



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ENFERMERÍA

TEMA:

ENSAYO DE LAS GENERALIDADES BASICAS DE MORFOLOGIA Y FUNCION

ALUMNO: URIEL DE JESÚS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

GRADO: 3

GRUPO: D

MATERIA: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

DOCENTE: DR. LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

VILLAHERMOSA, TABASCO A 19 DE JUNIO DEL 2020.

INTRODUCCION

En este trabajo les presento esta materia que fue muy bonita y en particular muy interesante donde primordial era que se comprenda más y aprenda sobre esta ciencia y su integración en el estudio de la morfología con el propósito del análisis morfoestructural y morfo funcional del cuerpo humano a nivel macroscópico, con identificación de lo normal para comprender sus aplicaciones clínicopatológicas en el campo de la salud. Donde la anatomía es el punto de apoyo para la integración de los procesos morfológicos embriohistológicos

Donde se vio que es lo que la morfología estudia a ciencia a cierta y su relación con otras ciencias, donde la morfología estudia de manera general a la anatomía, la histología y embriología. De la anatomía estudia lo macroscópico, de la histología estudia lo microscopio y de la embriología estudia todo el periodo embrionario. Y la relación que esta tiene con otras ciencias como la fisiología, patología, microbiología, radiología, biología y química.

MORFOLOGIA.

En esta materia se logró comprender de manera mejor la morfología y su función pero igual abordamos algunos temas importantes para lograr comprender, la Morfología está constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista: la Anatomía estudia la estructura macroscópica, la Histología la estructura microscópica, y la Embriología el origen y desarrollo prenatal de las estructuras del organismo. Cuál sería la Importancia de la Morfología funcional: La Morfología y la Fisiología son ramas de la Biología que forman parte de las Ciencias Básicas Biomédicas.

La Morfología estudia fundamentalmente la estructura, es decir, la forma de organización de los sistemas orgánicos, mientras que la Fisiología estudia su función, o sea, las manifestaciones de las propiedades de cualquier estructura. Diferencia e integración de las ciencias morfológicas: La Biología es la ciencia que estudia los seres vivos, por lo tanto, el campo que abarca es muy amplio y a medida. La Morfología Humana está integrada por varias ramas científicas que forman parte de las Ciencias Básicas Biomédicas, las cuales estudian la estructura del organismo humano desde distintos puntos de vista. Relaciones de la Morfología con otras ciencias: La morfología agrupa con varias ramas científica biológica. Al ampliarse los conocimientos científicos, la morfología ha rebasado sus propios límites, al igual que otra ciencia, y ha establecido con otras ramas en especial con la medicina.

Logramos abordar el tema acerca de embriología que es un tema muy importantes con mucha inquietud en cada una de ellas, por ejemplo el significado de gametogénesis ya que es el proceso mediante el cual se desarrollan todas células sexuales o células reproductoras si se aplica esta definición para la espermatogénesis es el desarrollo hasta un espermatozoide y la ovogénesis desde el desarrollo hasta un ovulo en ella se puede diferenciar la meiosis y la mitosis, la mitosis es la que se da por anafase, metafase, profase, telofase y normalmente se da en el embrión, en cambio la meiosis en los gametos o en las células dianas, es un tema con mucha curiosidad la verdad me llamo la atención.

Conocimos cada uno de manera general cada una de las etapas de cómo se va desarrollando un embrión humano y las fases por las que este atraviesa a lo largo de su desarrollo hasta lograr su nacimiento. Como se empiezan a desarrollar en cada una de las semanas que este embrión humano empieza a formarse como tal cada uno de sus sistemas hasta lograr su completa formación. Y de igual manera como se va dando su desarrollo dentro del útero. Todos estos temas en lo personal fueron muy bonitos debido a que uno desconocía todos estos datos generales de cómo se va desarrollando un bebe en particular.

También es muy importante tener en cuenta la fisiología, conocer la fisiología de cada órgano para aplicarla en algún momento dentro del servicio clínico, la patología de igual manera que es tan importante que significa el estudio de los procesos de las enfermedades, los aspectos de la enfermedad que pueden ser estudiados incluyen la patología, la necrosis de la célula o la muerte celular celular, hieren la cura, la formación del cáncer y la inflamación para eso sirve la patología para detectar cada una de las enfermedades que exista en el ser humano, en la microbiología son: parásitos, hongos, bacterias, la radiología igual va de la mano como ayuda la morfología más que nada para ubicar mejor la parte de algún órgano del cuerpo que se va radiar donde igual entra la tomografía todas aquellas que son por imágenes, radiología, tomografía computarizada, ultrasonidos.

De igual manera se habló de la biología, como es que la biología tiene mucho que ver, por ejemplo si una persona femenina quiere tener un bebe puede concebir a través de una fecundación in-vitro con una pipeta los médicos la introducen a través de la vagina, esa pipeta que dentro de ella contiene espermatozoide para así posiblemente empezar el periodo embrionario, aunque de igual manera en los laboratorios químicos que tiene que estar en relación y en constante actualización con la morfología.

CONCLUSION

De esta materia en particular y de los temas abordados me ayuda a darme cuenta de la importancia de esta ciencia en particular que de igual manera tiene un área de estudio en particular y se relaciona con otras ciencias, y que en el área de la salud es muy importante para los estudios del cuerpo humano. Y que a nosotros en particular como futuros enfermeros nos ayuda a conocer desde lo microscópico a lo macroscópico como es que se va formando el cuerpo humano.

Es muy importante conocer más que nada de manera particular esta ciencia que uno no conocía y que ahora que la hemos abordado en mi persona me deja una satisfacción grande, que me deja enseñanzas nuevas y las cuales las agradezco ya que son importante en mi formación para mi profesión. Y más aún contar con el docente que la impartió que de manera particular considero que es muy buena su labor como maestro de manera general sus estrategias de aprendizaje son muy buenas y en lo cual se le agradece porque de todo el aprendizaje obtenido durante nuestra formación de ello una parte dependerá nuestro conocimiento en el campo laboral.

BIBLIOGRAFIA

- MORFOLOGIA Y FUNCION PDF
- TRABAJOS DE MORFOLOGIA Y FUNCION PDF
- CUDROS SINOPTICOS DE MORFOLOGIA Y FUNCION PDF