



# Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Elizabeth Espinoza Lopez.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Blandí Jorgelina Lopez García.

**TEMA:** TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** PRACTICAS PROFESIONALES.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 9°

*Frontera Comalapa Chiapas a 25 de enero del año 2024.*

**TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.**

**Anatomía Topográfica**

Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

**R  
E  
G  
I  
O  
N  
E  
S  
  
D  
E  
  
L  
A  
  
C  
A  
B  
E  
Z  
A**

**Cabeza**

Parte superior del cuerpo humano, se divide en el Cráneo.

**C  
r  
á  
n  
e  
o**

Forma un armazón óseo que protegen el encéfalo, en su parte externa se subdivide en:

**Región Occipital**

Se ubica desde la frente a la parte posterior del cráneo.

**Región Temporal**

Abarca toda la superficie correspondiente al musculo temporal.

**Región Mastoidea**

Se encuentra ubicado en la apófisis mastoides.

**Región Superciliar**

Senos frontales y la región de la base del cráneo.

**C  
a  
r  
a**

Región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas

**Región Superficial**

- Ojos (región ocular)
- Orejas (región auricular.
- Nariz (región nasal).

- Mejillas (R. geniana o R. bucal)
- Labios (región labial)
- Barbilla (región de la barbilla)

**Región Profunda**

- Región pterigopalatina.
- Boca (región oral)

- Lengua (región lingual)
- Región sublingual.
- Faringe (región faríngea)

TEJIDOS Y SISTEMAS

T  
E  
J  
I  
D  
O  
S

Tejido

Es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas.

Tejido Epitelial

Forma barrera protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas.

Además, son receptores para los sentidos especiales (olfato, gusto, audición y visión).

Tejido Conectivo

Subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos

Consta de tres componentes principales: células, sustancia fundamental y fibras.

Tejido Muscular

Se contrae para dar movimiento al cuerpo.

Esta contracción es un resultado del deslizamiento de los filamentos de actina y miosina

Tejido Nervioso

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

S  
I  
S  
T  
E  
M  
A  
S

N  
e  
r  
v  
i  
o  
s  
o

Formado

Neurona

Célula fundamental, se encarga de procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso.

Formado por; Cuerpo celular, núcleo dendritas, axón, botones terminales.

Células gliales

Llamadas también (glía o neuroglia), son células que realizan la función de soporte y protección de las neuronas

Dividido

S. N. Central

Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal.

Cubiertos por 3 membranas (meninges) que les sirven de protección; duramadre, la aracnoides y la piamadre.

S.N. Periférico

Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal.

Formado por los 12 pares craneales.

TEJIDOS Y SISTEMAS

S  
I  
S  
T  
E  
M  
A  
S

M  
u  
s  
c  
u  
l  
a  
r

Definición { Conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano,

Función {

Producir movimientos.  
Crea un equilibrio.  
Regular el volumen de los órganos.

{  
Movilizar sustancias dentro del cuerpo  
Producir calor

Tipos {

T.M  
Esquelético

{ Musculo voluntario o estriado. Esta adherido a el esqueleto

T.M  
Liso

{ visceral o involuntario. Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo, las vías respiratorias, la vejiga, las vías biliares y el útero.

T.M  
Cardiaco

{ Automatismo. se encuentra exclusivamente en la pared del corazón, Entre las capas de las fibras musculares cardiacas, las células contráctiles del corazón, se ubican láminas de tejido conectivo que contienen vasos sanguíneos, nervio y el sistema de conducción del corazón.