



INFOGRAFÍAS

VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ SARAÍ

Cruz Páez Niuzet Adriana

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Morfología y Función

Licenciatura en Enfermería

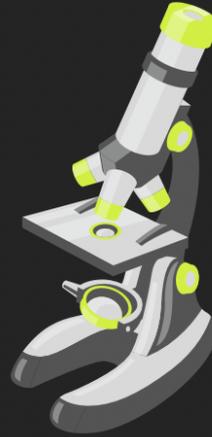
3er. Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas

Método de investigación Microscópico

Principios básicos de la microscopía

Se define la microscopía como la observación de objetos muy pequeños bajo grandes aumentos, los aparatos que se usan para ello se denominan microscopios, en la medicina se usan la microscopía especialmente para analizar tejidos, células, componentes sanguíneos y microorganismos



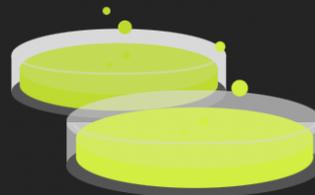
La importancia de la investigación

Con la ayuda de la microscopía, los investigadores pueden visualizar y analizar muestras con alta resolución y precisión, lo que les permite hacer nuevos descubrimientos y avances en sus respectivos campos



Características microscópica

Un cuerpo microscópico es un objeto que por su tamaño resulta imposible verlo, describirlo y examinarlo a simple vista; para ello se necesitan aparatos como microscopios de gran aumento para poder verlo o detectarlo



Función

La microscopía óptica nos permite conocer la microestructura de muestras biológicas e inorgánicas mediante la interacción con un haz de luz (fotones), los aumentos en MO vienen dados por el producto de la magnificación de los oculares con la de las lentes-objetivos





Metodo de investigación Macrosumico

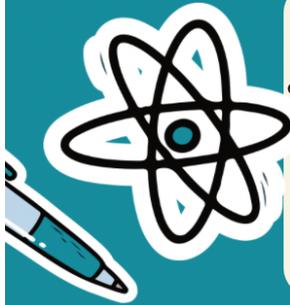
Principios basicos

es el nivel de descripción en que la posición o estado físico concreto de las partículas que integran un cuerpo puede ser resumido en una ecuación de estado que sólo incluye magnitudes extensivas (volumen, longitud, masa) y magnitudes intensivas promedio (presión, temperatura), usualmente debido al gran tamaño de dicho sistema pueden despreciarse los efectos cuánticos y puede usarse la física



La importancia de la investigación

es el objetivo de la descripción macroscópica es describir los cambios observados para, a través de la interpretación de los mismos, llegar a un diagnóstico morfológico y si es posible a un diagnóstico etiológico, a una etiología o al nombre de la enfermedad



Características

Un cuerpo macroscópico describe la posición o estado físico concreto de las partículas que integran un cuerpo pudiendo resumirse en una ecuación de estado que sólo incluye magnitudes extensivas (volumen, longitud, masa) y magnitudes intensivas promedio (presión, temperatura).



Función

se ocupa del examen de órganos, tejidos y partes del cuerpo completos

