



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Dulce María Juárez Méndez

Nombre del tema: Elementos Básicos de la Histología

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

ELEMENTOS BASICOS DE HISTOLOGIA

La histología es la ciencia que estudia la estructura microscópica de las células, tejidos y órganos. También nos ayuda a entender las relaciones entre las estructuras y sus funciones.

Disciplina en que se apoya

Anatomía, Medicina, Inmunología, Patología, Fisiología, Citología, Nutrición, Bioquímica, Genética.

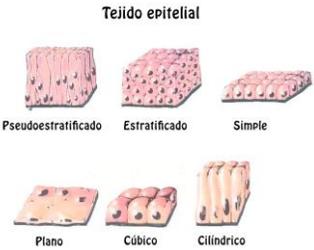
Principales tipo de tejidos, clasificación y función.

Tejido Epitelial

Función: funciones principales son de protección, absorción y secreción.

clasificación según la forma de su células: Escamoso, cúbico, cilíndrico (columnar).
Clasificación según las características de las capas celulares: Simple, estratificado, pseudoestratificado, de transición (transicional)

Características: Células contiguas
Polaridad (superficies de células apicales, laterales y basales)
Uniones intercelulares
Membrana basal (matriz extracelular)
Soportado por tejido conectivo (lámina propia)
Avascular, innervado



Tejido Conjuntivo

Sus funciones fundamentales son de tipo mecánica (unión, sostén y relleno), metabólica (intercambio de sustancias entre los capilares y las células) y defensa (inespecífica y específica).

Se clasifica en:
Tejido conectivo embrionario
Tejido conectivo especializado



Tejido Nervioso

su función esencial es la conducción del impulso nervioso o conductividad.

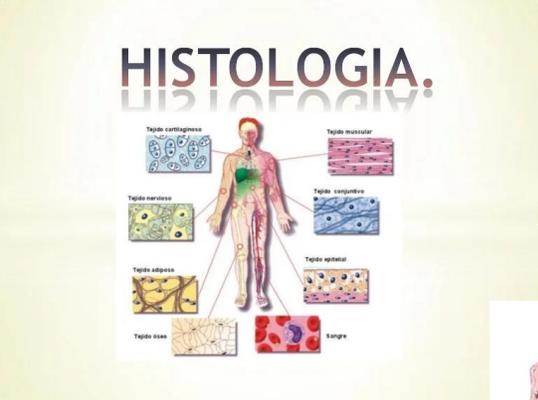
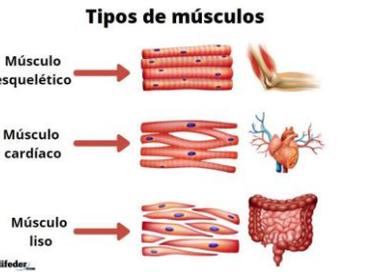
Se clasifica en dos tipos de células: La neurona y la neuroglía



Tejido Muscular

Su función más importante es la contractilidad.

Se clasifica en tres tipos según su localización y características estructurales: Tejido muscular esquelético, Tejido muscular cardíaco, Tejido muscular liso



BIBLIOGRAFIA

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/histologia-vision-general>

<https://www.significados.com/histologia/#:~:text=Qu%C3%A9%20es%20la%20histolog%C3%ADa%3A%20La%20histolog%C3%ADa%20es%20una,Para%20ello%2C%20el%20microscopio%20es%20una%20herramienta%20fundamental.>

Antología