



**Nombre del alumno: daniela
calderon de león**

**Nombre del profesor: Cindy lizeth de
los santos candalaria**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: anatomía y fisiología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018

Organización del cuerpo
Humano

La anatomía es el estudio
De la estructura de los cuerpos organizados

La anatomía se divide en macroscópica

la anatomía del desarrollo o embriología se refiere
A la descripción del embrión o del feto

La anatomía radiológica aprovecha el efecto fotográfico de
Los rayos X

La termografía se utiliza para reproducir el mapa para la radiación térmica

La ecografía o monografía, obtenida por reflexión de ultrasonidos, delimita estructuras aun profundas como las cavidades cardíacas, el espesor de sus paredes, el desplazamiento de las valvas, o vísceras abdominales y pélvicas;

Posición Anatómica Debido a que el individuo es capaz de adoptar diversas posiciones con el cuerpo

Planos anatómicos En base a la posición anatómica se trazan tres planos imaginarios.

Plano Coronal o Frontal Es el plano que se traza a través de la línea longitudinal media que pasa por las orejas y divide al cuerpo en dos partes NO IGUALES, anterior y posterior.

Plano Mediano o Mediosagital Línea media perpendicular al plano coronal que divide al cuerpo humano en dos partes asimétricas derecha e izquierda.

Plano Horizontal o Axial Divide al cuerpo en una mitad superior e inferior.

Medial: Lo que se acerca o está más cerca de la línea mediana. La ulna se ubica medial al radio.

Lateral: Lo que se aleja o está más lejos de la línea mediana. El radio se ubica lateral a la ulna.

Proximal: Lo que se encuentra cerca o próximo del punto de articulación de los miembros (hombro y cadera). La rodilla es proximal en comparación al tobillo.

Distal: Lo que se encuentra lejos o distante del punto de articulación de los miembros (hombro y cadera). El tobillo es distal en comparación a la rodilla.

Externo: Lo que está por fuera o al exterior de un órgano o estructura. La sustancia compacta se ubica externa en los huesos.

Interno: Lo que está por dentro o al interior de un órgano o estructura. La sustancia esponjosa se ubica interna en los huesos.

Ipsilateral: Estructura u órgano que se ubica al mismo lado del cuerpo. Ojo derecho y riñón derecho son ipsilaterales.

Contralateral: Estructura u órgano que se ubica en el lado contrario del cuerpo. El hemisferio cerebral derecho controla la movilidad contralateral del cuerpo.

Superficial: Estructura u órgano que se ubica cerca de la superficie del cuerpo.

Profundo: Estructura u órgano que se ubica lejos de la superficie del cuerpo.