



**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?

## ESCALAS DE VALORACION

### Glasgow

Medición de conciencia del paciente

### Ramsay

Determinar el nivel de conciencia del paciente.

Valoración del estado de sedación del paciente

Con el objetivo de evitar la sedación suficiente o excesiva

### Silverman

Para valor la gravedad de afectación

Para evitar problemas y complicaciones de la respiración

### Eva

Permite medir la intensidad del dolor

### Capurro

Utilizado para estimular la edad gestacional de un neonato

Es la forma de juzgar la madurez y tamaño de un recién nacido

### Apgar

Para evaluar al recién nacido poco de su nacimiento

### Chichton

Evalua su frecuencia cardiaca, su tono muscular, y otros signos.

### Braden

Para valorar el riesgo de caída

Medición del riesgo de padecer una ulcera pro presión.-

## EL AYUDISTA EN PRIMEROS AUXILIOS ANTE LAS URGENCIAS MEDICAS

### Protocolo PAS

Es el llamado para

proteger

Protege manteniendo la calma.-  
Asegura tu bienestar mas inmediato.-  
Una vez a salvo, protege la zona

Alertar

Identifica la zona en que te encuentras, el numero de heridos, tipo de accidente y catástrofe

Socorrer

## PRINCIPALES EMERGENCIAS

### Ahogamiento

proceso conducente a la imposibilidad de respirar debido a sumersión/inmersión en un líquido.

tipos

Ahogamiento primario

Ahogamiento secundario

## PASOS PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

### Solicitar atención

ser realizada por el brigadista de cada piso, o en su ausencia, por el primer respondiente

### Valoración primaria

actividad que ejecuta el brigadista o el responsable del inmueble

### Valoración secundaria

Realizar una evaluación física de cabeza a pies: color de piel, si hay sudoración, frialdad, aumento de dolor, abdomen distendido.

## ABORTO ESPONTANEO

Es la pérdida espontánea de un feto antes de la semana 20 del embarazo la pérdida del embarazo después de 20 semanas se llama muerte fetal

### causas

Drogadicción y alcoholismo Exposición a toxinas ambientales

- Problemas hormonales
- Infección
- Sobrepeso
- Problemas físicos de los órganos reproductores de la madre
- Problemas con la respuesta inmunitaria del cuerpo

### Sintomas

\* Lumbago o dolor abdominal sordo, agudo o de tipo cólico

- Material tisular o en forma de coágulos que sale de la vagina
- Sangrado vaginal con o sin cólicos abdominales

## APENDICITI

es una inflamación del apéndice, una bolsa en forma de dedo que se proyecta desde el colon en el lado inferior derecho del abdomen

### Causas

las causas de esta obstrucción puede ser:

- \* Aumento de los tejidos linfáticos por infección viral o bacteriana
- Obstrucción por otras circunstancias más complejas tumores o lombrices intestinale

### Signos y sintomas

- Dolor en el lado de recho del abdomen
- Tolor al toser
- Nauseas y vomito