

Nombre de alumno: Fabiola Ordoñez Ordoñez

Nombre del profesor: Víctor Torres Calderón

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Prácticas profesionales

Grado: 9

Grupo: "B"

ANATOMÍA Y ANATOMÍA TOPOGRAFICA

La anatomía está compuesta por tres ramas; la anatomía descriptiva es la encargada de estudiar el cuerpo humano describiendo, elemento por elemento.

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

CABEZA

La Cabeza: formada por:

- el cráneo: aloja la masa encefálica
- la cara: aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio, digestivo y los órganos de 4 sentidos: vista, oído, olfato y gusto.

- La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello, por donde pasan: - conducto digestivo (esófago) - conducto respiratorio (laringe) - vasos sanguíneos y linfáticos - columna cervical

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.

TRONCO

Regiones del tronco

El tronco es la parte más ancha y central del cuerpo, contiene órganos y vísceras vitales como son los que forman el aparato respiratorio, el digestivo y el circulatorio. También encontramos en el tronco el sistema reproductor y otros órganos responsables de numerosas funciones.

El Tronco: tiene forma de cilindro, es aplanado de adelante hacia atrás; sostenido por la columna vertebral. El músculo diafragma lo divide en dos cavidades: - 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, excretores y reproductores. Al tórax se lo divide en 3 regiones: clavicular, esternal y pectoral, o mamaria. Al abdomen se lo divide en 9 regiones: epigastrio, hipocondrios, región umbilical, flancos, hipogastrio y fosas ilíacas.

EXTREMIDADES

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.

2 superiores: utilizadas para la aprensión (agarrar)

2 inferiores: para