



Materia:

Prácticas profesionales

Tema:

Elementos de la anatomía general y topográfica

Docente:

Lic. Pedro Alejandro bravo Hernández

Alumna:

Amalia López López

Grado y grupo:

Noveno cuatrimestre semisecolarizado

Fecha de entrega:

16/05/2020

Introducción:

El estudio de la anatomía humana comprende todo los segmentos corporales y así mismo la topografía y sus divisiones. Es imprescindible conocer con exactitud cada región del cuerpo humano para tener mayor conocimiento de cada extremidad y todos los órganos que en ella se encuentra.

En este contexto estudiaremos paso por paso como ya lo mencionaba cada región y cada extremidad y divisiones de la anatomía humana desde la parte inferior hasta la parte superior es decir desde los pies hasta la cabeza, también sus interconexiones. ya que el cuerpo humano se encuentran interconectados por tendones, cartílagos y tejidos musculares, teniendo entre si funciones primordiales tanto para los órganos internos por ejemplo la de proteger entre otras funciones ; teniendo conocimiento de la estructura y funcionamiento de cada parte y división del cuerpo humano nos ayuda a tener una idea de cualquier emergencia y dolencia que se genere en cualquier momento es decir una valoración física sobre nuestro propio cuerpo como saber diferenciar el origen del dolor, o molestias.

Desarrollo

La anatomía humana hace relación a la estructura del cuerpo humano y la topografía sus divisiones que son tronco, cabeza y extremidades.

La anatomía humana en sus estructuras se divide en si por medio de ligamentos, tendones y tejidos musculares con lo cual tienen una función principal en el cuerpo humano, como por ejemplo los movimientos, la de protección entre otros, así mismo es sabido que dentro del cuerpo humano a parte de estas estructuras se encuentran los órganos internos que ya forman parte del metabolismo para la supervivencia y equilibrio mismo del cuerpo.

Estas divisiones comienzan desde la cabeza. Que conforman el cráneo y la cara, el cráneo se divide en parietal, temporal y occipital y parietal. Que a su vez estos huesos sirven como una barrera protectora de la cavidad craneal. Por debajo de esta se localiza el tronco que tiene forma cilíndrica aplanado delante y hacia atrás sostenido en la columna vertebral, dividido en dos cavidades por el diafragma, la primera se encuentra la cavidad torácica que sirve como barrera protectora que recubre el corazón y los grandes vasos linfáticos y los pulmones, la tráquea y es cerrada por las costillas, encontrando de igual forma la cavidad abdomino-pelvica: que contiene los órganos digestivos, excretorios y reproductores, la cavidad abdominal se divide en 9 regiones llamado también cuadrante abdominal como son: epigastrio mesogastrio, hipogastrio, flancos, fosa iliaca, hipocondrios. La anatomía en su estructura sabemos que de igual forma se dividen por extremidades. la primera extremidad superior se encuentra el brazo, antebrazo las manos y los dedos. Y dentro de las extremidades inferiores se encuentran el muslo, las piernas y los pies.

En parte dentro de las estructuras y divisiones del cuerpo humano, encontramos los tejidos, órganos y ligamentos que forman parte de la estructura interna del cuerpo humano. Así como los músculos que recubren los huesos y dan movilidad y forman parte del equilibrio para estabilizar la posición del cuerpo y el volumen de los órganos, dentro de ellas existen tres tipos de músculos: el estriado, el cardíaco, y liso. En el estriado se menciona así por sus movimientos voluntarios, el cardíaco se encuentra exclusivamente en la pared del corazón recubierto por una lámina de tejido conectivo formado por vasos sanguíneos y nervios, en el musculo liso se encuentra visceral o involuntario. No está bajo el control de la voluntad. Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo, las vías respiratorias, la vejiga, las vías biliares y el útero. Al igual que los ligamentos hacen la función de unir tendones para el sostén del cuerpo humano, de ahí la importancia de conocer la estructura y división del cuerpo humano y como están conformados para saber reconocer cual es la importancia de cada de

una de ellas y en qué parte del cuerpo humano se localizan. Ante cualquier emergencia es necesario saber por lo menos la parte del dolor para saber qué medidas tomar, y saber en cuál de los cuadrantes o partes de la anatomía humana se encuentra el dolor.