



## MAPA CONCEPTUAL.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Eduardo Roblero Chávez

**TEMA:** Unidad una y dos.

**PARCIAL:** Iro.

**MATERIA:** Prácticas profesionales.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Ruben Eduardo.

**LICENCIATURA:** Enfermería y Nutrición.

**CUATRIMESTRE:** 9no.

Elementos de anatomía general y su topografía.

Topografía y su terminología.

Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos. De esta forma, se divide al cuerpo humano en forma general en Cabeza, Tronco (tórax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores).

Regiones de la cabeza.

Abdomen.

Cráneo.

Cara.

El cráneo conocido como la región craneal; forma un armazón óseo que protegen el encéfalo.

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

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

El esqueleto.

El esqueleto humano es el conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura. En el adulto consta de 206 huesos articulados entre sí y estrechamente unidos a ligamentos, tendones, y músculos.

Sistema oseo.

Sistema osteoarticular.

- 1- Diáfisis: es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso.
- 2- Epífisis: son los extremos proximal y distal del hueso.
- 3- Metáfisis: es el sitio de unión de la diáfisis con la epífisis; su espesor va disminuyendo con la edad.
- 4- Cartílago articular: es una capa delgada de cartílago hialino que cubre la parte de la epífisis de un hueso que se articula con otro hueso.
- 5- Periostio: es una capa resistente de tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea que no tiene cartílago articular. Protege al hueso, participa en la reparación de fracturas, colabora en la nutrición del hueso, y sirve como punto de inserción de tendones y ligamentos.
- 6- Cavidad medular: es el espacio interno de la diáfisis que contiene a la médula ósea amarilla grasa.
- 7- Endostio: es la capa que recubre la cavidad medular, y contiene células formadoras de hueso.

Se conoce como articulación al conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre dos o más huesos.

- 1: Articulaciones inmóviles.
- 2: Articulaciones semimóviles.
- 3: Articulaciones móviles.

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras
- cóccigea: 4 vértebras estas están fusionadas

Composición del tronco.

El tronco encefálico (tronco del encéfalo, tronco cerebral, tallo del encéfalo o tallo encefálico) es la parte más caudal del encéfalo y está conformada por el mesencéfalo, el puente y el bulbo raquídeo (médula oblongada).

Columna vertebral.

Huesos de la pelvis.

Huesos de las extremidades e inferiores.

Es el eje del esqueleto. Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia adelante, atrás y hacia los costados.

La pelvis ósea es una estructura compleja con aspecto de cuenca la cual forma el marco esquelético de la región de la pelvis donde se encuentran diversos órganos pélvicos.

Tipos de tejido.

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

- El tejido epitelial forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas.
- El tejido conectivo subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos.
- El tejido muscular se contrae para dar movimiento al cuerpo.
- El tejido nervioso transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central y periférico.

Tejidos y sistemas.

Sistema nervioso central.

Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno, con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y sistemas.

Sistema muscular.

Anatomía muscular. El músculo es un órgano contráctil que determina la forma y el contorno de nuestro cuerpo. Cuenta con células capaces de alargarse a lo largo de su eje de contracción.

Cómo actuar ante una emergencia.

Escalas de valoración.

- 1: Glasgow.
- 2: Ramsay.
- 3: Silverman.
- 4: Eva.
- 5: Capurro.
- 6: Apgar.
- 7: Crichton.
- 8: Braden.

El ayudista en primeros auxilios ante las urgencias médicas.

- Protocolo PAS.
- Proteger.
- Alertar.

Estado grave o crítico, de goma shock

Es un síndrome multifactorial que requiere un enfrentamiento sistematizado para su identificación, clasificación y tratamiento adecuado.

Estado de shock.

El shock es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y/o de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales.

Tipos de shock.

- Anafiláctico.
- Cardiogenico.
- Hipovolémico
- Séptico.

Pasos para atender una emergencia.

- 1: Solicitar atención.
- 2: Valoración primaria.
- 3: Valoración secundaria.
- 4: Registrar los datos del paciente y signos vitales.
- 5: En caso de intoxicación realizar maniobras Heimlich.
- 6: En caso de cardiopulmonar iniciar RCP.
- 7: Realizar cuidados posteriores al paciente.

Principales emergencias.

Ahogamiento.

Se define como el proceso conducente a la imposibilidad de respirar debido a sumersión/inmersión en un líquido. (OMS, 2016). Existe una interfase liquido/aire en la entrada de la vía aérea de la víctima impidiendo que la misma aspire aire.

Cuidados de enfermería en ahogamiento.

- Control y vigilancia de constantes vitales
- Dar atención de emergencia a los signos y síntomas específicos
- Colocar al paciente decúbito lateral izquierdo para permitir que drene agua, vomito o secreciones
- Aspirar según se requiera
- Preservar la temperatura corporal
- Exploración física asegurando que no haya lesiones adicionales
- Alerta a la posibilidad a paro cardiaco o respiratorio
- Reevaluar signos vitales

Aborto espontane

Causa

La mayoría de los abortos espontáneos son causados por problemas cromosómicos que hacen imposible el desarrollo del bebé. En pocas ocasiones, estos problemas tienen relación con los genes del padre o de la madre.

Síntomas.

- 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
- Pruebas y exámenes

Prevención.

La atención prenatal pronta y completa es la mejor prevención para las complicaciones del embarazo, tales como el aborto espontáneo. Los abortos espontáneos que son causados por enfermedades sistémicas se pueden prevenir detectando y tratando la enfermedad antes de quedar embarazada.

Apendicitis.

La apendicitis es una inflamación del apéndice, una bolsa en forma de dedo que se proyecta desde el colon en el lado inferior derecho del abdomen. El apéndice no parece tener un propósito específico la apendicitis provoca dolor en el abdomen bajo derecho.