

Cuestionario

- 1º Rama de la medicina que se encarga de estudiar los tejidos: Histología
- 2º Cuales son los tipos de tejidos que existen.
Hay 4: tejido conectivo, tejido epitelial, muscular y nervioso.
- 3º Que es la matriz extracelular y donde se produce.
Sostiene y da estructura a las células.
- 4º Características del tejido epitelial
Constituido por membranas celulares simples o compuestas las células están unidas estrechamente.
- 5º Epitelio de revestimiento
Posee muy poca matriz extracelular y sus células están unidas.
- 6º Epitelio glandular
Está constituido por células especializadas en la secreción.
- 7º Que es el tejido conectivo
Sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

Cuestionario

8.- lamina basal del tejido conectivo

Se encuentra con la membrana basal, pero en realidad forma parte de ella junto a la lamina reticular.

9.- Clasificación del tejido conectivo
tejido cartilaginoso y el hueso

10.- tejido conectivo denso

tiene una elevada proporción de fibras de colágeno densamente empaquetadas con fibroblastos poco activos.

11.- tejido cartilaginoso y hueso

Cartilaginoso: sirve de soporte y sostén a otros tejidos

Hueso: proporciona el soporte interno del cuerpo.

12.- tejido muscular clasificación

- cardíaco - liso - esquelético

13.- tipos de epitelio de revestimiento

- epitelio simple
- epitelio estratificado
- epitelio pseudoestratificado

Cuestionario

14: En que consiste el epitelio plano simple
 las células presentan un núcleo prominentemente y
 aplastado

15: En que consiste el epitelio cilíndrico
 presenta una sola capa de células cilíndricas
 con el núcleo basal y ovalado

16: epitelio cilíndrico pseudoestratificado
 constituido por una capa de células de
 morfología cilíndrica

17: En que consiste la lamina basal
 permite asociarse a las células vecinas y la
 matriz extracelular

18: función del colágeno y la integrina
 Colágeno: proporciona estructura que fija y fortalece
 los huesos

Integrinas: desempeñan una función en la adhesión
 de las células

19: Desmosomas

Son uniones intercelulares que conectan las membranas
 celulares y los filamentos intermedios asociados
 de células adyacentes

Cuestionario

20: Funciones de los desmosomas:

Es el responsable de la unión de los elementos citoesqueléticos a las proteínas de unión transmembrana.

21: Uniones comunicantes

unen estrechamente los espacios que hay las células con desmosomas como si fueran un puente.

22: Síndrome de Kartagener

Es una variante clínica de la displasia ciliar primaria caracterizada por la triada de situs inversus.

23: Que son las glándulas

Es el órgano que se encarga de elaborar y secretar sustancias necesarias para el funcionamiento del organismo.

24: Adipocito

Son células las células que conforman principalmente este tejido, Almacena gotas de grasa o lípidos en su interior.