

Etimológicamente histología proviene del griego *hístos* que significa *mantel, tejido*, y de *logos* que significa *palabra, razonamiento, estudio*.
significa *ciencia de los tejidos*.

¿quien fundó la histología? **Marcello Malpighi**

¿quien descubrió la circulación sanguínea?
~~Marcello Malpighi~~

¿quien desarrolló el primer microscopio?
Robert Hooke

¿quien introdujo el término tejido a la histología moderna?

Marie Francois Xavier Bichat

como clasifica los tejidos Bichat?
tejido, epitelial, conectivo, nervioso, muscular

¿cuando surge la teoría de la doctrina celular?
1838 por **Theodor Schwann**

¿quien descubrió la circulación de la sangre de los elixiratos?
Anton van Leeuwenhoek

¿descubrió los estomatocitos?
Anton van Leeuwenhoek

cuestionario 1

¿quien es el padre de la histopatología moderna?

Marcello Malpighi

fue el primero en organizar técnicas estandarizadas.

Explicación de la morkoantamia

todas los organismos se adaptan a su organismo.

¿quien hizo la teoria celular Theodor Schwann

primer libro de microscopia "Micrographia" Robert Hooke

Origen embrionario del sistema embrionario

¿que es histología? ciencia básica que se encarga del estudio y el manejo de los tejidos de los seres vivos para conocer y distinguir las características morfológicas, estructurales de organización.

Padre de la Fisiología moderna



AUTOEVALUACIÓN

DESPUÉS DE REVISAR EL CAPÍTULO, CONTESTAR LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

1. Definir con sus propias palabras qué es la histología.
 la histología es el estudio de los tejidos y las células bajo un microscopio.

2. Es considerado el fundador de la histología.

Marcello Malpighi

3. ¿Quién desarrolló el primer microscopio y observó los microorganismos con detalle?

Anton Van Leeuwenhoek

4. ¿Qué aportaciones realizó Robert Hooke a la histología?

Descubrió las células observando en el microscopio una laminilla de corcho.

5. ¿A qué le llamó "célula" Robert Hooke en sus observaciones?

la rebanada de corcho

6. ¿Cuáles son las aportaciones de Bichat en el estudio de la histología?

Introdujo el término tejido

7. Enumerar los tejidos básicos y describir brevemente sus características.

Epitelial: cubren todas las superficies del cuerpo, excepto las cavidades articulares.

Conjuntivo: se caracteriza por presentar diversos tipos de células separadas por una matriz extracelular.

Nervioso: principales componentes celulares redondas.

Muscular: alta masa celular.

Resumen



8. Explicar brevemente la teoría celular.

Todos los seres vivos están formados por células bacterias x otro tipo de organismos, o por sus productos de secreción.

9. ¿Qué introdujo Rudolf Virchow?

Introduce el concepto de que toda célula se origina de otra célula.

10. ¿Cuál es el quinto tejido básico establecido en los últimos años?

emático

11. Definir el término tejido.

Proviene del latín texere que significa tejer,

12. Mencionar los estratos celulares del tejido epitelial y describir cada uno indicando el orden de las capas desde dentro hacia afuera.

Células cúbicas o cilíndricas, capa media por un número de hileras más o menos poliedricas, capa superficial por la célula.

13. ¿Cuál es la función de la sustancia intercelular?

Le dan consistencia al tejido, se nutren las células