



Mi Universidad

Nombre del Alumno: José Eduardo Lopez Hernández

Nombre del tema: bases morfológicas de la histología con aplicación clínica

Parcial: primer parcial

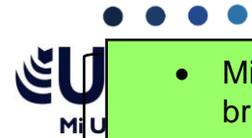
Nombre de la Materia: morfología y función

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: tercer cuatrimestre

Cuadro sinóptico



BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

Bases Histológicas

Según la filosofía materialista dialéctica, contrariamente, la materia tiene un carácter primario, es la realidad objetiva, en constante movimiento, que existe en el espacio y en el tiempo

Estudios

- Microscopio óptico de campo brillante
- Microscopio óptico de contraste de fase
- Microscopio de luz ultravioleta y de fluorescencia
- Microscopio electrónico de transmisión
- Microscopio electrónico de barrido.

célula

La célula es la unidad estructural y funcional de los seres vivos

Citoplasma

El citoplasma es la porción del protoplasma que rodea el núcleo

Inclusiones celulares

- Inclusiones de reserva
- Inclusiones polisacarídicas
- Inclusiones de sales minerales

Citoesqueleto

Los organismos vivos se clasifican de manera general en dos categorías: procariontes y eucariontes

Ciclo celular

la interfase y la división

División celular

mitosis y meiosis

Tejidos

Están integrados por célula, sustancia intercelular y líquido tisular

Tejidos básicos son epitelial, conectivo o conjuntivo, muscular y nervioso

Clasificación de los epitelios

Epitelio de cubierta o revestimiento
Estos epitelios a su vez se clasifican según el número de capas celulares que contengan (simples y estratificados)

Epitelio glandular El epitelio glandular está compuesto por células especializadas en la función de secreción o elaboración de sustancias especiales (mucina, enzimas, hormonas)