



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ

*NOMBRE DEL TEMA: INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
MORFOLÓGICAS*

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

NOMBRE DEL PROFESOR: VÍCTOR MANUEL NERY GONZÁLEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 3

INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS MORFOLÓGICAS

La morfología esta 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 microscópica, y la embriología el origen y desarrollo parental de las estructuras del organismo. Además, la morfología estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el periodo posnatal.

Fundamentación.

La histología, es una ciencia morfológica que estudia la composición y estructura de los tejidos de los organismos. Los estudios realizados durante 25 años en la ciencia y la tecnología brindar sorprendentes avances de conocimientos, los cuales se han ampliado el espacio microscópico y la fisiología.

Diferenciación e integración de las ciencias morfológicas

La biología es la ciencia que estudia a los seres vivos, por lo tanto, el campo que abarca es muy amplio y a medida que se ha profundizado en su estudio, ha sido imprescindible dividirla en diversas ramas, entre las que se encuentra la morfología.

Embriología

Estudio del crecimiento y diferenciación progresivos que tiene lugar durante las primeras etapas del desarrollo embrionario.

Biología celular e histología medica

Esta asignatura se imparte en aulas-laboratorio que cuentan con microscopicos de campo claro.

La etapa de diferenciación o embrionaria esta comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, ósea durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada.

Aspecto externo del organismo en el periodo prenatal

La etapa de prediferenciación comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la fecundación hasta la formación de las 3 germinativas, y se caracteriza por la proliferación celular, en esta etapa el organismo es muy pequeño, por lo que resulta difícil apreciar a simple vista sus características morfológicas.

La mayor parte de los órganos y sistemas principales se forman entre la tercera y la octava semana. Por lo tanto, este lapso se denomina periodo de organogénesis y es crítico para el desarrollo normal.

Las ciencias morfológicas nos enseñan como se estudia la anatomía, fisiopatología, histología, y las diferentes ramas de la morfología, nos ha ayudado para comprender de como se estudio todos los organismos vivos.

Morfología es la parte de la gramática que se ocupa de la estructura de las palabras, las variantes que están representadas y el papel importante que desempeña cada segmento en relación con los diferentes estudios de los organismos y tejidos vivos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- <https://www.google.com/search?q=embriologia&oq=embriologia+&ags=cchrome..69i57j69i64j35i39j35i39i650j46i20i263i512j0i512j0i67i650j0i20i263i512.32i5403j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- **Antología UDS**
- **chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://web-argitalpena.adm.ehu.es/pdf/UWLGME7122.pdf**