

MICROSCOPIO

Tipos de microscopio

- Óptico
- Electrónico

M. Óptico

- M. óptico simple → Lupa
- M. óptico compuesto → Campo normal

↓
Contraste de
Fluorescencia

M. Electrónico

- Transmisión
- Barrido
- Digital

Condensador →
Lente que concentra
los rayos luminosos
sobre la preparación al

Diaphragma

Regula la cantidad de luz que entra en el condensador
1= Se uso un foco
2= Condensador con filtros

3= La luz era de mala calidad, pero pusieron espejo biconcavo.

1ER CUESTIONARIO

¿Qué es la histología?

Ciencia y rama de la biología que se encarga del estudio de los tejidos

¿Quién es el fundador de la histología?

Marcello Malpighi

¿Quién demostró la circulación de la sangre y eritrocitos?

Anton Van Leeuwenhoek

¿Quién desarrolló el primer microscopio y vio por primera vez a

microorganismos? Anton van Leeuwenhoek

¿Cuáles fueron las primeras estructuras llamadas células y quién las descubrió?

Las primeras fueron consideradas las cortes de corcho y fue descubierta por Robert Hooke

¿Quién introdujo la terminología? Marie François

¿Cómo clasifica los tejidos Xavier Bichat? En 4 tejidos esenciales 1= Muscular 2= Conectivo

3= Epitelial 4= Nervioso

¿Cómo surge la teoría de la doctrina Celular?

1838-1859 al descubrimiento gelatinoza o citoplasma en la célula y surge este hecho

¿Que quiere decir omnis Cellula e Cellula? Toda Célula se origina de otra Célula

¿Quien descubrio los espermatozoides?

Anton van Leeuwenhoek

¿En base a que se clasifican los tejidos? En base a su estructura, función y origen embriológico.

¿Quien es el padre de la patología moderna?

Rudolf Virchow