universidad de sureste

licenciatura en enfermería

asignatura: anatomía y fisiología

docente: Yeni Karen Hernández

actividad: cuadro sinóptico

nombre del alumno: Mario Eduardo Sánchez bello

Tapachula chis 22/09/22

Proceso de multiplicación de las células en dos células hijas.

El ciclo celular **consiste de una serie de pasos durante el que los cromosomas y otro material de la célula se duplica para hacer dos copias**

CICLO CELULAR

DIVICION CELULAR

es una estructura dinámica que mantiene la forma de la célula, facilita la movilidad celular (usando estructuras como los cilios y los flagelos),

Es la Parte de la célula que rodea el núcleo y que está limitada por la membrana exterior

e

CITOESQUELETO

CITOPLASMA

es la **unidad más pequeña que puede vivir por sí sola**. Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo

CONCEPTOS DE CELULA

 proceso biológico que comprende la integración de diversos estadios tales como la inflamación, la quimiotaxis y división celular, la angiogénesis, la síntesis de las proteínas de la matriz extracelular y la remodelación del tejido neoformado.

PREPARACION DE TEJIDOS

son los tejidos (y las células que los componen). A fin de estudiarlos y comprenderlos,

ES Parte de la lingüística que estudia las reglas que rigen la flexión, la composición y la derivación de las palabras.

METODOS DE ESTUDIOS HISTOLOGICAS

BASES MORFOLOGICAS

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

Detecta cambios de situaciones dentro y fuera del cuerpo y responde generando impulsos nerviosos que activan la contracción muscular y la secreción glandular

Protege y da soporte al cuerpo y sus órganos varios tipos de tejidos conectivo mantienen los órganos unidos almacenan energía y ayudan a otorgar inmunidad contra patógenos

Revisten las superficies corporales y tapizan los órganos huecos las cavidades y los conductos también dan origen a las glándulas permite al organismo interactuar tanto con el medio interno como con el medio externo

Esta compuesto por células especializadas por la contracción y la generación de fuerza en este proceso el tejido muscular produce calor que calienta al cuerpo

Tejido nervioso

Tejido muscular

Tejido conectivo

Tejidos epiteliales

Tipos de tejidos

La meiosis **es un proceso de división celular a través del cual a partir de una célula diploide se producen cuatro células haploides**.

Proceso de reproducción de una célula que consiste, fundamentalmente, en la división longitudinal de los cromosomas y en la división del núcleo y del citoplasma; como resultado se constituyen dos células hijas con el mismo número de cromosomas y la misma información genética que la célula madre.

meiosis

mitosis