



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza

Nombre del tema: Elementos básicos de histología

Parcial: Segundo parcial

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; 16 de junio del 2024.

ELEMENTOS BASICOS DE HISTOLOGÍA

TEJIDO EPITELIAL

Asociaciones celulares de los metazoos caracterizadas por permanecer íntimamente unidas, con escasa cantidad de espacio extracelular.

CLASES DE TEJIDO

- De revestimiento.
- De secreción.

FUNCIÓN

- Recubrir y proteger.
- Segregar sustancias.
- Absorción.
- Transporte.
- Recepción sensorial especial.

TEJIDO CONECTIVO

Se caracteriza por tener cantidades variables de matriz extracelular, que rodea a diversos tipos celulares.

CLASES DE TEJIDO

- Conjuntivos.
- Cartilagosos.
- Óseos.

FUNCIÓN

- Conectar tejidos y órganos.
- Formar órganos de sostén.
- Dar soporte.
- Cohesión.
- Separación.
- Medio logístico de comunicación a los órganos.

TEJIDO MUSCULAR

Esta formado por células (o fibras) especializadas en la contracción. La actina y miosina, componentes del citoesqueleto, son responsables de la contracción.

CLASES DE TEJIDO

- Liso.
- Estriado.
- Cardíaco.

FUNCIÓN

- Movimiento de las vísceras.
- Movimiento de los músculos.
- Movimiento cardíaco.

TEJIDO NERVIOSO

Es un tejido básico y deriva embriológicamente del ectodermo, específicamente del llamado Neuroectodermo.

CLASES DE TEJIDO

- Encéfalo y médula espinal.
- Nervios y ganglios asociados.

FUNCIÓN

- Coordinar el organismo.
- Comunicación.
- Transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos.

BIBLIOGRAFÍA

1. <https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/13454/1/CHVAP120809.pdf>
2. <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1506§ionid=98182414>
3. <https://www.fmed.uba.ar/sites/default/files/2020-03/SH7%202020%20-%20Seminaro%207%20tejido%20muscular.pdf>
4. https://www7.uc.cl/medicina/cursos/Anatomia/SWCursos/kinesiologia/pdf/micro_p2cap4.pdf
5. <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1506§ionid=98182832>
-
:~:text=La%20funci%C3%B3n%20esencial%20del%20tejido,punto%20hasta%20otro%20(c onductividad).
6. <https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes> -
:~:text=El%20sistema%20nervioso%20transmite%20se%C3%B1ales,%2C%20ver%2C%20pe nsar%20y%20m%C3%A1s.&text=La%20unidad%20b%C3%A1sica%20del%20sistema,una% 20c%C3%A9lula%20nerviosa%2C%20o%20neurona.
7. DIAPOSITIVAS OTORGADAS EN CLASE.
8. DIAPOSITIVAS DE EXPOSICIÓN.