



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Rubí González Rodríguez

**TEMA:** Topografía y su terminología

**PARCIAL:** 1°

**MATERIA:** Prácticas profesionales

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

**LICENCIATURA:** Enfermería

**CUATRIMESTRE:** 9°

**FECHA DE ENTREGA:** 25/05/24

**TOPOGRAFIA Y  
SU  
TERMINOLOGIA**

**Regiones de la  
cabeza**

Cráneo

El cráneo está  
constituido por 8  
huesos

Dos parietales, dos temporales,  
un frontal, un occipital, un  
esfenoides y un etmoides.

Cara

Regiones  
superficiales de  
la cara

Región ocular, región auricular,  
región nasal, región bucal,  
región mase terina, región  
labial, región de la barbilla

Regiones  
profundas de la  
cara

Región cigomática, región  
peterigopalatina, región, oral,  
región lingual, región  
sublingual, región faríngea,

**Abdomen**

Se encuentra  
dividida por  
partes

Parte delantera superior, parte delantera central, parte  
delantera inferior, parte trasera superior órganos.

Se encuentran  
nueve regiones  
anatómicas

Hipocondrio derecho, epigastrio, hipocondrio izquierdo,  
flanco derecho, mesogastrio, flanco izquierdo, fosa iliaca  
derecha, hipogastrio y fosa iliaca izquierda.

**Cavidad  
abdominal**

Cavidad  
peritoneal

Comunica a su vez de forma libre con la cavidad  
pélvica y que contiene a los órganos del sistema  
digestivo

Cavidad  
retroperitoneal

Alberga a los riñones y a las glándulas suprarrenales

# TIPOS DE TEJIDOS

## TEJIDO EPITELIAL

Formada por una capa o varias células unidas firmemente entre si y escasa o nula sustancia intercelular

Tiene una función de protección, transporte, secreción, absorción y función receptora

Se localiza en los ovarios, tráquea, nariz, pulmones, estómago e intestinos.

## TEJIDO CONECTIVO

Consta de células y una matriz extracelular (MEC)

Células  
Sustancia fundamental  
Fibras

Proporciona soporte estructural, ayuda a la defensa y protección del cuerpo, formación de un sitio para depósito de grasa

Se localiza en la sangre, tejido adiposo, piel, ligamento y cartílago.

## TEJIDO MUSCULAR

Es capaz de estirarse y regresar a su tamaño y forma original

Producción de movimientos corporales, protección de tejidos, generación de calor.

Se localiza en el corazón, intestinos, hígado y páncreas

## TEJIDO NERVIOSO

Es el tejido más especializado y está compuesta por células muy diferenciadas.

Transmite nerviosos, estímulos y respuestas, controla los funcionamientos de los órganos.  
impulsos interpreta  
y elabora los

Se localiza en el cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo

# SISTEMAS

## SISTEMA NERVIOSO

Neuronas

Se encarga de procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso

Cuerpo celular o soma

Dendritas

Axón

Botones terminales

Neuroglías

Realizan la función de soporte y protección de las neuronas, producen mielina, transmiten y producen líquido cefalorraquídeo, y fagocitosis

Sistema nervioso periférico

Formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal a los diferentes tejidos.

Sistema nervioso central

Encéfalo

Medula espinal

Duramadre

Aracnoides

Piamadre

crea un espacio, llamado espacio subaracnoideo, que recibe el nombre de líquido cefalorraquídeo.

Tejido muscular esquelético

Musculo voluntario estriado

o

Debido a que sus movimientos voluntarios

Tejido muscular liso

Visceral involuntario

o

Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo

Tejido muscular cardiaco

No está bajo el control voluntario sino por automatismo

Fascia superficial

Fascia profunda

Epineuro