



Nombre del Alumno: IZARI YISEL PEREZ CASTRO

Nombre del tema: tipo de tejidos

Parcial: I

Nombre de la Materia: PRACTICAS PROFESIONALES

Nombre de la profesora: LIC. ELIZABETH ESPINOZA LÓPEZ

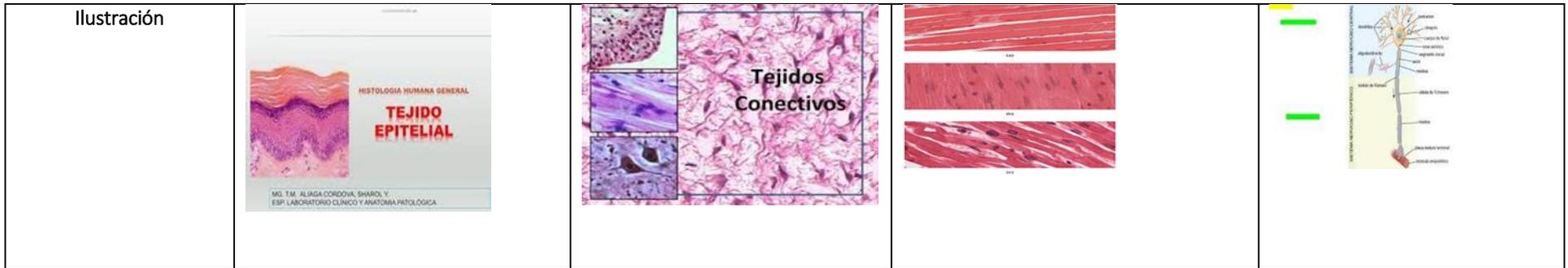
Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 9"A"

"tipo de tejidos"

	El tejido epitelial	El tejido conectivo	El tejido muscular	El tejido nervioso
Concepto	Es un tejido que cubre las superficies del Cuerpo, tubos y cavidades. Las superficies epiteliales forman una capa continua que se dispone en uno o varios estratos celulares	Tejido que sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo. También llamado conjuntivo también almacena grasa, ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos, además de reparar daños en los tejidos.	Es responsable del movimiento de los organismos y de sus órganos. Está formado por unas células denominadas miocitos o fibras musculares que tienen la capacidad de contraerse	Conjunto de células especializadas que forman el sistema nervioso. Las funciones más importantes del tejido nervioso son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información proveniente tanto del interior del organismo como fuera de éste.
Caracteriza	Es a vascular (carece de vasos sanguíneos) pero inervado (posee nervios). Los nutrientes se suministran por difusión desde los vasos sanguíneos de la lámina propia. Los epitelios contienen células madre en sus membranas basales que permiten una renovación epitelial continua.	Estables. Son las células propias del tejido, de ciclo de vida largo, son las responsables de sintetizar sus componentes y mantenerlos migratorias. En general son células de vida media relativamente corta y son reemplazadas continuamente por nuevas células que se generan en la médula ósea, desde donde viajan a los conjuntivos por el torrente sanguíneo	Excitabilidad capacidad de responder a los estímulos. Contractibilidad capacidad de contracción. Extensibilidad- capacidad de un músculo para estirarse sin romperse. Elasticidad- capacidad para retornar a su forma normal	Es un tejido básico o primario, está formado por dos tipos de células las neuronas y las neuroglías y las neuronas presentan alto grado de especialización en las propiedades de irritabilidad y conductividad.
Localización	Revistiendo las superficies internas y externas del cuerpo y comprende el parénquima de las glándulas. Se divide en epitelio superficial (recubrimiento) y glandular (secretor)	Principalmente en las paredes de los grandes vasos sanguíneos, el cartílago elástico, los ligamentos amarillos, los pulmones y la piel.	paredes de los órganos digestivos, desde la parte media del esófago hasta la pared del ano, también forma las paredes de los órganos del tracto respiratorio, de los vasos sanguíneos, conductos glandulares, músculos erectores del pelo e intrínsecos del ojo	En el cerebro, cerebelo, tronco encéfalo, hipocampo, médula espinal, corteza cerebral,

Funciones	Soporte mecánico resistente a tracción y compresión (hueso, cartílago, tendones, ligamentos), forma el estroma, une los otros tejidos del cuerpo, permite la difusión de productos entre células y vasos, permite el movimiento de moléculas de señalización. Defensas y almacenamiento permite la proliferación y diferenciación celular	Sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo, también almacena grasa, ayuda a desplazar nutrientes, otras sustancias entre los tejidos y los órganos, además de reparar daños en los tejidos	responsable directo de que el organismo y todos sus componentes tengan movilidad	son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información proveniente tanto del interior del organismo como
Clasificación	clasificar según la morfología de sus células en plano, cúbico y cilíndrico, o en base al número de capas en simples, cuando solo tienen una capa de células o estratificados cuando se disponen en varias capas	El tejido conjuntivo mucoso, el reticular, el laxo, el denso, elástico y adiposo. Además existen algunos tipos de tejido conjuntivo especializado de soporte como el cartílago y el hueso.	cardíaco, liso y esquelético	Neuronas y células gliales.
Estructura	Está constituido por células dispuestas en láminas continuas en una o varias capas. Esta lamina se adhiere a la matriz extracelular subyacente a ella	Células bastante separados entre sí, fibras de colágeno (proporcionando Resistencia a la tracción, elastina: proporcionando elasticidad, reticulina: proporcionando unión con las demás estructuras. Matriz intercelular de consistencia variable que rellena los espacios entre células, fibras y constituidas por agua, sales minerales y azúcares.	Se encuentra rodeado por una capa de tejido fibroso conjuntivo que se denomina epimisio, fascículos o grupo de fibras que están rodeados por una capa de tejido conjuntivo que se llama perimisio, el interior de estos fascículos encontramos que también están envueltas en capas de tejido conjuntivo llamada endomisio, las fibras musculares o miofibras son cilíndricas, largas y delgadas que están rodeadas de una membrana denominada sarcolema.	Lo integran dos elementos celulares: las neuronas, están poseen variadas formas y tamaños. Y las neuroglías encargadas de mantener las neuronas en su lugar y las ayuda a funcionar como el cerebro, la médula espinal y los nervios



<http://www.histologiavirtual.com.ar/website/wp-content/uploads/2011/11/TejidoEpitelial.pdf>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/tejido-conjuntivo#:~:text=Tejido%20que%20sostiene%2C%20protege%20y, reparar%20da%C3%B1os%20en%20los%20tejidos.>

https://mmegias.webs.uvigo.es/guiada_a_muscular.php#:~:text=El%20tejido%20muscular%20es, paralelo%20formando%20haces%20o%20l%C3%A1minas.

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=150300743&bookid=1995#:~:text=Introducci%C3%B3n&text=El%20tejido%20nervioso%20es%20el, organismo%20como%20fuera%20de%20%C3%A9ste.>

https://www7.uc.cl/medicina/cursos/Anatomia/SWCursos/kinesiologia/pdf/micro_p2cap4.pdf