



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

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

Nombre del trabajo: **Resumen**

Materia: **Prácticas Profesionales**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **9no cuatrimestre**

Grupo: **A**

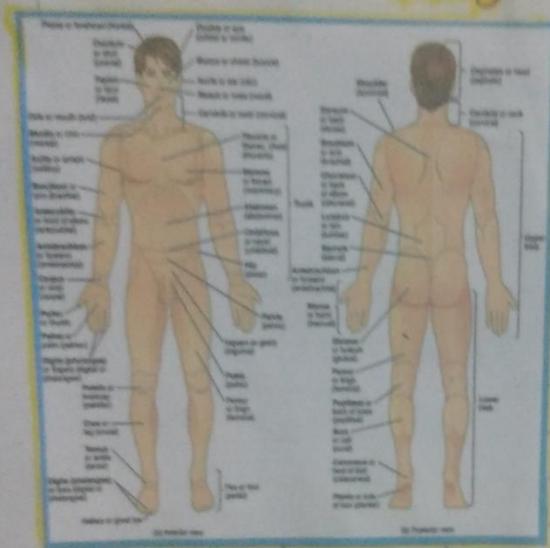
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo de 2022

UNIDAD 1

1.1 Topografía y su Terminología

✓ Anatomía topográfica = anatomía topográfica



comprende el estudio de los segmentos corporales dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales o sea de esta forma se divide al cuerpo humano en forma general en cabeza, tronco (torax abdomen) y extremidades (superiores e inferiores)

Las Regiones de la cabeza

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano y se divide en:

- craneo: conocido como la region craneal;
- cara: region facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de abajo de los ojos

Regiones superior: ojos, nariz, labios, mejilla etc



1.1.2 Abdomen

DÍA MES AÑO

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

Partes o zonas constituyentes del abdomen son:

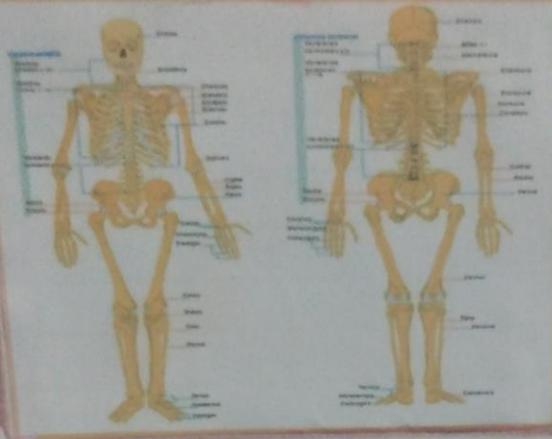
- Parte de la parte superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.
- Parte de la parte central: region umbilical u Ombligo
- Parte de la parte inferior: hipogastrio o vientre y las fosas iliacas derecha e izquierda.
- Parte trasera superior: region lumbar
- órganos
- vísceras huecas: estomago, intestinos, vejiga urinaria
- vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.



Las cuatro líneas

Regiones anatómicas

1.2 El esqueleto



El esqueleto humano es el conjunto de huesos que proporcionan al cuerpo humano su estructura. En el adulto consta de 206 huesos articulares entre sí formando

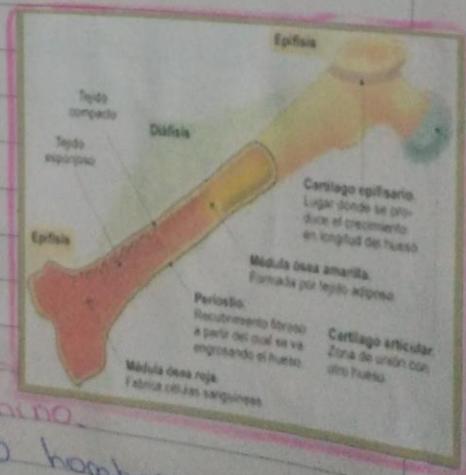
con el sistema muscular el aparato locomotor que se divide en dos: **esqueleto axial**.

funciones: el sistema esquelético soporta mecánico y mantenimiento postural.

1.2.1 Sistema óseo

Estructura de los huesos
Los huesos se definen como la clasificación en diversos tipos según su forma. Un hueso largo (como el fémur o el cúbito).

Diferencias entre los esqueletos masculino y femenino.
generalmente tamaño y peso hombre es mayor.
específicamente la forma de los huesos pélvicos y caviidad.



1.2.2 Sistema Osteoarticular

SISTEMA OSTEOARTICULAR

LAS ARTICULACIONES SON LOS LUGARES DEL CUERPO EN LOS CUALES SE UNEN LOS HUESOS



CLASIFICACION:

- DIARTROSIS (MÓVILES)
- ANFIARTROSIS (POCO MÓVILES)
- SINARTROSIS (INMÓVILES)

FUNCIONES:

- MOVILIDAD
- PROTECCIÓN A ORGANOS VITALES
- ALMACENAMIENTO DE MINERALES
- ESTABILIDAD PARA LA ACTIVIDAD FISICA
- ESTRUCTURA Y SOSTEN PARA LOS TEJIDOS BLANDOS

ALUMNA: MARTEL ARNAO ROMY SOLANGE



Se conoce como articulaciones al conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión

entre dos o mas huesos. de acuerdo al grado de movimiento podemos clasificar a las articulaciones en tres tipos:

- 1. Articulaciones inmóviles o sinartrosis.
- 2. Articulaciones semimóviles o anfiartrosis.
- 3. Articulaciones móviles, sinoviales o diartrosis.

1.3 composición del tronco

el tronco encefálico es la parte más caudal del encéfalo y está conformado por el mesencéfalo el puente y el bulbo raquídeo.

- 2 superiores: utilizados para la aprensión (cagarar)
- 2 inferiores: para la locomoción (caminar)



ENCÉFALO

Cerebro

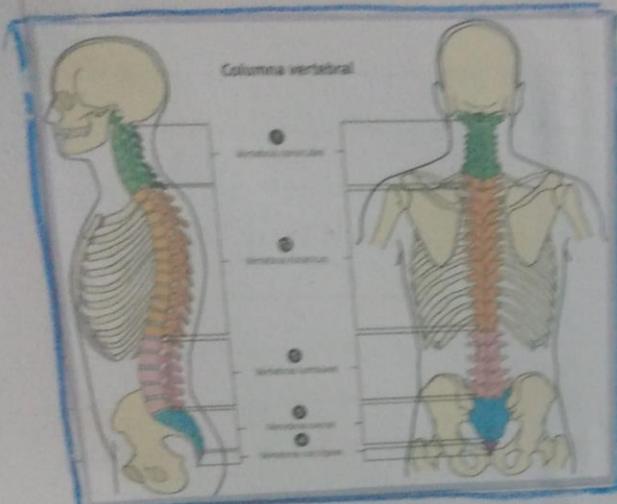
Mesencéfalo

Puente de Varolio

Bulbo raquídeo

Cerebelo

1.3.1 Columna vertebral



Es el eje del esqueleto formado por huesos cortos llamados vertebras los que se superponen y articulan entre si, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse de hacia adelante

atras y hacia los costados.

- **vertebras**: estos huesos estan perforados en el centro y todos juntos forman un canal protector. tienen formas diferentes caracteristicas comunes son: cuerpo, cara superior, cara inferior, agujero central, Apofisis transversa y Apofisis espinosa.

1.3.2 Huesos de la pelvis

es una estructura compleja con respecto de forma la cual forma al marco esquelético de la región de la pelvis donde se encuentran diversos órganos pelvicos. la pelvis se divide en dos regiones anatómicas diferentes entre si estan la cintura pelvica y la columna vertebral inferior de la pelvis. la cintura vertebral de



1.3.3 Huesos de las extremidades superiores e inferiores

Superiores:
 - hombro, brazo, codo, antebrazo y mano.



Inferior:
 - Cadera y pelvis, muslo, rodilla y pierna.

1.4.1 Tipos de tejidos

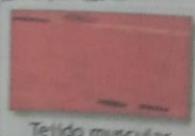
Tejido: es un conjunto de células muy cercanas entre sí que se organizan para realizar una o más funciones específicas.



Tejido epitelial



Tejido conectivo



Tejido muscular



Tejido nervioso

Forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas almacena agua y iones.

Subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos.

Se contrae para dar movimiento al cuerpo es elástico extensible controla.

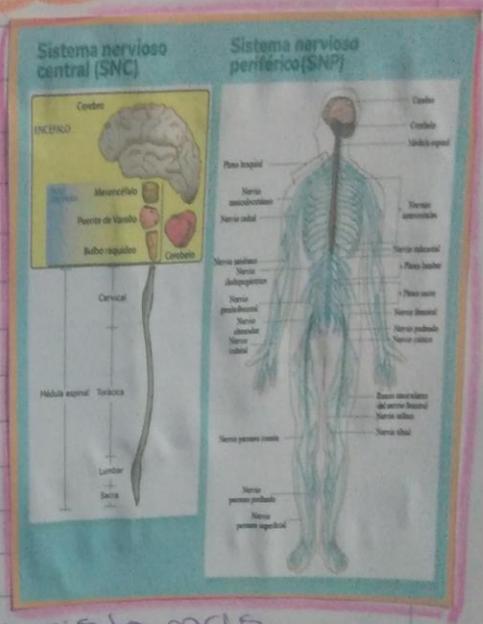
Transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central y periférico.

1.4.2 Sistema nervioso Central

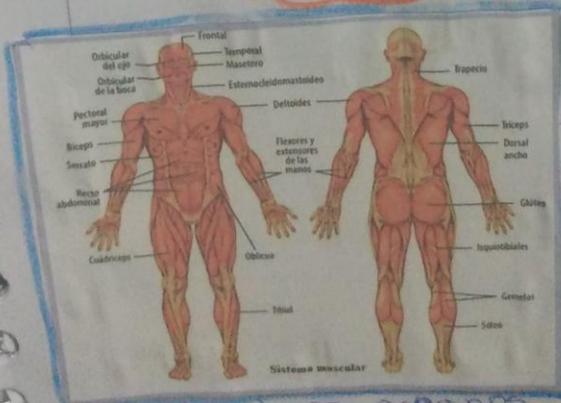
es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano.

Funciones son:

recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno con el fin de regular el funcionamiento de todos los demás órganos y sistemas.



1.4.3 Sistema muscular



componen de los órganos.

→ es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano la función de los músculos es producir movimientos de soporte, evitar un equilibrio, estabilizar la posición del cuerpo, producir movimiento, regular

* **Bibliografía:** Uds. antología. Prácticas profesionales utilizado el 20 de mayo 2022 pdf.