UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Crea tu mejor historia
EMPRENDAMOS JUNTOS

MAPA CONCEPTUAL

Dra:

Martha Patricia del carmen

Materia:

Morfoligia y funcion

LIC: ENFERMERIA

PRESENTA EL ALUMNO:

Omar Emanuel López Reyes

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Grupo D, 3er Cuatrimestre, SemiescolarizadO

Frontera Comalapa Chiapas

7/06/2020

CELULA

Es considerado

Unidad estructural y funcional de los seres vivos

se caracteriza por

Protoplasma

En el trabajan

Citoplasma: realiza funciones metabolisticas de las células

Núcleo: realiza determinación genética y regulación de la síntesis de proteínas

Este se caracteriza por

Ser un organito citoplasmático no membranoso, al igual que los cromosomas y los ribosomas

Membrana celular

Su función es

Ser un sostén y dar protección al citoplasma

Se caracteriza por

Ser un organito citoplasmático membranoso

También

El retículo endoplasmatico el cual se clasifica en rugoso o granular liso o agranular

Inclusiones celulares

Estas se dividen en

Inclusiones de reserva

Son acúmulos de sustancias orgánicas o inorgánicas

Inclusiones polisacaridicas

Son acumulaciones de a (1-->4) glucanos, con ramificaciones en a (1--> 6)

Inclusiones de sales

Acúmulos grandes, densos y refringentes de sales insolubles de calcio que aparecen en algunas bacterias

Citoesqueleto

menciona

Los organismos vivos se clasifican de manera general en dos categorías

Estos son

Procariontes

Eucariontes

Ciclo celular

Se divide en

La interfase y la división celular

Interfase

es un período de intensa actividad metabólica de la célula, durante el cual se duplica su tamaño y el componente cromosómico (ADN)

División celular

La división celular se produce por mitosis en la mayoría de las células y por meiosis en la etapa de maduración de los gametos

Tipos de tejidos

Consiste en

Un conjunto estructural formado por la agrupación de células que tienen un origen común, estructura similar y funciones específicas

Los tipos de tejidos son

Epitelial, conectivo o conjuntivo, muscular y nervioso

Cada uno se compone de

Célula, sustancia intercelular y líquido tisular