

MATERIA: prácticas profesionales

DOCENTE: Lic. Erbin silvestre castillo

Alumna: adaleni Sánchez mejía

TRABAJO: mapa conceptual

GRADO: 10.semestre

GRUPO:(A

Topografía y su terminología.

Cara.

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

1. Los ojos se conocen como la región ocular.
2. Las orejas se conocen como la región auricular o región ótica.
3. La nariz se conoce como la región nasal.
4. Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal.

Regiones profundas de la cara.

1. Región infra temporal o cigomática
2. Región pterigopalatina.
3. La boca se conoce como región oral
4. La lengua se conoce como región lingual
5. La parte debajo de la lengua es Región sublingual.
6. La faringe se denomina Región.

Ante esta responsabilidad es fundamental contar con la capacidad operativa durante y después de una contingencia o desastre lo que implica la organización técnica administrativa de todo el personal directivo y de las diferentes disciplinas y áreas para que exista la disposición y colaboración para contribuir la mejor efectividad.

Regiones de la cabeza.

1. La parte posterior de la mejilla se denomina como Región maseterina
2. Los labios abarcan la Región labial
3. La barbilla se conoce como la región de la barbilla.

Abdomen.

1. Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.
2. Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
3. Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas ilíacas derecha e izquierda.
4. Parte trasera superior: región lumbar.
5. Órganos Vísceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.
6. Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano, se divide en el Cráneo. El cráneo conocido como la región craneal; forma un armazón óseo que protege el encéfalo, en su parte externa se subdivide en.

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 mastoideas se conoce como la Región mastoidea, Las cejas se conocen como la 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 procesamiento superior del sistema nervioso propio de nuestra especie. La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo.

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

Esqueleto.

El cuerpo humano se divide en tres regiones principales: cabeza, tronco y extremidades.

La Cabeza formada por el cráneo aloja la masa encefálica - la cara: aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio, digestivo y los órganos de los 4 sentidos: vista, oído, olfato y gusto. La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello por donde pasa.

Composición del tronco.

El Tronco: tiene forma de cilindro, es aplanado de adelante hacia atrás; sostenido por la columna vertebral.

Clavicular, esternal y pectoral, o mamaria. Al abdomen se lo divide en 9 regiones: epigastrio, hipocondrios, región umbilical, flancos, hipogastrio y fosas ilíacas.
3.- Extremidades: son 4
- 2 superiores: utilizadas.

Cavidad torácica: cerrada por las costillas. Aloja los órganos respiratorios (pulmones y tráquea) y cardiovasculares (corazón, grandes vasos y linfáticos). - cavidad abdomino pélvica contiene los órganos digestivos, excretorios y reproductores.

El músculo diafragma lo divide en dos cavidades.

El tórax se divide en 3 regiones.

1. superiores: utilizadas para la aprensión agarrar
2. inferiores: para la locomoción caminar A las extremidades se las divide en 4 partes. De arriba hacia abajo son: - Extremidades Superiores: hombro, brazo, antebrazo y mano - Extremidades Inferiores: cadera, muslo, pierna y pie Tanto las manos como los pies cuentan con 5 dedos, de los cuales el pulgar de las manos se opone a los otros, lo que permite la función de agarrar.

Sistema osteorticular.

El cuerpo humano presenta varios sistemas protegidos por un armazón duro con más de 650 músculos. Gracias a los huesos, articulaciones y músculos el cuerpo mantiene su postura, puede desplazarse y realizar múltiples acciones.

Esqueleto.

El esqueleto es el conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas huesos. Las principales funciones del esqueleto son: sostén, protección locomoción.

Huesos.

Estos están formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas (calcio) que le otorgan dureza. Según la forma que presentan, se los divide en.

Huesos largos por ejemplo, los de las piernas y brazo.
2 huesos cortos . por ejemplo .las vértebras
.3 huesos planos por ejemplo los huesos del cráneo, Para esta división se tiene en cuenta las tres dimensiones largo, ancho y espesor.

1) huesos largos: tienen una longitud mayor que las otras medidas. Presentan una parte muy delgada llamada diáfisis y en los extremos se abulta, llamada epífisis. El centro de la diáfisis es hueca y está ocupada por médula ósea, donde se forman los glóbulos rojos.

2. huesos cortos: sus tres dimensiones son similares. Es compacto con un núcleo esponjoso, por ejemplo los huesos del tarso, carpo.

3. huesos planos: su espesor es menor que los otros y presentan una cara cóncava y otra convexa, formando en conjunto, y casi siempre, cavidades, por ejemplo: los huesos del cráneo, del tórax y pelvis; esto es para proteger a los órganos que alojan. Estos huesos planos presentan tres capas: la externa e interna son compactas y la del medio es esponjosa.

Columna vertebral.

Es el eje del esqueleto. 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.

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupados en 5 regiones.

Cervical, 7
vértebras.

Dorsal. 12
vértebras.

Lumbar 5
vértebras.

Sacra, 5
vértebras.

Coccígea 4 vértebras están
fusionadas plegadas.

Vértebras: estos huesos están perforados en el centro, y todas juntas forman un canal protector, donde se aloja la médula espinal, que forma parte del sistema nervioso. Estas vértebras, según la región donde se encuentren, tienen formas diferentes, pero en general presentan características comunes a saber.

Cuerpo, cara superior, cara inferior, agujero central aloja la médula espinal, apófisis trasversas, una derecha y otra izquierda.

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.

Hueso del tórax.

Costillas: son huesos largos con forma de arco. Todas se unen por detrás a la columna dorsal. Se las divide en: costillas verdaderas.

Son los 7 primeros pares. Se unen por delante al esternón, costillas falsas: siguientes 3 pares. Sus cartílagos se unen a las costillas superiores. Costillas flotantes: últimos 2 pares, no se unen al esternón.

Clavículas: son 2, una derecha y otra izquierda. Tienen forma de "S" alargada y abierta. Se encuentran en la parte superior y anterior de la caja torácica. Uno de sus extremos se articula con el esternón y el otro extremo con el omóplato, formando el hombro,

Omóplatos: también llamados escápulas. Son 2 huesos planos, uno derecho y otro izquierdo, de forma triangular con el vértice hacia abajo, ubicados en la parte posterosuperior y hacia fuera del tórax.

Esternón: es un solo hueso plano, alargado, ubicado en la parte media anterior de la caja torácica. Al mismo se articulan las costillas y la clavícula. En la parte superior del tórax se encuentran las clavículas y los omóplatos (derecho e izquierdo), de donde nacen las extremidades superiores.