos corporales.

● **Protección**: protege órganos internos

● **Almacén metabólico**: funciona como modelador de la concentración e intercambio de sales de calcio y fósforo.

● **Producción de células sanguíneas**: médula ósea roja.

SISTEMA ÓSEO



→ **Epifisis**: Son las extremas proximal y distal del hueso

→ **Diafisis**: Es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso.

→ **Periostio**: Capa resistente de tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea a menos que tiene cartilago articular.

→ **Metafisis**: Sitio de unión de la diafisis con la epifisis; su espesor va disminuyendo con la edad.

● CLASIFICACIÓN

▷ **Huesos largos**: constan de diafisis y epifisis. el húmero del brazo.

▷ **Huesos cortos**: ejemplo: huesos del tarso y carpo

▷ **Huesos planos**: ejemplo: huesos del cráneo, esternón, omóplatos.

▷ **Huesos irregulares**: ejemplo: vértebras y huesos de la cara

▷ **Huesos sesamoideos**: ejemplo: rótula.

TODO SISTEMA OSTEOARTICULAR

- Conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre dos o más huesos.

A) ARTICULACIONES INMÓVILES O SINARTROSIS

- Constituido por dos extremos óseos más un tipo de tejido que une a estos elementos y que mantienen la rigidez entre las piezas óseas. Se encuentran en el cráneo y en los huesos largos en crecimiento.

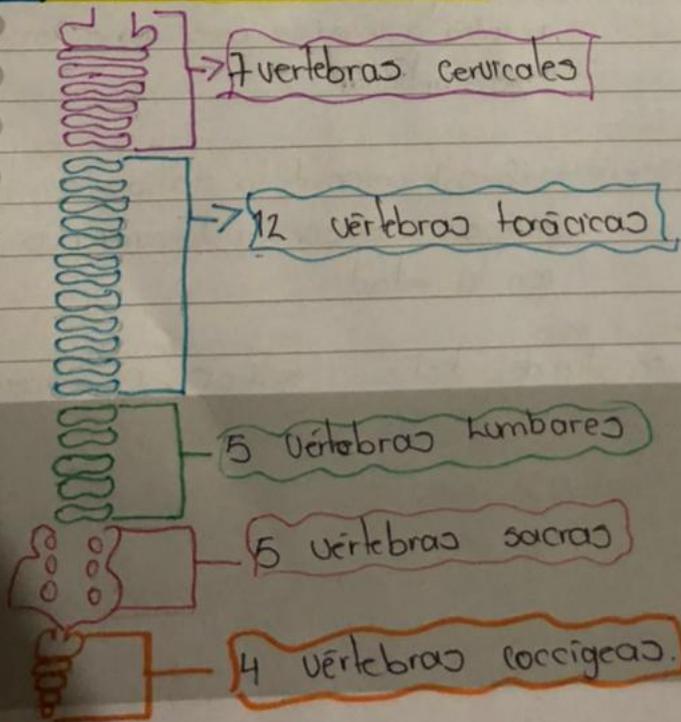
B) ARTICULACIONES MÓVILES SINOVIALES O DIARTROSIS

- Articulaciones móviles cuya diferencia con las precedentes es la presencia de una membrana sinovial y de un espacio.

C) ARTICULACIONES SEMIMÓVILES O ANFIARTROSIS

- Permite los leves movimientos y se reconocen dos tipos: la sínfisis, ejemplo, la sínfisis púbica o las articulaciones entre los cuerpos vertebrales, etc.

COLUMNA VERTEBRAL



TO DO

HUESOS DE LA PELVIS

HUESOS	Hueso coxal (ilion, isquion y Pubis), sacro
Articulaciones	Articulación sacroiliaca, sínfisis del Pubis, articulación lumbosacra, articulación sacro-coxigea y la articulación coxofemoral (o articulación de la cadera).
Tipos de Pelvis	Pelvis ginecoide, androide, antropoide, platipeloide.

HUESOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES

HOMBRO

Articulación glenohumeral: húmero, escápula, clavícula.
Músculos: Deltoides, trapecio

BRAZO

Hueso: húmero
Nervios: todos se originan del plexo braquial
Arterias: Ramas de la arteria braquial
Músculos: coracobraquial, braquial, bíceps braquial, tríceps braquial.

CODO

Huesos: húmero, radio, ulna
Movimientos: flexión, extensión, pronación y supinación.

ANTEBRAZO

Huesos: radio, ulna
Nervios: Radial, ulnar, mediano
Arterias: Ramas de la arteria radial y ulnar
Músculos: Cepas superficial, intermedia y profunda.

TO DO **EXTREMIDAD INFERIOR**

CADERA Y PELVIS

Huesos: huesos coccigeos, sacro y cóccix
Articulación: Articulación esférica
Venas: Venas ilíacas externas e internas.

MUSLO

Huesos: Fémur
Articulaciones: Cadera y rodilla
Venas: Vena femoral, vena circumfleja, vena safena magna y vena profunda del muslo.

RODILLA

Huesos: tibia, fibula, rótula
Venas: Vena Poplitea
Arterias: arterias de la rodilla

PIERNA

Huesos: tibia, fibula
Articulaciones: rodilla y tobillo
Arterias: arterias tibiales anterior y posterior.

TEJIDOS Y SISTEMAS

TIPOS de tejido

Tejido epitelial

Características: alta celularidad, receptores sensoriales especiales, forma de barreras, avascular, innervada

Tejido conectivo

Características: células inmunológicas, matriz extracelular, tipo de fibra colágenas, reticulares, elásticas.

TO DO

Tejido Muscular

Características: elástico, extensible, contractil

Tipos: Esquelético, Cardíaco, uoo estriado, no estriado.

Tejido Nervioso

Neuronas: Soma, dendritas, axones, ganglios, núcleos.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano

Tipos de células

Neurona: procesa y transmite la información a través de todo el sistema nervioso

Células Gliales: realizan la función de soporte y protección de las neuronas.

PARTES DE UNA NEURONA

✓ Cuerpo celular o soma

✓ Dendritas

✓ Axón

✓ Botones terminales

SISTEMA MUSCULAR

Conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos que existen en el cuerpo humano.

Tipos de tejido

1.- Tejido muscular esquelético
Músculo voluntario o estriado.

2.- Tejido muscular liso
fo vísceral o involuntario

3.- Tejido muscular cardíaco
Se encuentra exclusivamente en el corazón.

BIBLIOGRAFIA

UDS. UNIVERSIDAD DEL SURESTE.2022. ANTOLOGÍA DE PRACTICAS PROFESIONALES. PDF.RECUPERADO EL 18 DE MAYO DEL 2022.