



MAPA CONCEPTUAL

Raúl Antonio García Angeles
Mapa Conceptual
Parcial 2
Microanatomía
DR. Agenor Abarca Espinoza
Licenciatura En Medicina Humana
1er Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de octubre de 2024

TEJIDO CONECTIVO

CARACTERÍSTICAS

MATRIZ EXTRACELULAR (MEC)

Incluye fibras proteicas

FIBRAS DE COLAGENO:

(cola=pegamento)son fuertes y resistentes a la traccion dan flexibilidad al tejido.

ejemplo: fibras de colageno del cartilago

FIBRAS RETICULARES

Formados por colágeno dispuesto en haces delgados

sostiene las paredes de los vasos sanguíneos

FIBRAS ELASTICAS

Forman un red fibroso en el tejido conectivo

Abundan en la piel, paredes de vasos sanguíneos, tejido pulmonar

ES UNO DE LOS MÁS ABUNDANTES EN EL CUERPO Y ESTÁN DISTRIBUIDOS

UNE, SOSTIENE Y FORTIFICA A OTROS TEJIDOS

CONECTIVO MADURO

LINFA: es el líquido extracelular que fluye en los vasos linfáticos. Es un tejido conectivo líquido formado por varios tipos de células en una matriz extracelular líquida

DENSO

Contiene mayor cantidad de fibras, gruesas, densas, y menos cantidad de células que el tejido laxo

Denso Regular: ubicacion: forma tendones, ligamentos, aponeurosis. funcion: permite una union fuerte entre varias estructuras

Denso Irregular: ubicacion: en laminas como las fascias, region reticular, dermis cutanea, pericardio fibroso del corazon. funcion: permite fuerza de tension en varias direcciones

Denso Elástico: ubicacion: tejido pulmonar, paredes elasticas de las arterias, tráquea, cuerdas vocales verdaderas. funcion: permite el estiramiento de diversos órganos

Tejido Conectivo Areolar: ubicacion: región papilar (superficial) de la dermis cutanea. funcion: fuerza, elasticidad y sostén

Tejido Adiposo: ubicacion: capa subcutanea debajo de la piel, alrededor del corazon y los riñones. funcion: conserva de energia reduce la pérdida de calor sosten y portege los organos

Tejido Conectivo Reticular: ubicacion: estromas (marco de sostén) de higado, bazo, ganglios linfaticos, medula oseo roja. funcion: mantiene unidas las células del músculo liso, filtra y elimina las células sanguíneas viejas en el bazo y los microbios

LAXO

Están dispuestas entre las células en forma especializada, son el tejido conectivo areolar, el tejido adiposo, tejido conectivo reticular

CELULAS

CELULAR RESIDENTE

FIBROBLASTOS

MACRÓFAGOS

ADIPOCITOS

MASTOCITOS

CELULAS MADRE ADULTAS

CELULAR ERRANTE O TRANSITORIA

LINFOCITOS

CÉLULAS PLASMÁTICAS

NEUTRÓFILOS

EOSINÓFILOS

BASÓFILOS

MONOCITOS

BIBLIOGRAFIA

(Tortora, 2018)

Tortora, G. J. (2018). Principios de anatomia y fisiologia - 15b: Edicion. Oxford University Press.

(Pawlina & Ross, 2019)

Pawlina, W., & Ross, M. H. (2019). Ross. Histologia: Texto Y Atlas (8a ed.). Wolters Kluwer Health.