



Nombre del alumno:

Rudy Ángel Osvaldo Vázquez
Zamorano

Nombre del profesor:

Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez

Nombre del trabajo:

“Cuestionario”.

Materia: Microanatomía

Grado: 1er. Semestre.

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de Septiembre del 2020

→1._ definir con sus propias palabras que es la histología:

Es una ciencia básica que se encarga del estudio y manejo de los tejidos de los seres vivos, para conocer y también identificar las características morfológicas.

→2._es considerado el fundador de la histología:

Marcello Malpighi (1628-1694)

→3._quien desarrollo el primer microscopio y observo los microorganismos a detalle:

Antón van Leeuwenhoek

→4._que aportaciones realizo Robert Hooke ala histología:

La invención del microscopio y fue el primero en observar un microorganismo

→5._a que le llamo "célula" Robert Hooke en sus observaciones:

A los pequeños compartimentos que se encontraban dentro de ella

→6._cuales son las aportaciones de Bichat en el estudio de la histología:

Introdujo el término tejido y eso dio partes para la primera clasificación de los tejidos, obteniendo los cuatro tejidos básicos

→7._Enumerar los tejidos y describir sus características;

1._tejido epitelial: se caracteriza por presentar células cubicas, cilíndricas, poliédricas y planas organizadas en pacas simples .Este tejido cumple con funciones de protección

2._tejido conjuntivo o conectivo: constituye y brinda soporte, y nutrimentos

3._tejido muscular: proporciona soporte y rigidez al cuerpo humano y almacena proteínas

4._tejido nervioso: en este tejido se cumplen funciones de irritabilidad, conductibilidad y es un tejido altamente especializado

→8._explicar brevemente la teoría celular:

En 1839 Theodor Schleiden establece la teoría celular para el reino animal, la cual investiga sobre la analogía del crecimiento de los animales y la textura de los músculos.

En 1838 Matthias Jakob Schleiden presenta la teoría celular para el reino vegetal, explicando la constitución de la materia viva a base de células, presentando también el gran papel que estas desempeñan en la fisiología de la nutrición y la reproducción, así como también en la herencia

→9._que introdujo Rudolf Virchow:

Introduce el concepto de que toda célula se origina de otra célula, a base de eso se eliminaron diversas teorías anteriores sobre el origen de la vida.

→10._cual es el quinto tejido básico establecido en los últimos años:

La sangre

→11._definir el término tejido:

Es un conjunto complejo y organizado de células de uno o varios tipos, distribuidas regularmente con un comportamiento fisiológico coordinado y un origen embrionario común

→12._cual es la función de la sustancia intercelular:

Brindar soporte y nutrición

→13._es la ciencia que ayuda a comprender los procesos que lleva a cabo la célula, como como la síntesis de ADN, así como la obtención de nutrientes síntesis de proteínas:

→14._ciencia encargada de estudiar las bases de la herencia:

Genética

→15._cuando se descubrió el citoplasma:

Robert Hooke en el año 1665

BIBLIOGRAFIA:

- Ponce, S. (2016), "Histología básica fundamentos de la biología celular y del desarrollo humano", Buenos Aires, Argentina, Editorial Panamericana.