



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: MAYRA LETICIA MARTÍNEZ ROBLERO.

TEMA: ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA (UNIDAD I).

PARCIAL: PRIMERO.

MATERIA: PRÁCTICAS PROFESIONALES.

NOMBRE DEL PROFESOR: RUBÉN EDUARDO DOMÍNGUEZ GARCÍA.

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: NOVENO.

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

Topografía y su terminología

Comprende:

El estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

Así pues:

Divide el cuerpo humano en: Cabeza, tronco y extremidades, estas son subdivididas en regiones anatómicas.

Por ejemplo:

Regiones de la Cabeza

¿Qué es?

La parte superior del cuerpo humano.

Se divide en:

Cráneo o región craneal

Forma un:

Armazón óseo que protegen el encéfalo.

A su vez:

En su parte externa se subdivide en:

La frente a la parte posterior (región occipitofrontal). Superficie del músculo temporal (región temporal). La apófisis mastoides. Las cejas (región superciliar y de los senos frontales) y la región de la base del cráneo.

En el interior del cráneo se encuentra la cavidad craneal.

En la que: Se desarrolla el proceso superior del sistema

Cara o región facial

Abarca:

La mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

Se divide en regiones:

Superficiales

Tal como:

Ojos: ocular, orejas: auricular u ótica, nariz: nasal, mejillas: geniana o región bucal y su parte posterior mase-terina, labios: labial y la barbilla.

Profundas

Por ejemplo:

Región infra temporal peterigopalatina, boca: oral, lengua: lingual, debajo de la lengua: sublingual, faringe: faríngea.

Abdomen

¿Qué es?

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

Las regiones anatómicas son:

Hipocondrio derecho

Se localizan:

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

Epigastrio

Zona del:

Lóbulo izquierdo del hígado y porción pilórica del estómago.

Hipocondrio izquierdo

Se localiza:

Bazo, cola del páncreas, polo superior del riñón izquierdo, estómago, esófago abdominal.

Región lumbar

Se localiza:

Colon ascendente, parte del duodeno y yeyuno.

Lateral izquierdo

Región del:

Colon descendente.

Hipogastrio

Región de:

La vejiga urinaria, útero.

Fosa ilíaca izquierda

Región del:

Colon sigmoideo, ovario izquierdo, cordón espermático izquierdo.

Fosa ilíaca derecha

Región del:

Ciego, apéndice, ovario derecho, cordón espermático derecho.

Mesogastrio

Región del:

Epiplón, mesentérico, yeyuno, íleon, colon transversal y ombligo.

El esqueleto

¿Qué es?

Conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura.

En el adulto consta de:

206 huesos articulados entre sí y unidos a ligamentos, tendones, y músculos. Está formado por tejido óseo y tejido cartilaginoso.

Sistema óseo

Un hueso largo consta de:

Diáfisis: cuerpo del hueso, **Epífisis:** extremos proximal y distal, **Metáfisis:** unión de la diáfisis con la epífisis, **Cartílago articular:** cartílago hialino, **Periostio:** capa de tejido conectivo denso, **Cavidad medular:** contiene a la médula ósea amarilla grasa. **Endostio:** capa que recubre la cavidad medular.

Según su forma se clasifican en:

Largos: tubulares. **Cortos:** cuboidales, **Planos:** delgados compuestos por tejido Óseo. **Irregulares:** vértebras. **Sesamoideos:** tendones, (rótula).

Sus funciones son:

Sostén mecánico y mantenimiento postural, movimiento, protección, almacén metabólico, producción de células sanguíneas.

Se divide en:

Sistema osteoarticular

Se conoce como

Articulación a los tejidos que permiten la unión entre 2 o más huesos. De acuerdo a su grado de movimiento.

Se clasifican en 3 tipos:

Inmóviles o sinartrosis

Están en el cráneo y huesos largos en crecimiento.

Semimóviles o anfiartrosis

Permiten leves movimientos, dos tipos: las sínfisis y las sindesmosis.

Móviles, sinoviales, diartrosis

La diferencia es la presencia de una membrana sinovial y un espacio o la cavidad articular entre los extremos óseos.

Sus elementos son:

Extremos óseos, Cápsula articular, Membrana sinovial, Meniscos, rodetes, y discos, Ligamentos.

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

