

**Nombre de alumno (a): Seidy Jazmín
Ramírez.**

**Nombre del profesor: María del
Carmen López Silba**

Nombre del trabajo: Resumen.

Materia: Prácticas Profesionales.

Grado: 9°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de enero del 2022.

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

TOPOGRAFIA Y SU TERMOLOGIA

ANATOMIA TOPOGRAFICA: Comprende el estado de los Segmentos Corporales dividiendo al Cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales ósea. De esta forma, se divide al cuerpo humano en forma general en Cabeza, Tronco (Tórax, abdomen) y extremidades (superiores e inferiores).

La anatomía topográfica divide el cuerpo humano en tres zonas principales: Cabeza, tronco, extremidades que a su vez estas son subdivididas en porciones más pequeñas denominadas regiones anatómicas.

"REGIONES DE LA CABEZA"

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano se divide en el cráneo.

EL ESQUELETO 1.2

El esqueleto humano es el conjunto de huesos que proporciona al cuerpo su estructura. En el adulto este consta de 206 huesos articulares entre sí, y estrechamente unidos a los ligamentos tendones y músculos.

SISTEMA ÓSEO 1.2.1

ESTRUCTURA DE LOS HUESOS

Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma. un hueso largo (como el fémur o el humero).

"Clasificación de los huesos"

- * Huesos largos
- * Huesos cortos
- * Huesos planos

- * Huesos irregulares
- * Huesos sesamoideos

SISTEMA OSTEOARTICULAR

Se conoce como articulación al conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre dos o más huesos. De acuerdo a su grado de movimientos podemos clasificar a las articulaciones

COMPOSICIÓN DEL TRONCO 1.3

El tronco encefálico (tronco del cerebro) tronco cerebral, tallo del cerebro y está conformada por el metencéfalo el puente y el tubo raquídeo (medula oblongada). Cada uno posee su propia estructura y función. Entre los tres que regulan la respiración, el ritmo cardíaco la presión sanguínea entre otras funciones importantes. Todas estas funciones son posibles.

1.3.1 COLUMNA VERTEBRAL

Es el eje del esqueleto. Formado por huesos cortos llamados vértebras, los que se superponen y se articulan entre sí permitiendo una importante flexibilidad permitiendo una importante flexibilidad inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

HUESOS DE LA PELVIS 1.3.2

La pelvis ósea es una estructura completa con respecto de hueso la cual forma el marco esquelético de la región de la pelvis donde se encuentran diversos órganos pélvicos. La pelvis se divide en dos regiones anatómicas diferentes entre sí estas son la cintura pélvica y la columna vertebral a nivel de pelvis.

1. A. TEJIDOS Y SISTEMAS

Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar o tras funciones específicas, existen cuatro tipos básicos de tejidos de acuerdo a su morfología y función.

Tejido epitelial: forma barreras protectoras y participan en la difusión de iones y moléculas.

Tejido conectivo: Se contrae para dar movimiento subyacente y brinda soporte a otros tipos de tejido.

Tejido muscular: Se contrae para dar movimiento al cuerpo.

Tejido Nervioso: transmite e integra la información dentro de los sistemas nervioso central y periférico.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

El sistema nervioso es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano. Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información.

Esta acción la puede llevar a cabo de forma directa o en colaboración con el sistema endocrino mediante la regulación de la liberación de diferentes hormonas.

SISTEMA MUSCULAR

El sistema muscular es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

El sistema muscular crea un equilibrio al estabilizar la posición del cuerpo, producir movimientos, regular el volumen de los órganos, movilizar sustancias dentro del cuerpo y producir calor.