



ENSAYO

Nombre del Alumno: Alicia Nayeli Díaz Martínez

Nombre del tema: Generalidades de la Morfología

Parcial: III

Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Amado Ruiz Paniagua

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3do

INTRODUCCIÓN

Este ensayo tiene el propósito de dar a conocer sobre que es la morfología y la importancia que tiene, y funciones tomando en cuenta los aspectos que lo imparte y desarrolla cada estructura y las relaciones que tiene con otras ciencias y mencionar algunos ejemplos de la vida cotidiana del ser humano, de igual forma estudia el desarrollo del ser humano a partir de una célula y en la forma como se va organizando los diferentes tejidos y los diferentes órganos. Y determinar posibles alteraciones en la que se plantea los aspectos fundamentales de las estructuras que compone el organismo humano desde un punto de vista tanto los planos anatómico que lo compone y nos daremos cuenta de cómo cada información van integrado de puntos importante en este ensayo las posiciones anatómicas es realizar un examen físico por eso es importante que el ser humano lleve un control con el medico el individuo puede hacerse un análisis para detectar un problema y ser tratado lo ante posible para evitar algo más grave .

DESARROLLO

La morfología es la encargada del estudio de la estructura del organismo desde distintos puntos de igual forma estudia los cambios de las estructuras durante el periodo posnatal por edades.

Es importante conocer la morfología porque nos brinda ayuda para ver las diferentes tipos de articulaciones del ser humano como proporcionar elasticidad y plasticidad al cuerpo. Se basaba en el estudio y forma de las estructuras que compone el organismo y, muestra un enfoque dialéctico y no solo estudia la estructura sino que también investiga diferentes aspectos fundamentales que se relacionan entre sí. Las ramas de importancia de la morfología es importante tomar en cuenta como la embriología es la que estudia el desarrollo embrionario de los animales y su morfogénesis, el desarrollo del embrión se inicia con la fecundación y se forma un cigoto, la histología es una ciencia que estudia los tejidos orgánicos, y de tal forma la anatomía es el estudio de la estructura donde se relaciona el cuerpo humano también relaciona las diferentes partes del cuerpo de animales o plantas.

La morfología se relaciona con diferentes ciencias, tanto la morfología y la fisiología estudia su función y son ramas que se relación con la biología y ciencia que estudia la los seres vivos que son partes de la ciencia básicas biomédica ya que la estructura y la función son inseparables. Tejidos son capas de células similares que cumple con una función adecuada y se clasifican por cuatros tejidos conectivos, tejido muscular, tejidos nervioso y tejido epitelial por ejemplo el tejido muscular tiene células musculares, que se contraen para hacer músculos se mueva. Cada uno es de gran importancia desde un punto de vista es importante tomar en cuenta la importancia de las funciones que expresa cada uno y de los que lo conforma la morfología tomando en cuenta las células, órganos, sistemas y aparatos, tejidos son propiedades fundamental en los cambios.

Como cada órgano tiene unas estructuras fundamental como el (Corazón, los pulmones, hígado .ojo y estomago) y son capaces de desarrollar funciones adecuadas, menciono que el corazón está formado por tejidos muscular, que al contraerse produce la circulación de la sangre por el tejido fibroso que forman las válvulas del corazón y por células especiales que controla la frecuencia y el ritmo del latido cardíaco en todo los aspecto cada uno tiene su función que nos permite identificar la importancia que tienen hoy en día.

A continuación mencionare la importancia de la morfología clínica es la que permite determinar las posibles alteraciones que provocan afección en la cual podemos diagnosticar o identificar la enfermedad de una manera coherente como los síntomas o las manifestaciones se puede apreciar detectando mediante distintos métodos de investigaciones por ejemplo mando al paciente hacerse análisis y a través de eso podemos dar un diagnóstico certero.

Además de saber podemos brindar un tratamiento o procedimiento adecuado para la dicha enfermedad que fue diagnosticada porque es importante el bienestar del individuo tomando en cuentas las comprender correctamente la terminología anatómicas y reconocer cada aspecto morfológicos así mismo deben reconocer el personal de enfermería las partes y funcionamientos del cuerpo humano para brindar un buen servicio que requiera el paciente con el fin que el paciente sienta confianza y sea tratado con respeto y es importante conocer la posturas de posición del cuerpo para poner al paciente en posición de Fowler, colocar un par de almohadas debajo de las rodillas, para permitir identificar las lesiones o traumas que se produce en un cuerpo y de esta manera podemos brindar los diferentes niveles de atención ya sea primario secundario o terciario.

El método clínico son pasos que médico aplica en la búsqueda del diagnóstico en sus enfermos y un buen médico es aquel que tiene la capacidad de prestar atención al paciente, saber escuchar y ponerse en el lugar del paciente es importante demostrar interés.

En la práctica médica cuando se menciona de método clínico no puede ignorarse en la herramienta de registro de la historia clínica porque es útil. Comprender las necesidades del paciente y se puede alcanzar efectos positivos en la atención integral del sistema nacional.

En la investigación microscópicas se emplea diversos tipos y se hace diversos tipos de microscopios con la adecuada técnica mayormente se practica o experimentan principalmente con los animales el objetivo más importante de la investigación morfológica es el hombre vivo el método de la investigación clínica el examen físico del individuo basado en la inspección, palpación, percusión, auscultación y las mediciones del cuerpo.

Para un examen clínico también se puede anexar otros métodos de investigación diagnóstica donde se usa medios tecnológicos como la como la oftalmoscopia, electrocardiografía etc.

Tanto que existe diferentes medios como la radiografía el ultrasonido.

La anatomía de superficie es la que se refiere al estudio de las relaciones que se da entre estructuras del cuerpo y de las partes internas y órganos del cuerpo es unas de la rama que se toma de la anatomía macroscópica que se viene relacionado de la misma forma el análisis anatómico superficial se observa los salientes y depresiones del cuerpo en la cual se palpa y se observa a través de la piel y así es como cada aporta en la vida.

Como la radiografía es un método de toma de imágenes que utiliza rayos x u ondas electromagnéticas que se caracteriza porque tiene una longitud de onda muy cortas por lo tanto son visibles, la propiedad fluorescente produce fulgor u ondas luminosas, visibles cuando los rayos x se proyecta sobre ciertas sales metálica y a parte de esta propiedad también se encuentra mas como la propiedad biológica se debe a las modificaciones que provoca en las células , por lo que es empleada en la radioterapia y por su peligrosidad an establecido medida de protección al utilizarla.

Los rayos x siguen siendo un tipo de imagen médica que utilizan con frecuencias, radiografía usualmente se utiliza para tomar imágenes del tórax, abdomen y hueso, que debemos tomar en cuenta 3 aspectos importante una la región que se explora dos la posición radiológica y por último la dirección de proyección del rayo central.

Estructuras de las células y los tejidos se utilizan instrumentos ópticos de amplificación o miscrospicos que permite ver aumentados y con claridad los objetos pequeños e invisibles a simples vista.

En la actualidad existen diversos tipos de microscopios compuesto que se pueda clasificar de acuerdo la iluminación que brinda a su vez pueden presentar modificaciones que les proporcionan cualidades especificas

El cuerpo humano es la estructura física y de órganos que forma al ser humano y está compuesta por tres partes principales, cabeza, el tronco, y las extremidades superiores e inferiores.

En el tronco se distingue por la regiones dorsal, pectoral, abdominal y perineal como los miembros inferiores tiene 5 regiones que lo conforma y de igual forma también por elementos químicos por ejemplo el oxígeno el calcio el hidrogeno entre otros.

Los sistemas y aparatos están integrados por un conjunto de órganos que realiza una función común.

Cada aparato o sistema están conformado y constituido por diferentes órganos mencionados.

Sistema endocrino está conformado por glándulas sin conductos que elaboran hormonas, las cuales se vierte en la sangre y ejercen la regulación química de los procesos metabólicos del organismo.

El sistema digestivo es el encargado del proceso de digestión de los alimentos en el cual se descompone y absorben los nutrientes necesarios para el organismo.

Por lo tanto el hombre no es un ser apropiadamente biológico si no un ser biosocial en la vida cotidiana, en si lo que da a conocer es que un ser biosocial es el que influye factores importantes en la sociedad y en la socioeconómico en donde interactúan.

En lo general el tamaño de una célula es microscópico y sus forma es esférica sin embargo varían el tamaño y la forma esférica esto depende de los factores o funciones que realizan, están constituida mayormente por una masa de protoplasma en la que se distingue dos porciones que es citoplasma y el núcleo.

Cada persona son distintos sus cuerpo y ahí es donde hace diferencia cada cuerpo y asi es como el plano del cuerpo humano son superficies imaginarios que cortan al cuerpo y se utilizan para estudiar las estructuras situadas en una sola rama, asi mismo los planos son fundamentales del cuerpo humano y se caracterizan al igual que los ejes, porque son perpendiculares entre si y adoptan nombres relacionados.

Si estamos moviendo el hombro en el plano frontal, nos estamos moviendo alrededor del eje sagital.

Aunque cada plano tiene una relación con movimientos concretos en la práctica se puede dar diferentes movimientos en diferentes planos, aunque siempre existe un plano dominante entre ella.

Por ultimo existe relación entre los ejes y planos en donde se conoce el movimiento que se produce en un determinado plano.

CONCLUSIÓN

Como pudieron ver que la morfología se relaciona con las estructura y los organismos y que está conformado por diferentes elementos y que esta relaciona con el cuerpo humano que hace referencia o los sistema o aparatos, planos anatómicos de cómo funciona etc.

Conocerán que es la morfología y la importancia que tiene y así mismo las partes y ejemplos.

REFERENCIA

[Método clínico. Algunos aspectos esenciales de sus etapas | Favier Torres | Revista Información Científica \(sld.cu\)](#)

[Anatomía de superficie - anatomía de superficie La anatomía es una ciencia que se enmarca dentro de – Studocu Anatomía radiológica: Rayos X, TAC, RM |](#)

[Explicación de los planos y ejes de la anatomía | Taxonomía básica de la anatomía \(physiotutors.com\)](#)

[Anatomía radiológica: Rayos X, TAC, RM | Kenhub](#)