



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. 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