



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMÉNEZ

NOMBRE DE LA PROFESORA: MARIA FERNANDA VIDAL VELAZQUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIA

GRADO: 1°

GRUPO: A



COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 22 DE SEPTIEMBRE, 2022

ANATOMÍA Y GENERALIDADES

¿Qué es?

Es la ciencia que da a conocer el número, estructura, situación y relación de las diferentes partes de los cuerpos orgánicos

Planos anatómicos : describe la disposición de los diferentes tejidos, órganos y sistemas

El cuerpo animal se divide en 3 grandes partes

Apendicular

Viceral

Axial

Cabeza

Tórax

Tronco

Regiones corporales: estudia las regiones en las que se divide el cuerpo animal

Anatomía regional: se encarga de localizar a los órganos, sistemas y aparatos en una zona

Posiciones anatómicas: Posición que se le adapta al cuerpo animal

Segmento

Es una gran división del cuerpo animal

Porción

Es la división del segmento, (cabeza, tronco y extremidades)

De cubito lateral

De cubito dorsal o supino

Paralelo al suelo, puede haber lateral derecho o izquierdo

Boca arriba, sobre la espalda, en un plano paralelo al suelo

De cubito esternal o ventral

Sobre la pared ventral o abdomen

Lateral

Se aleja de la línea media del cuerpo

Sección que se encuentra relativamente mas cerca del tronco del animal

Medial

Se acerca en dirección al medio del cuerpo

Proximal

Área que se encuentra relativamente mas lejos del tronco del animal

Distal

Anatomía especial: describe la estructura de un solo tipo o especie

Se divide en:

Histología: describe el esqueleto, huesos y cartilagos

Sindesmología: describe las articulaciones

Miología: describe los músculos y estructura

Explacnología: descripción de las víceras

Angiología: describe de los órganos del aparato circulatorio

Plano medio: es el primer marco de referencia

Plano sagital: es aquel plano perpendicular al suelo y paralelo al plano medio

Plano transversal: se localiza formando un ángulo recto con el plano medio

Plano Frontal: localizado formando ángulo recto con los planos medio y transverso

Zona rostral

Zona craneal

Zona caudal

Puede ser:

Anatomía descriptiva: Ciencia puramente descriptiva, basada solamente en observación

Anatomía microscópica o histología: detalles invisibles a simple vista

Anatomía macroscópica: la disección de un cadaver, encargada del estudio de la forma de cada uno de los componentes

Anatomía del desarrollo o embriología: estudio de los fetos

Anatomía comparativa: la aplicación de los conocimientos que se tiene para el humano hacia los animales

Anatomía filosófica o morfológica: La ciencia de las deducciones concernientes a las leyes generales de la forma

Anatomía aplicada: designa a la consideración de los hechos anatómicos en relación con la cirugía

Bibliografía:

ANTOLOGIA UDS