

**Anatomía y anatomía topográfica.
Materia: prácticas profesionales.**

Lic. Víctor Hugo Torres.

Presenta el alumno:

Jessica Velázquez Ortiz

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Noveno.

Grupo: "D"

Frontera Comalapa, Chiapas; a 7 de junio del 2020.

ANATOMÍA Y ANATOMÍA TOPOGRÁFICA

Anatomía topográfica comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

Regiones de la Cabeza

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano, se divide en el Cráneo.

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

- Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal.
- Toda la superficie correspondiente al musculo temporal abarca la región temporal.
- La apófisis mastoides se conoce como la región mastoidea.
- Las cejas se conocen como la región superciliar y de los senos frontales.

- 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.

Abdomen

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

- Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.
- Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
- Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas iliacas derecha e izquierda.
- Parte trasera superior: región lumbar.

Tejidos órganos y sistemas

Existen tres tipos de tejido muscular, que a su vez conforma tres tipos de musculo.

Tejido muscular esquelético

Puede describirse como musculo voluntario o estriado. Se denomina voluntario debido a que se contrae de forma voluntaria.

Tejido muscular liso

Este describe como visceral o involuntario. No está bajo el control de la voluntad.

Tejido muscular cardiaco

Este tipo de tejido muscular se encuentra exclusivamente en la pared del corazón. No está bajo el control voluntario sino por automatismo.

Composición del tronco

Tiene forma de cilindro, es aplanado de adelante hacia atrás; sostenido por la columna vertebral.

Sistema osteoarticular

El cuerpo humano presenta varios sistemas protegidos por un armazón duro con más de 650 músculos.

Esqueleto

El esqueleto es el conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas "huesos".

- sostén
- protección
- locomoción

Huesos

Estos están formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas (calcio) que le otorgan dureza.

- huesos largos: ejemplo, los de las piernas y brazos
- huesos cortos: ejemplo, las vértebras
- huesos planos: ejemplo, los huesos del cráneo

Columna vertebral

Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras
- coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)

Huesos del tórax

La caja torácica es semejante a una jaula, formada por 12 pares de costillas, de las cuales 10 pares se unen por delante con un hueso plano y central llamado esternón, y por detrás, todas se unen a las vértebras dorsales.

Huesos de la pelvis

La cadera une el miembro inferior al tronco. Comprende un solo hueso llamado hueso iliaco.

- segmento superior: ilion o hueso ilíaco, es aplanado.
- segmento medio: cavidad cotiloidea que aloja la cabeza del fémur.
- segmento inferior: con una porción anterior llamada pubis y una posterior llamada isquion.

Huesos de las extremidades

Extremidades superiores

- hombro: formado por el omóplato y clavícula
- brazo: el húmero
- antebrazo: dos huesos largos: radio y cúbito

Extremidades inferiores

- cadera: hueso ilíaco, isquión y pubis
- muslo: fémur
- pierna: tibia, peroné y rótula