



Nombre del Alumno: Jazmín Gómez Domínguez

Nombre del tema: Introducción a la morfología

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Dr. Amado Ruiz Paniagua

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

ENSAYO

INTRODUCCION.

En este tema hablaremos sobre la morfología humana la cual ha sido un tema nuevo para mí pero que en este corto tiempo me he dado cuenta de su gran importancia, ya que se encarga de comprender el estudio de la estructura del cuerpo a nivel subcelular, celular, tisular orgánico y sistemático desde la etapa embrionaria, hasta la etapa final. Dicho tema disciplinario abarca fundamentalmente y estudia la estructura y forma de organización de los sistemas orgánicos. Espero que este ensayo sea de su agrado por que a mi opinión personal se dará a conocer temas que comúnmente se desconoce pero que como futuros enfermeros debemos de tomar en cuenta desde el punto de vista más complejo ya que el principal objetivo es que el alumno conozca que es la morfología humana lo cual le permitirá al estudiante de la licenciatura de enfermería tener un mayor conocimiento así mismo que se familiarice con la terminología anatómica y sea capaz de utilizarla sin con funciones. Espero que este ensayo sea de su agrado en el cual podrá encontrar de manera sintética información relevante en el cual podrá adquirir un poco de conocimiento de lo mucho que abarca y es la morfología humana.

Disciplinas que intervienen en la morfología humana

Ciencia	Estudia
Embriología	Estructuras que se generan desde la fecundación del ovulo hasta las 8 semanas en el útero.
Anatomía del desarrollo	Estructura que surge desde la fecundación del ovulo hasta la edad adulta.
Citología	Estructura química y microscópica de las células
Histología	Estructura microscópica de los tejidos
Anatomía general	Estructura que se pueden examinar sin microscopio.
Anatomía sistemática	Estructura de sistemas específicos del cuerpo, como el nervioso y el respiratorio.
Anatomía regional	Regiones específicas del cuerpo, como la cabeza y el tórax.
Anatomía radiográfica	Estructura del cuerpo que se puede ver con rayos x.
Anatomía patológica	Cambios estructurales (macro y microscópicos) relacionados con la enfermedad

la morfología clínica nos ayuda a identificar el problema de algún paciente por medio del tamaño, estructura forma y función de algún órgano determinado y así poder diagnosticarla en tiempo y forma. Para ello se realiza métodos con las cuales podemos identificar el problema:

microscópica: investigación que se ocupa al estudio de las células, los tejidos a nivel microscópico la cual nos permite detectar alguna anomalía. (disección de cadáveres, inyección en sist. tubulares).

Macroscópicas: esta se ocupa para exámenes de órganos, tejidos, y partes del cuerpo compuesto.

Examen físico: inspección, auscultación, percusión, palpación.

La histología es la que estudia los tejidos orgánicos, su estructura microscópica, su desarrollo y sus funciones.

Las técnicas histológicas son: toma de muestra, fijación deshidratación aclaramiento, inclusión, realización de los cortes, coloración montaje.

El organismo es un ser vivo o individuo compuesto por un conjunto de materia orgánica, es importante mencionar en este ámbito, que sus componentes principales son: átomo, molécula, macromolecular, organelo células tejido órgano aparato. El cuerpo humano contiene diversas funciones la cual es importante para tener lo que nosotros llamamos vidas entre ellas se encuentra nuestros diversos sistemas: sistema nervioso, sistema digestivo, sistema muscular, sistema óseo, sistema respiratorio, sistema circulatorio entre otros. Para facilitar el estudio del cuerpo humano que tiene como meta principal la morfología es importante poder precisar la descripción que esta se divide imaginariamente en diferentes regiones:

Regiones	Lugar que ocupa
Cabeza	Cráneo y cara
Cuello	Anterior y posterior
Tronco	Dorsal, pectoral, Abdominal y perineal
Miembros superiores	Deltoides, hombro, brazo, codo, antebrazo, mano, carpo, metacarpo, falanges.
Miembros inferiores	Reg. glútea o cadera, muslo, rodilla, pierna y pie

Por lo tanto, el cuerpo humano también tiene sus clasificaciones de tipo constitucionales:

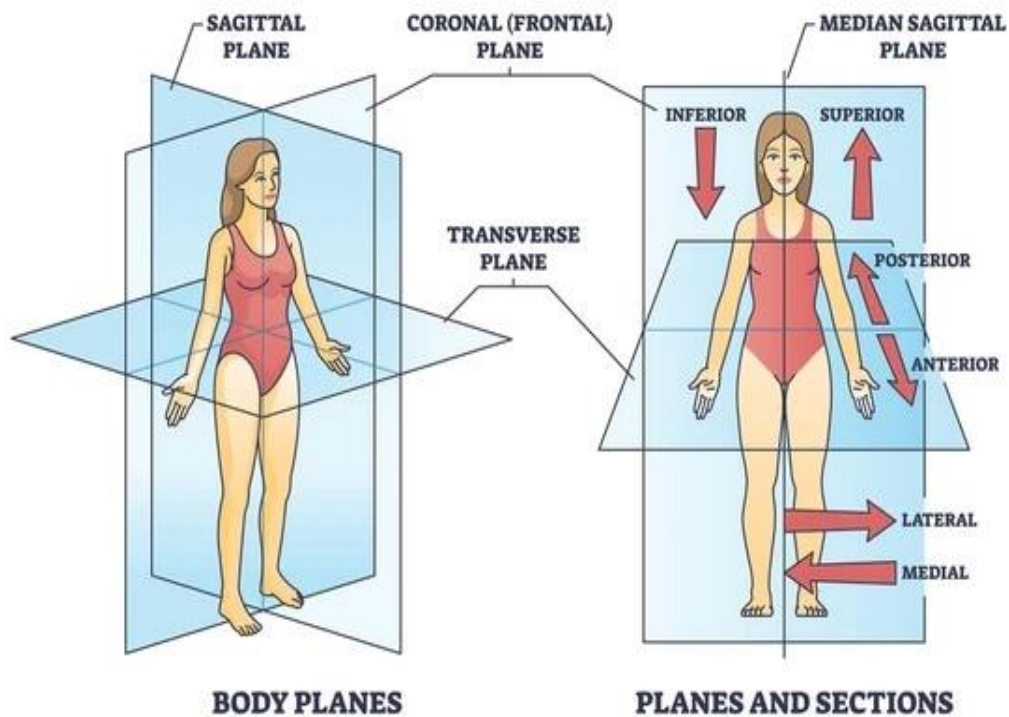
Clasificación	constitucional
Longilineos	Crecimiento predominante en longitud con el aspecto generalmente delgado y alargado .
Brevilineos	Crecimiento preponderante, en anchura con el aspecto generalmente grueso y corto.
Mesolineo	De proporciones medias donde parámetros de longitud y anchura aparecen iguales.

El examen físico de una persona puede hacerse en distintas posiciones del cuerpo para ello es importante saber su posición anatómica:

Planos del cuerpo humano	<p>Plano sagital: sutura sagital del cráneo, divide al cuerpo humano en dos partes: derecha e izquierda este plano pasa por el medio del cuerpo y lo divide en dos mitades la cual es denominada como plano medio.</p> <p>Plano coronal o frontal: es perpendicular al suelo, y paralelo a la sutura coronal del cráneo, divide al cuerpo en dos partes anterior y posterior.</p> <p>Plano horizontal: es paralelo al suelo o al horizonte y divide al cuerpo en dos partes superior e inferior</p>
Ejes del cuerpo	Sagital (parietales), vertical, frontal (parietal y frontal)

Los términos generalmente indican la situación y dirección de las distintas partes del cuerpo humano y son necesarios para determinar un estudio morfológico estos términos se usan teniendo en cuenta y los ejes y los planos propiamente del cuerpo humano.

Este término nos ayuda principalmente para determinar la región afectada de algún paciente con determinada seguridad



CONCLUSIÓN

La morfología humana se creó con la finalidad de saber que hay más allá de la piel. Siendo una disciplina que estudia el origen y desarrollo del ser humano a partir de una célula, la forma de cómo se van organizando para formar los diferentes tejidos y eso se le conoce como (histogénesis) ya que la palabra (histo) significa tejido y (génesis) es formación o generación de los diferentes órganos (organogénesis) significa formación de los órganos. La cual está constituida por disciplinas trascendentes en nuestra vida continua, como es la histología, la anatomía y la embriología; siendo estas las disciplinas más importantes con la que ejerce una estrecha relación.

La morfología humana, de manera concreta nos ayuda a nosotros como futuros enfermeros a tener conocimiento de las estructuras normales del cuerpo humano, determinar posibles alteraciones y aplicar correctamente un tratamiento. Teniendo en cuenta de que en dado caso de alguna emergencia no contando con un médico, podamos tomar decisiones seguras basándose en la experiencia y el conocimiento en general, de esta forma es muy importante tener un amplio y profundo conocimiento de este tema, lo cual nos permite a nosotros contar con las herramientas necesarias dentro de cualquier situación de la que se nos presente.

BIBLOGRAFIA:

Morfología humana: Enciclopedia Alberto Manuel Ángeles Castellanos, María Isabel García Peláez, María Guadalupe Sánchez Bringas. Editorial medica Panamericana.

Morfología humana: Dr. Washington Rosell Puig, Dr. Caridad Dovale Borja y Dr. Isabel Alvares Torres. Edición Lic. Ileana Herrera López, Año 2001