



Nombre de alumno: Jesús Imanol Vera Pérez

**Nombre del profesor: María Del Carmen López
Silva**

Nombre del trabajo: u n i d a d u n o

Materia: Practicas profesionales

Grado: 9no cuatrimestre

Grupo: "B"



Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

Unidad 1 Elementos de anatomía general y topografía

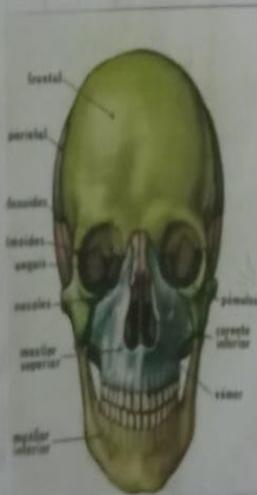
Topografía y sus elementos: Comprenden el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por las relieve corporales óseos.

La anatomía topográfica divide al cuerpo humano en tres zonas principales: Cabeza, tronco y extremidades, que a su vez están subdivididas en preparaciones más pequeñas que se denominan regiones anatómicas.

1.1.1 Regiones de la cabeza

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano en tres zonas y el cráneo dividida.

El cráneo conocido como la región craneal, forma un armazón óseo que protege el encéfalo y en su parte externa divide en:



Cara: Conocida como la región facial abarca la mitad inferior de la cara por debajo de las orejas,



1.1.2 Abdomen

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.



Tipos de tejido

Epitelial: Con alta concentración de células y reviste superficies corporales reviste cavidades y forma glándulas, son receptoras de sentidos



Tejido epitelial

Conectivo: Es el más abundante en el cuerpo, conecta con células y una matriz extracelular, formado por fibras y por proteínas



Tejido conectivo

Muscular: Es un tanto extensible así como elástico, es decir capaz de elongar y volver a su forma original son contráctiles y capaz de contraerse por acción de fibras de estiradas de actina y miosina.



Tejido muscular

Nervioso: Conjunto de células especializadas que forman el tejido nervioso, su función es recibir, analizar, generar transmitir y almacenar información



Tejido nervioso

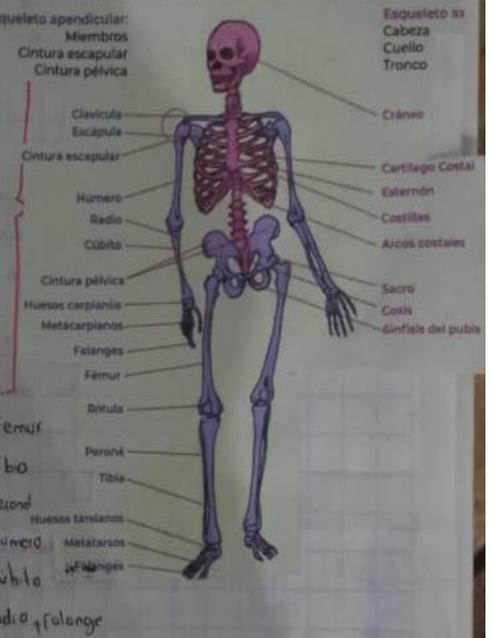
| | Características principales | Emplazamiento | Tipos de células | Histología |
|----------------------------|--|---------------|------------------|------------|
| Músculo esquelético | <ul style="list-style-type: none"> - Fibras: estriadas, tubulares y multinucleadas - Voluntario - Normalmente unido al esqueleto | | | |
| Músculo liso | <ul style="list-style-type: none"> - Fibras: lisas, fusiformes y uninucleadas - Involuntario - Normalmente cubriendo la pared de los órganos internos | | | |
| Músculo cardíaco | <ul style="list-style-type: none"> - Fibras: estriadas, ramificadas y uninucleadas. - Involuntario - Solo cubre las paredes de corazón | | | |

Se conforma en dos grupos: Axial = 80 huesos, Apendicular = 126 huesos

- Axial:**
- Cabeza {Cráneo 8, Cara 14}
 - Huesecillas del oído = 1
 - Columna 26 huesos
 - Tórax {Esternón 1 hueso, Costilla 24}

- Apendicular:**
- C. Escapular
 - Miembros superiores
 - C. Pélvica
 - Miembros inferiores

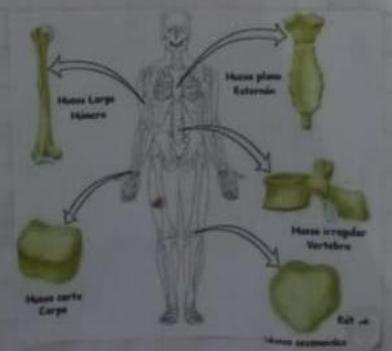
El sistema esquelético está dividido en dos partes funcionales



Tipos de huesos

Partes o forma cúbica: Carpo, Tórax

Planos: Cráneo, Esternon, Costilla, Escápula

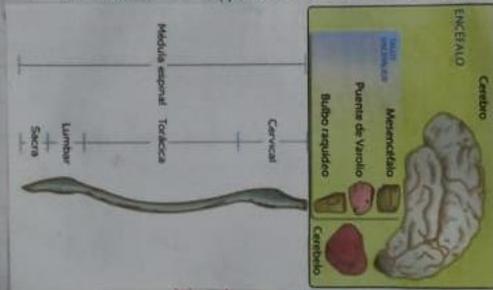


Sistema nervioso

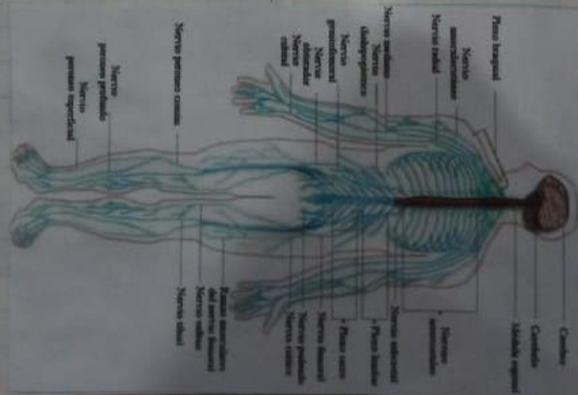
El sistema nervioso es aquel que controla todo lo que hacemos por ejemplo la respiración, el caminar y lo que piensas y sientes. Este sistema está compuesto por el cerebro, la médula espinal y todos los nervios del cuerpo.

Clasificación

Sistema nervioso central: Se encarga de coordinar y gobernar el funcionamiento de todo el organismo constituido por:



Sistema nervioso periférico Permite la comunicación entre el medio externo o interno y el SNC, formado por nervios. Divididos en sistema Nervioso vegetativo somático y autónomo y sist. nervioso simpático y parasimp. Concurridos ambos el autónomo del lado el somático.



BIBLIOGRAFIA

UDS. Universidad del Sureste.2022. Antología de Prácticas profesionales Recuperado el 20 de mayo del 2022.