



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana



Paul maría Oropeza López

Células y tejidos linfáticos

1er Parcial

Inmunología

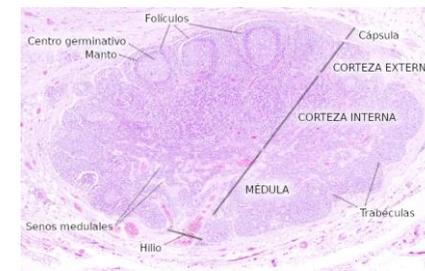
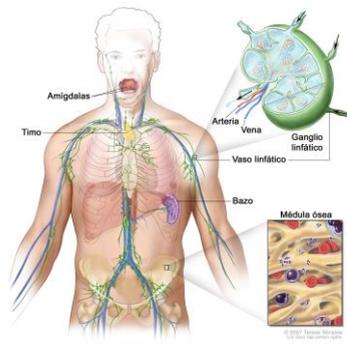
Dra. Ariana morales Méndez

Medicina humana

Grado: 4to Grupo: D

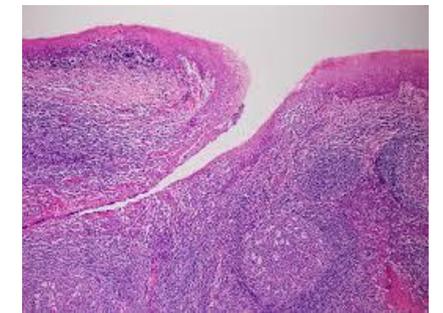
Ganglios linfáticos

Encargados de filtrar linfa, ayudan a la comunicación celular, detección de antígenos específicos y son importantes para la respuesta inmune x transporte

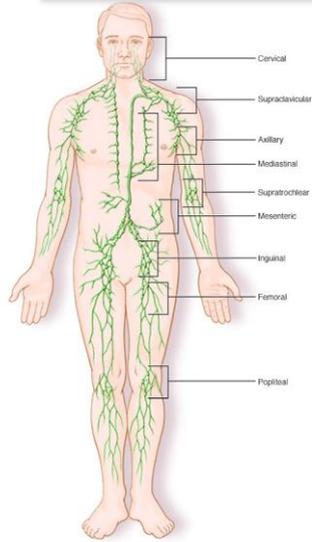


Tejido linfático

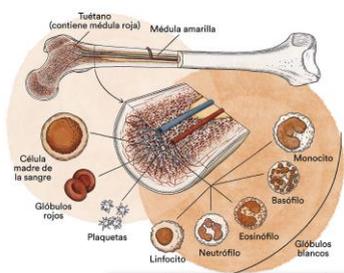
Detecta antígenos, formación de centros germinales, producción y mantenimiento de c. de memoria y coordinación de la respuesta inmune



Órganos y tejidos

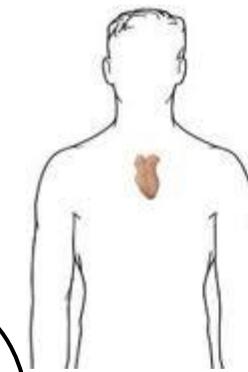
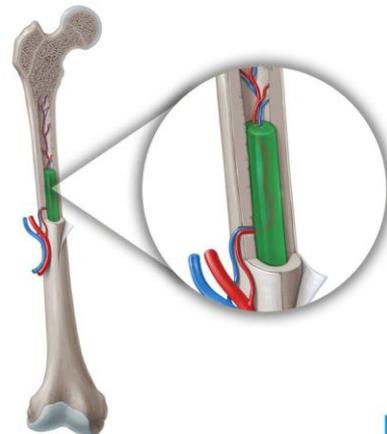


La médula y sus componentes



Medula ósea

Desarrollo y producción de células sanguíneas, producción de linfocito t, genera la inmunidad humoral y maduración de linfocitos b, junto a la producción de granulocitos y monocitos



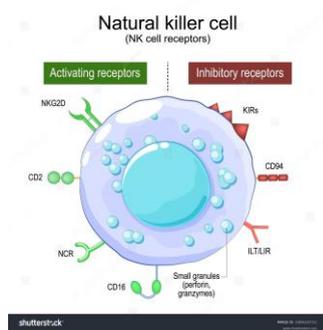
Thymus gland

Timo

Ayuda a la maduración de linfocitos t, enseña a los linfocitos t a reaccionar vs antígenos su función es fundamental x la respuesta inmune



Células nk



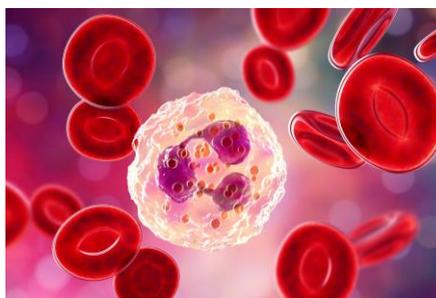
Funciones

Inmunidad innata, detección de células dañadas, liberación de citosinas

Neutrófilos

Funciones

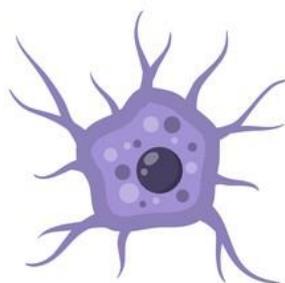
Respuesta inmune innata, fagocitosis, quimiotaxis, participación en la respuesta inflamatoria



Cells dendríticas

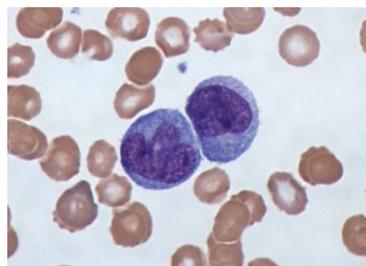
Funciones

Son CPA xa linfocitos T y estimulan centros germinales de linfocitos B



shutterstock.com · 1783874597

Monocitos



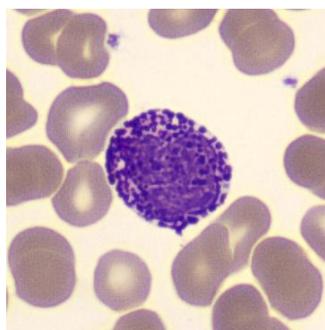
Funciones

Respuesta inmune innata, fagocitosis, maduración de macrófagos

Basofilo

Funciones

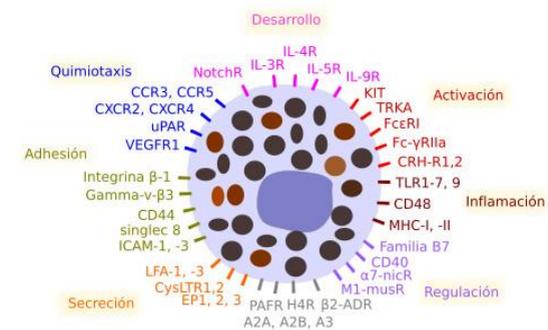
Participa en inflamación, expresa receptores para igE, participan vs parásitos y respuesta alérgica



Funciones

Respuesta alérgica contra inmunogenos e inflamación, expresan diversos receptores

Mastocitos



Macrófago

Funciones

Fagocitosis, presentadora de antígenos, vigilancia, forma parte del Sis. Innato y adaptativo

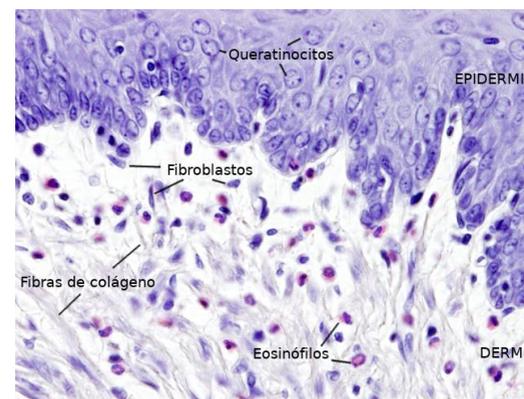


Células del Sis. inmune

fibrolasto

Funciones

Células fundamentales y estructurales, síntesis y mantenimiento de matriz extracelular



Eosinofilo

Funciones

Participa en la respuesta contra parásitos y respuesta alérgica, producción de citosinas xa igE

