



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ANALISIS

Nombre del Alumno: Melissa Escobar Escobar

Trabajo: Análisis de la unidad I y II

Fecha: 23-05-2025

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre de la profesora: DRA. KRISNA MIDORI CORDOVA SANCHEZ

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

Lugar: Frontera Comalapa Chiapas

Unidad I: Generalidades de la Morfología

La morfología tiene una importancia grandísima ya que como sabemos es la encargada del estudio de la estructura del cuerpo humano, pero de la misma manera también se incluye el estudio celular, tisular y orgánica del mismo cuerpo, algo que se debe destacar es que para todo el personal de salud la comprensión de la morfología es algo fundamental ya que esta rama es la que nos brinda las bases anatómicas fundamentales para poder dar un buen diagnóstico y de la misma manera también proporcionar un buen tratamiento acorde a nuestros pacientes.

La aplicación de la morfología en la enfermería es algo importante ya que esta es la que nos logra dar la facilidad en poder identificar los diversos signos clínicos, la aplicación de los diferentes procedimientos y de la misma manera en el poder evaluar si llega existir alguna alteración morfológica en los pacientes.

Sabemos que la morfología también nos brinda diversos métodos de investigación los cuales se ponen en práctica al momento de atender al paciente, ya que estos nos ayudan a identificar alteraciones o también en la aplicación de cuidados adecuados, de la misma manera estos ayudan a facilitar la interpretación de la acomodación que tienen los órganos y tejidos, y de esta manera se pueda dar un diagnóstico y tratamiento efectivo.

La principal estructura que estudia la morfología es el cuerpo humano, que se destaca por ser una estructura compleja que se compone por células, tejidos, órganos y sistemas que trabajan en conjunto para poder mantener la vida, el estudio del cuerpo humano es fundamental en enfermería ya el estudio de este nos permite comprender la anatomía y fisiología que es sumamente necesaria para la atención que se les brinda a los pacientes.

Tomando en cuenta que el cuerpo humano se distingue por ser un sistema biológico muy organizado, ya que cada estructura por muy pequeña que sea cumple una función muy específica y esta ayuda al cuerpo a poder mantenerse en un estado de bienestar, y de la misma manera con eso se asegura que el paciente pueda estar bien siempre y cuando exista un buen funcionamiento de este.

Sabemos que el hecho de conocer todo lo que tenga que ver con el cuerpo humano, a los profesionales de salud siempre nos va a servir ya que es a quienes nos corresponde tener conocimiento de este, ya que, si nosotros conocemos y comprendemos la estructura celular, tisular y sistémica del organismo, podemos aplicar las diversas intervenciones y que estas puedan llegar a ser eficaces y de la misma forma se encuentran fundamentadas a un nivel científico.

De la misma manera debemos saber que, así como la morfología nos brinda la ayuda en los diversos procedimientos, también nos exige en el hecho de tener que aprender los diversos términos morfológicos con la que esta cuenta ya que estos son los que nosotros empleamos para poder hablar y ser entendidos por los otros profesionales de la salud, ya que estos nos van a servir para una buena interpretación y de la misma forma poder saber cuáles serían los diferentes procedimientos que se pondrían en práctica.

Unidad II: Generalidades de la Morfología Celular y Tisular

La morfología celular y tisular se distingue por ser la encargada del estudio de las células y tejidos como su nombre lo dice, la morfología celular se enfoca en la estructura y forma de las células en estas se incluye lo que es la forma y tamaño, la estructura y los orgánulos, a diferencia de la morfología tisular ya que esta se encarga del estudio de la forma y estructura de los diversos tejidos ya que algo que debemos de saber es que los tejidos son grupos de células que tienen que trabajar juntas para funciones específicas.

Sabemos que la célula humana es la unidad básica y principalmente, es el componente fundamental de todos los tejidos y órganos que conforman al cuerpo humano, y de la misma manera la célula tiene diversas funciones algunas son el metabolismo, la reproducción y la comunicación, algo que debemos de resaltar también es la importancia de la célula humana porque nuestra vida depende de ella y las diversas enfermedades a las que estamos expuestos pueden causar daños graves a la salud.

En relación a las generalidades de la morfología se incorpora la citología ya que es la encargada del estudio y análisis de las células, esta tiene una gran importancia en la biología ya que estudia a la unidad básica de vida, la citología nos dice que existen dos tipos de células que son las eucariotas y procariotas, ya que los seres humanos entra en la agrupación de células eucariotas, dentro de la citología también encontramos los dos procesos de muerte celular los cuales son, la apoptosis y la necrosis ya que estos tiene relación con las células, la apoptosis se distingue por ser un proceso controlado de muerte celular en el cual se van descartando las células que tengan algún daño o algún virus que haya dañado su ADN, en caso contrario esta la necrosis que es un proceso no controlado el cual puede causar un daño enorme ya que la muerte descontrolada de células tiene como resultado la afectación a los diversos órganos y como tal la persona que la sufra.

El cuerpo humano se compone por cuatro tipos de tejidos, uno de estos es el tejido epitelial el cual se encuentra en la superficie exterior de nuestro cuerpo y el cual tiene varias funciones algunas son, la protección, la absorción, secreción y filtración, este es esencial para mantener el bienestar interno de una forma estable.

El tejido conectivo se distingue por ser el tejido encargado de conectar, separar y soportar a los demás tipos de tejidos, este nos ayuda a poder mantener la integridad física de nuestros órganos y de la misma manera cuidarlos ante los estiramientos o desgarres.

El tejido muscular es el que nos permite el movimiento y la contracción del cuerpo, se distingue por ser un tejido abundante y este compone a un poco menos de la mitad de todo el cuerpo humano, la función principal de este es el movimiento tanto voluntario como también involuntario, encargado de dirigir los movimientos de las extremidades y del tronco.

Por último, el tejido nervioso es el principal componente del sistema nervioso, su función es mandar impulsos eléctricos, logrando que el organismo reaccione a los estímulos.

En conclusión, con esto entendemos la importancia de la morfología y la importancia del estudio tanto celular como también del cuerpo humano ya que sabemos que las células también componen el cuerpo humano, debemos darle la importancia que esto representa para el personal de salud, ya que son los principales en estudiar todo lo que tiene que ver con la morfología.

Sabemos que como personal de salud es fundamental el tener conocimiento de todo lo que se estudio en estas dos unidades, ya que para poder dar diagnósticos eficientes y tratamientos que se puedan acoplar a las necesidades de todos los pacientes.

Para poder brindar una atención buena a las personas que tienen algún padecimiento, los temas abordados en estas unidades nos enseñan los conocimientos para poder saber las bases anatómicas necesarias ya que estos nos servirán a como saber usar todos los diversos métodos de investigación que ofrece la morfología, para poder examinar la organización estructural que tiene el cuerpo humano, usando las técnicas de observación, análisis y experimentación.

La morfología siempre será una rama fundamental para la biología ya que esta es la ofrece toda la información sobre el estudio de la forma y la estructura del ser vivo y de la misma manera nos explica el funcionamiento de todo lo que lo compone, ya que se sabe que todo lo que hay en el ser vivo tiene funciones específicas y en conjunto estas logran un bienestar estable.

También nos brinda toda la terminología que ayuda a todo el personal de salud para poderse comunicar entre si y de esta manera que exista una buena comunicación y de la mano también poder dar una correcta interpretación del diagnóstico y también para poder llevar a cabo todos los procedimientos médicos.