

# Microscopio

Los pasos necesarios para la preparación de los tejidos observados en la microscopía óptica incluyen 1) fijación 2) deshidratación y aclaramiento, 3) inclusión 4) corte y 5) montaje y tinción de los cortes.

Con la finalidad de estudiar los tejidos se ha desarrollado diversas técnicas de preparación, de tal manera que se asemejan a su estado natural en vivo.

En el microscopio óptico actual se utiliza una disposición específica de grupos de lentes que amplifican una imagen.

Los microscopios compuestos se integran con una disposición específica de lentes que permiten una gran amplificación y una buena resolución de los tejidos observados.

Una amplia, como resultado del uso de más de un lente, simple, este instrumento se conoce como microscopio compuesto.

Existen varios tipos de microscopios ópticos, que se diferencian por el tipo de luz que utilizan como fuente luminosa y forma en que se emplean.

Sin embargo, la mayoría mayoría de los estudiantes de histología debe reconocer solo las imágenes obtenidas de los microscopios: óptico compuesto.

Electrónico de transmisión y electrónico de barrido, en consecuencia, no se comentan aquí los otros tipos de microscopio.

### partes del microscopio

- Lente ocular
- Lente condensadora
- Especimen
- Lente del objetivo
- Lente condensadora
- Lente de proyección
- Lámpara
- Filtro
- Catenado
- Anodo
- Lente condensadora
- Serpentina de exploración
- Haz de exploración
- Ventana para exploración

- Amplificador electrónico
- Pantalla de televisión
- Imagen de pantalla de observación.
- Especimen.