



Nombre de alumnos: César Abraham Morales Pérez

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Trabajo: Resumen de la 1er Unidad.

Unidad: I

Materia: Prácticas profesionales

Licenciatura: Lic. En Enfermería

Grado: 9º cuatrimestre Grupo: "B"

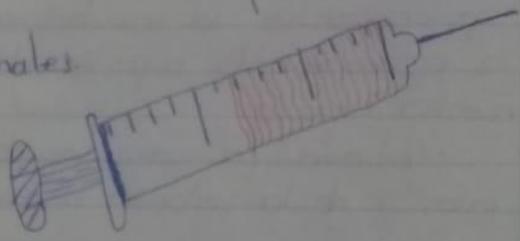
Comitán de Domínguez, Chiapas a 18/05/2022

SUDS

Comitan, Chiapas

- Lic. En enfermería
- * Alumno: César Abraham Morales Pérez
- * Docente: Mtra. María del Carmen López Silva
- * Materia: Prácticas profesionales

* 9º Cuatrimestre



Nombre del trabajo: "Resumen 1er Unidad"

"El que no vive para servir, no sirve para vivir" Anónimo

Unidad
①

Comitan de Domínguez, Chiapas
A: 18/05/2022

Unidad 1

18/05/2022

Elementos de anatomía general y topografía

1.1 Topografía y su terminología:

La anatomía topográfica comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.
→ Divide al cuerpo humano en cabeza, tronco y extremidades.

* Regiones de la cabeza

• Cráneo: El cráneo conocido como la región craneal, forma un armazón óseo que protege al encéfalo, en su parte externa se subdivide en el interior del cráneo se encuentra la cavidad craneal; en la que se desarrolla el procesamiento superior del sistema nervioso propio de nuestra especie.

• Cabeza: La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de los ojos.

* Regiones del abdomen:

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

Se dividen en 9 regiones anatómicas que son:

① Hipocondrio derecho: En esta región se localizan el lóbulo derecho del hígado, vesícula biliar, polo superior del riñón, fístula hepática del colon, glándula suprarrenal.

② Región epigástrica o epigastrio: Zona del lóbulo izquierdo del hígado y porción pilórica del estómago.

18/05/2022

③ Hipocostia izquierda: Aquí se localiza el bazo, cola del páncreas, polo superior del riñón izquierdo, estómago, esófago abdominal, flexura esplénica del colon.

④ Región del vacío, flanco, lumbar o lateral derecha: Región del colon ascendente, parte del duodeno y yeyuno.

⑤ Región del mesogastrio o umbilical: Región del epiplo, mesenterio, yeyuno, ileón, colon transversa y donde está ubicado el ombligo.

⑥ Región del vacío, flanco o lateral izquierdo: Región del colon descendente.

⑦ Fosa ilíaca derecha o región inguinal derecha: Región del ciego, apéndice, ovario derecho en la mujer, cordón espermático derecho en el hombre.

⑧ Hipogastrio o región suprapúbica: Región de la vejiga urinaria, útero.

⑨ Fosa ilíaca izquierda o región inguinal izquierda: Región del colon sigmoideo, ovario izquierdo, cordón espermático izquierdo.

1.2 El esqueleto

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

El esqueleto se divide en 2 partes: Axial, y apendicular formado por 80 huesos y 126 sucesivamente.

18/05/2022

El sistema esquelético tiene varias funciones
1. Sostén mecánico y mantenimiento postural, 2. Movimiento, protección, almacén metabólico.

1.2.1 Sistema Óseo

• Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma "Hueso largo".

• Diafisis, metafisis, cartilago articular, periostio, cavidad medular, endostio.

"Hueso corto", "huesos planos", "huesos irregulares", huesos sesamoideos".

1.2.2 Sistema Osteoarticular

Se conoce como articulaciones al conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre 2 o más huesos.

a) Articulaciones inmóviles o sinartrosis.

b) Articulaciones semimóviles o anfartrosis.

c) Articulaciones móviles, sinoviales o diartrosis.

1.3 Composición del tronco.

(Tronco del encéfalo, tronco cerebral, tallo del encéfalo o tallo encefálico).

1.3 Columna Vertebral

Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones.

- Cervical 7 Vértebras

- Dorsal 12 Vértebras

- Lumbar 5 vértebras

- Sacra 5 Vértebras

- Cóccigeas: 4 Vértebras estas están fusionadas.

18/05

1.3.2 Huesos de la pelvis.

Es una estructura compleja con respecto de acerca la cual forma el marco esquelético de la región de la pelvis donde se encuentran diversos órganos pélvicos.

La pelvis juega un papel de suma importancia en varias funciones del cuerpo humano. Para comenzar, se encarga de soportar todo el peso de la parte superior del cuerpo, proporcionando estabilidad y transmitiendo dicho peso a las extremidades inferiores.

1.4 Tejidos y Sistemas.

1.4.1 Tipos de tejidos.

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

Existen 4 tipos de tejidos

- 1.- Tejido epitelial
- 2.- Tejido conectivo.
- 3.- Tejido muscular
- 4.- Tejido nervioso.

Y dentro de los tipos de sistemas se encuentran el sistema muscular, nervioso, y este se divide en sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.

Bibliografía:

Universidad Del Sureste (UDS). (2022). Prácticas profesionales, recuperado el 18/05/2022 de plataforma digital UDS.