



Nombre del alumno: Roberto Carlos Garcia Aguilar

Nombre del profesor(a): María del Carmen López Silba

Nombre del trabajo: Resumen (Anatomía humana)



Materia: Prácticas profesionales

Grado: "9" Grupo: "B"

Fecha: 15/5/2020

## Anatomía humana

### Anatomía

Ciencia que estudia la forma estructurada del organismo humano. Fisiología ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.

A microscópica Citoología estudia las células, Histología estudia los tejidos. A Macroscópica Regional o topográfica estudia el cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.

Descriptiva o sistemática estudia el cuerpo dividiéndolo en sistemas.

Sistemas del cuerpo: Unión óseo, muscular, sensorial.

Coordinación: Nervioso, Endocrino.

Nutrición: Digestivo, Cardiovascular, Respiratorio, urinario.

Reproducción: Reproductor.

### A. Aplicada

A. Patológica, A. Endoscópica y A. Radiológica estudia los cambios estructurales (tanto macro como microscópicos)

Provocados por la enfermedad.

A. comparada estudio de la morfología y funciones de todos los animales.

A. de superficie estudia las marcas y relieve corporales

A. del desarrollo estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta.

Niveles de organización estructural

Nivel químico, Nivel celular, Nivel tisular, Nivel

orgánico, Nivel sistémico, Nivel individuo.

Posición anatómica: mirada al frente, posición erecta, bipedestación, Pies ligeramente separados, manos supinadas (palma hacia adelante), miembros superiores ligeramente abducidos.

Posiciones Corporales: Decúbito dorsal (supino), Decúbito ventral (Decúbito prono), Decúbito lateral (posición ingenua)  
 Posición Genupectoral, Posición ginecológica, Posición de Fowler.

Planos corporales

Plano frontal, Plano transversal, Plano oblicuo, Plano mediosagital, Plano Parasagital.

Terminos de orientación Anatómica

Superior, inferior, lateral, medial, Contralateral / Ipsilateral, Proximal y Distal.

Cavidades Corporales

Cavidad Dorsal, anterior, Craneal, torácica, abdominal, Pelvica, Anterior, Medio, Posterior, mediastino superior, mediastino inferior.

Regiones Corporales

R. Cefalica, R. Cervical, R. torácica, R. Abdominopélvica  
 R. Perineal. Región Apendicular (miembro superior, miembro inferior)

Región abdominopélvica

Hipondrio D., Región lumbar D. (Flanco D.), Región Inguinal D. (Fosa iliaca D.), Epigastrio, mesogastrio, Hipogastrio  
 Hipocondrio I., Región lumbar I. (Flanco I.), Región Inguinal (Fosa iliaca I.)

Miembro superior

Muñeca, mano, Antebrazo, codo, Brazo, Hombro, Tenar, B. Hipotenar.

Miembro inferior

Cadera, Muslo, B. Patelar, Pierna B. crural, Pie, Fascia poplitea Pierna B. sural.

Distribución ósea: Axial, Apendicular.

Funciones de los músculos

Movimiento activo, Producción del calor, Postura Corporal, Almacen de proteínas y glucógeno, movimiento de sustancias.

Tipos de músculos

Largos, Cortos, orbiculares, Anchos.

Grupos musculares

Agonistas, Antagonistas, sinérgicos.

Flexión del antebrazo Agonista: Biceps, Antagonista: tríceps.

Extensión del antebrazo Agonista: Tríceps, Antagonista: Biceps.