

UDS mi universidad

Nombre del docente: Yeny Karen Canales
Hernández

Nombre del alumno: Lay López Fanny

Materia: morfología general

1 era Cuatrimestre

Ciclosatura en nutrición

Fecha de entrega: 22-09-2022

Basos histológicos

ciencia que estudia todo lo referente a los tejidos orgánicos, su estructura microscópica, su desarrollo y función. Se identifica acerca de la anatomía microscópica que se trata de descripción.

- el origen embrionario.
- Tipos celulares.
- Tipos de unión intercelular.
- Histofisiología.
- Epitelial.
- conectiva o conectivo.
- muscular.

• Anexos

Las técnicas utilizadas en los histológicos son divididas en la mayor parte de los contenidos de un curso se hace referir en los términos de la microscopía óptica la adaptabilidad en los trabajos prácticos de laboratorio de histología, los estudios utilizan microscopía óptica o cada vez con más frecuencia se valor de la microscopía virtual.

Basos morfológicos de la histología con aplicación clínica.

Metodos de estudios histológicos

Preparacion de tejidos

La fijación en general obtenida mediante el empleo de sustancias químicas individuales o mezclas de estas sustancias, conserva la estructura del tejido de forma permanente para permitir el estudio ulterior. las muestras tienen que sumergirse en el fijador inmediatamente después de extraerse del organismo la f. de. con se utilizan.

Concepto de célula

Son reflejos de procesos similares que ocurren dentro de cada una de los miles millones de células que forman el cuerpo humano.

morfología de las células: membrana plasmática organelos membranosos y no membranosos

Citoplasma

El citoplasma es la parte de la célula que está ubicada fuera del núcleo. contiene organelos (organelos) e incluso es el gel acuoso llamado matriz citoplasmática. la matriz está compuesta por una gran variedad de solutos incluidos (Na⁺, K⁺, Ca²⁺)

El cuerpo humano constituye un todo que se compone de diferentes sistemas que mantiene la vida.

Todos los sistemas que conocen locomotor, digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor. Son agrupaciones de tejidos en una estructura particular, cada una de ellas tiene una disposición de los organelos responden a estímulos estructurales que son recibidos por células.

• Digestión.

- Digestión.
- absorción de metabolitos
- eliminación de desechos
- movimiento
- reproducción
- incluso la muerte

Con se utilizan del organismo la f. de =

Concepto de Célula

Son reflejados de procesos similares que ocurren dentro de cada una de las miles millones de células que forman el cuerpo humano

- Digestión
- absorción de metabolitos
- eliminación de desechos
- reproducción
- incluso la muerte

morfología de las células: membrana plasmática organelos membranosos y no membranosos

la membrana plasmática es una estructura de lípidos en capa doble que aparece verse con el microscopio electrónico de transmisión es una estructura dinámica que participa activamente de la célula cuando esta fijada se ha fijado adecuadamente y el corte perpendicular a su superficie en las imágenes microscópicas electrónicas de (MET) aparecen dos capas electrónicas separadas por una capa electro (no ténida)

Citoplasma

el citoplasma es la parte de la célula que esta ubicada fuera del núcleo contiene organelos conjuntos (proteínas) e incluso de el acoso llamado matriz citoplasmática la matriz esta compuesta por una gran variedad de solutos incluidos (Na⁺, K⁺ y Ca²⁺)

Inclusiones celulares

La célula es la unidad estructural y funcional básica de todos los organismos multicelulares todo cuando llevamos a cabo como la ingestión, digestión y excreción como algunos

Citosqueleto

el interior de la célula se organiza en una estructura interna estructural y funcional establecida por un serie de filamentos proteicos que forman un entramado resistente y dinámico

haz las listas de filamentos que forman el citoesqueleto

- Filamentos de actina o microfilamentos
- microtubulos
- Filamentos intermedios

Ciclo celular

La célula celular se divide 4 veces
 • G1: se acumula ATP, se completa del control
 • S: se produce la replicación de ADN
 • G2: se acumula ATP, se completa del control
 • M: G1 S G2 se conocen como interfase

División celular: mitosis y meiosis

Proceso que ocurre en el núcleo de las células y concluye con la formación de cromosomas

Tipos de tejidos

4 tipos de tejidos

- Tejido nervioso
- Tejido epitelial
- Tejido muscular
- Tejido conectivo