

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Pasión por educar

Asignatura:
MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

Catedrático:
FERNANDO ROMERO PERALTA

Tema:
CUADRO SINÓPTICO

Alumno:
ANGEL OMAR GOMEZ GALERA

Licenciatura:
Enfermería

Cuatrimestre:
Tercero

Pichucalco Chiapas, martes 21 DE JULIO del 2020

**CIENCIAS
BASICAS
MORFOLOGICAS**



ANATOMIA

Disciplina encargada del estudio de la estructura de un organismo o características. Esto incluye aspectos de la apariencia externa (forma, color, estructura) así como aspectos de la estructura interna del organismo como huesos y órganos. En contraste con la fisiología que estudia principalmente la función de estas estructuras

Anatomía estructural: La anatomía humana es la ciencia de carácter práctico y morfológico que se dedica principalmente al estudio de las estructuras macroscópicas del cuerpo humano. Deja el estudio de los tejidos a la histología, y el de las células a la citología y a la biología celular.

La Anatomía Topográfica. Ésta describe con detalle los segmentos del cuerpo, ya no cada estructura por separado, sino todas formando un conjunto en el cuerpo

La Anatomía Funcional: la más integral de todas, ya que explica las estructuras en función solitaria y en conjunto del humano.

EMBRIOLOGIA

Es la ciencia biológica que estudia el desarrollo prenatal de los organismos y trata de comprender y dominar las leyes que lo regulan y rigen. El interés en el estudio del desarrollo prenatal es grande, ello se debe a una curiosidad natural, por el hecho de que muchos fenómenos de la vida postnatal tienen su origen y explicación en la etapa de desarrollo prenatal y es importante conocerlos con el fin de lograr una mejor calidad de vida en el ser humano.

La anatomía del desarrollo es el campo de la embriología que se ocupa de los cambios morfológicos que ocurren en las células, tejidos, órganos y cuerpo en su conjunto desde la célula germinal de cada progenitor hasta el adulto resultante, la fisiología del desarrollo por otro lado explica el funcionamiento del organismo en estas etapas, sin embargo el desarrollo humano es un proceso continuo que se inicia con la fecundación y termina con la muerte

HISTOLOGIA



es además el resultado de la necesidad humana de conocer la organización funcional de los organismos vivos, más allá de lo que puede ser observado a simple vista.

Una de las ciencias que derivó del periodo científico en que se puso énfasis en el análisis de la información, conducente a la especialización.

	Fuente de conocimientos para la síntesis integradora de información científica, exigencia ineludible para la comprensión global de la vida, desde la perspectiva del movimiento de la materia hacia niveles de complejidad creciente.

	Un punto de vista de la realidad ya que la célula constituye la unidad básica de la vida.