



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumna: Karen jazmín Campos cruz

Nombre del tema: Elementos de anatomía general y topografía

Parcial: I

Nombre de la Materia: Prácticas profesionales

Nombre del profesor: MMS. Rubén Eduardo García Domínguez

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 9no cuatrimestre

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.

ANATOMIA TOPOGRAFICA.

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

Divide al cuerpo dos extremidades

Regiones de la Cabeza

Se divide en

Cráneo

Forma un armazón óseo que protegen el encéfalo.

Cara

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

Abdomen

Es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades,

- > la región ocular.
- > la región auricular o región ótica la región nasal.
- > Región geniana o región bucal
- > Región mase terina
- > la Región labial
- > la región de la barbilla.

EL ESQUELETO

es el conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura

Sistema oseo

Consta de las siguientes partes:

- Diáfisis
- Epífisis
- Metáfisis
- Cartilago articular
- Periostio
- Cavidad medular
- Endostio

Sistema osteoarticular

conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre dos o más huesos.

podemos clasificar a las articulaciones en tres tipos:

- a) Articulaciones inmóviles o sinartrosis
- b) Articulaciones semimóviles o anfiartrosis
- c) Articulaciones móviles, sinoviales o diartrosis

COMPISICION DEL TRONCO

Columna vertebral

Es el eje del esqueleto. Formado por huesos cortos llamadas vértebras

- Cervical: 7 vértebras
- Dorsal: 12 vértebras
- Lumbar: 5 vértebras
- Sacra: 5 vértebras
- Coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)

Huesos de la pelvis

La pelvis se divide en dos regiones anatómicas diferentes entre sí, estas son la cintura pélvica y la columna vertebral a nivel de la pelvis.

Funciones del sistema esquelético

- Sostén mecánico y mantenimiento postural
- Almacén metabólico
- Producción de células sanguíneas:
- Movimiento
- Protección

Huesos de las extremidades superiores e inferiores.

- Hombro
- Brazo
- Codo
- Antebrazo
- Mano
- Cadera y pelvis
- Musto
- Rodilla
- Pierna

TEJIDOS Y SISTEMAS

Tipos de tejidos

El tejido epitelial

Se encarga de recubrir las superficies corporales, revestir cavidades y formar glándulas

El tejido conectivo

consta de tres componentes principales: células, sustancia fundamental y fibras

El tejido muscular

es tanto extensible como elástico, es decir, es capaz de estirarse y regresar a su tamaño y forma original

El tejido nerviosos

Función

recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno

Está formado principalmente por dos tipos de células.

las neuronas

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

las células gliales.

Son células que realizan la función de soporte y protección de las neuronas.

¿CÓMO ACTUAR ANTE UNA EMERGENCIA?

