



MAPAS CONCEPTUALES

NOMBRE: Cristhian Antonio López Pérez

Mapas Conceptuales

Parcial 1

Morfología

DRA. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Licenciatura En Medicina Humana

1er Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre de 2024

TEJIDO EPITELIAL

ESTRUCTURA

SUPERFICIE

M. BASAL

RETICULAR Y BASAL

APICAL

ES LA ZONA SUPERIOR DE LA CELULA EPITELIAL

LATERAL

ES LA ZONA INTERMEDIA DE LA CELULA EPITELIAL

BASAL

ES LA ZONA INFERIOR DE LA CELULA EPITELIAL

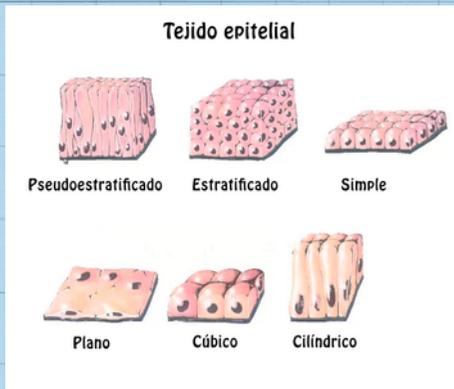
UNIONES

UNION ESTRECHA

UNION ADHERENTE

UNION DESMOSOMA

UNION COMUNICANTE



TIPO

REVESTIMIENTO

CAPAS SIMPLE

ESTRATIFICADOS

SEUDOESTRATIFICADO

CUBICAS

PAVIMENTOSAS

CILINDRICAS

TRANCISIONALES

GLANDULAR

EXOCRINAS

UNICELULARES

MULTICELULARES

PLURICELULARES

ENDOCRINAS

TIROIDES

HIPOFISIS

OVARIO

SECRETAN SUS PRODUCTOS



TEJIDO CONECTIVO

CARACTERISTICAS

REFUERZA LAS PAREDES DE LOS VASOS SANGUINEOS FORMADO POR COLAGENO Y GLUCOPROTEINAS.

CELULAS

MATRIZ CELULAR

M.EXTRACELULAR

RETICULARES

FIBROBLASTOS

MACROFAGOS

CELULAS PLANAS, CON GRANDES RAMIFICACIONES

FAGOCITOS QUE SE DESARROLLAN A PARTIR DE LAS MANOCITOS.

SUSTANCIAS

COLAGENO

RETICULARES

ELASTICAS

EJEMPLOS

LAS SUSTANCIAS SE ENCUENTRAN ENTRE LAS CELULAS Y LAS FIBRAS

TIPOS

EMBRIONARIOS

MADUROS

MUCOSAS

SE ENCUENTRAN PRINCIPALMENTE EN EL EMBRION, HASTA LOS DOS MESES DE GESTACION, TAMBIEN PRESENTANDO LOS MESENQUIMA.

SE REFIERE A LOS TEJIDOS CONECTIVOS QUE HAN ALCANZADO SU ESTADO COMPLETAMENTE DESARROLLADO

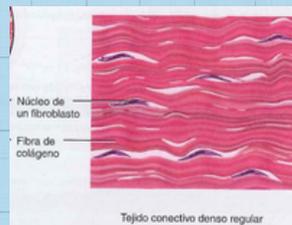
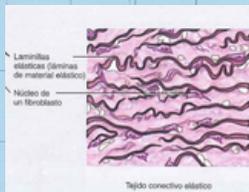
LAXO SON EL TEJIDO CONECTIVO ADIPOSO Y RETICULAR

DENSO CONTIENE LA MAYOR CANTIDAD DE FIBRAS

LIQUIDO EXTRACELULAR EN LIQUIDA

DE SOSTEN CONTIENE COLAGENO Y FIBRAS ELASTICAS

LAXO
DENSO
LIQUIDO
DE SOSTEN



MEMBRANAS

CARACTERISTICAS

LAS MEMBRANAS EPITELIALES, PRINCIPALES MEMBRANAS DEL CUERPO SON LAS:

LAS MUCOSAS

LAS SEROSAS

LA MEMBRANA CUTANEA

LAS EPITELIALES

ESTAS SON LAS PRINCIPALES CAVIDADES DEL CUERPO, COMO ES EL APARATO DIGESTIVO, RESPIRATORIO Y REPRODUCTOR, Y DE MAS GRAN PARTE DE LAS VIAS URINARIAS

LAS SINOVIALES

SE REFIERE AQUI AL SITIO DE UNION ENTRE LOS HUESOS. REVISTEN LAS CAVIDADES ARTICULARES

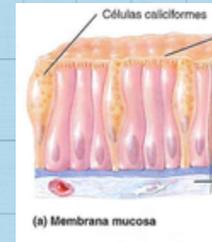
LAS MEMBRANAS SON LAMINAS DE TEJIDO FLEXIBLE QUE CUBREN O REVISTEN UNA PARTE DEL CUERPO

ESTOS SE DIVIDEN EN DOS PARTES

FUNCIONES

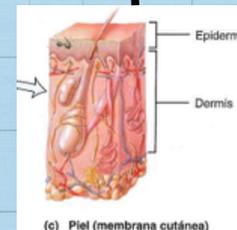
MUCOSAS

LAS MEMBRANAS MUCOSAS REVISTEN CAVIDADES DEL CUERPO QUE SE ABREN AL EXTERIOR



SEROSAS

LAS MEMBRANAS SEROSAS REVISTEN CAVIDADES QUE NO SE ABREN DIRECTAMENTE AL EXTERIOR



LAS MEMBRANAS CUTANEAS O TAMBIEN LLAMADAS PIEL, ES LA QUE RECUBRE TODA LA PARTE DE LA SUPERFICIE DEL CUERPO, CONFORMADO POR LA EPIDERMIS Y LA DERMIS.

TEJIDO MUSCULAR Y NERVIOSO

TEJIDO MUSCULAR

CARACTERISTICAS

ESTA FORMADA POR CELULAS ELONGADAS LLAMADAS FIBRAS MUSCULARES O MIOCITOS, QUE QUEDEN UTILIZAR ATP PARA GENERAR FUERZA.

MIOCITOS

MOVIMIENTO

FIBRAS ESTIRADAS

FIBRAS NO ESTIRADAS

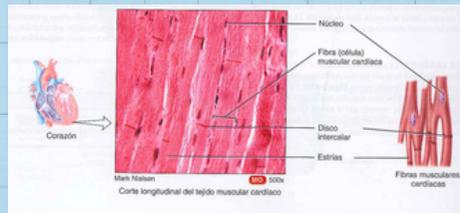
MUSCULO ESQUELETICO

ESTA FORMADO POR FIBRAS ESTRIADAS CILINDRICAS LARGAS



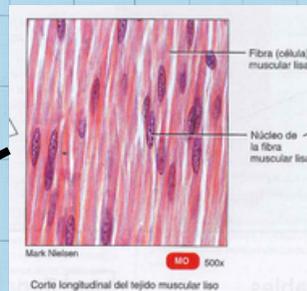
MUSCULO CARDIACO

ESTA FORMADO POR FIBRAS ESTRIADAS RAMIFICADAS CON UN UNICO NUCLEO CENTRAL



MUSCULO LISO

ESTA FORMADO POR FIBRAS NO ESTRIADAS



TEJIDO NERVIOSO

CARACTERISTICAS

ACCION NERVIOSA

IMPULSO NERVIOSO, QUE CONDUCE HACIA LAS NEURONAS

CUERPO CELULAR

CONTIENE EL NUCLEO Y LOS ORGANULOS

DENTRITAS

PORCION DE SEÑALES DE UNA NEURONA

TIPOS

NEURONAS

SON SENSIBLES A DIVERSOS ESTIMULOS

NEUROLOGIA

NO GENERA, NI PRODUCE IMPULSOS NERVIOSOS

BIBLIOGRAFIA

(TORTORA 2018)

TORTORA, G.J. (2018) PRINCIPIOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA -15b: Edicion. Oxford University Press