



Nombre del alumno: Sergio Rodrigo Flores Diaz

Nombre de la maestra: Dra. Ariana Morales Mendez

Nombre de la materia: Inmunologia

Tema: Mapa mental

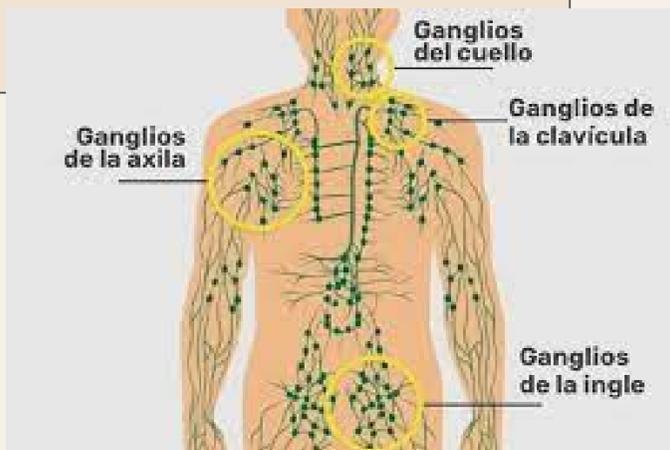
Semestre: 4to

Grupo: D

ORGANOS Y TEJIDOS

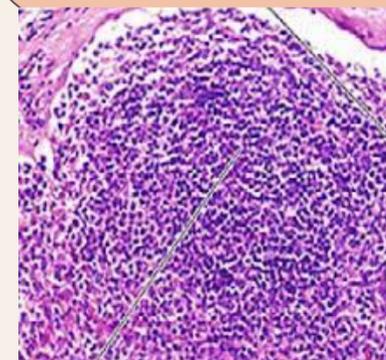
GANGLIOS LINFATICOS

Función: Filtración de linfa, comunicación celular, detección de antígenos, importante para la coordinación de respuesta inmune específica



TEJIDO LINFATICO

Función: detección de antígenos, medio de encuentro de linfocitos con el antígeno, formación de centros germinales, producción y mantenimiento de memoria inmune, coordinación de respuesta inmune



Mapa mental

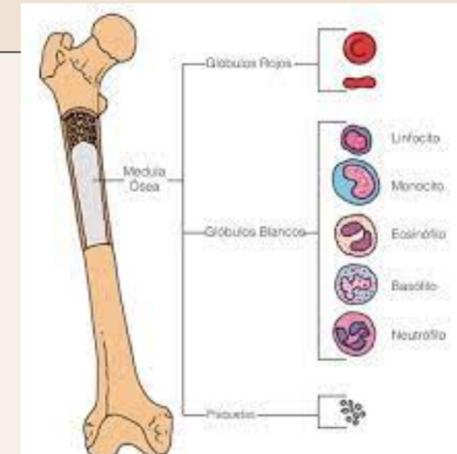
TIMO

Maduración de linfocitos T, educación tímica, diversificación de células T, por eso es fundamental para la respuesta inmune celular



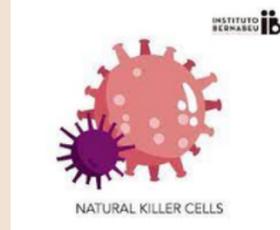
MEDULA OSEA

Función: desarrollo y producción de células sanguíneas, generación de linfocitos T, inmunidad humoral por la maduración de linfocitos B, producción de células como granulocitos y monocitos cruciales en sistema inmune innato.



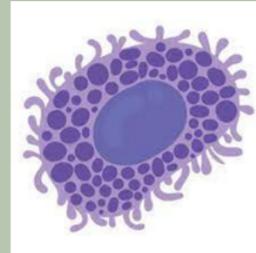
CELULAS NATURAL KILLER

inmunidad innata, detección de células dañadas, liberación de citocinas como perforina para matar y alta citotoxicidad.



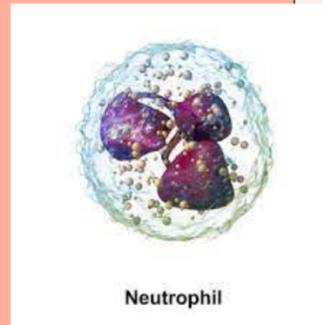
MASTOCITOS

Respuesta alérgica, contra parásitos e inflamación



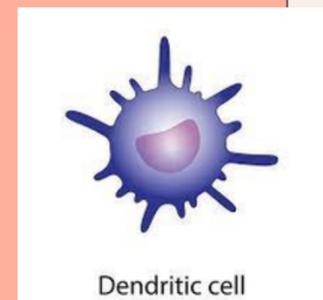
NEUTROFILOS

Respuesta inmune innata. Funciones de fagocitosis, quimiotaxis, participación en respuesta inflamatoria



CELULAS DENTRITICAS

Células presentadoras de antígenos especializadas o profesionales, presentan antígenos a linfocitos T. Estimulación de centros germinales para Linfocitos B

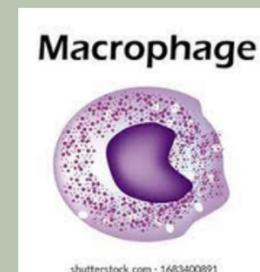


CELULAS DEL SISTEMA INMUNE

CELULAS DEL SISTEMA INMUNE

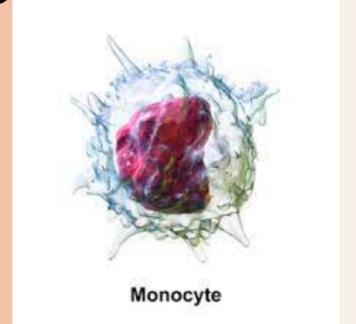
MACROFAGO

Célula fagocítica, presentadora de antígenos, vigilancia inmunológica, sistema innato y adaptativo



MONOCITOS

Respuesta inmune innata. Funciones de fagocitosis, maduración en macrófagos, presentación de antígenos



BASOFILO

Función; participan en inflamación, receptores para IgE por lo tanto participa en respuesta contra parásitos y respuesta alérgica.



FIBROBLASTO

Células fundamentales para la estructura y función de los tejidos conectivos, síntesis y mantenimiento de la matriz extracelular y participando en procesos de reparación y cicatrización



EOSINOFILO

Función; participa en respuesta contra parásitos y respuesta alérgica, producción de citocinas proinflamatorias o antiinflamatorias, receptores para IgE



Bibliografía:<https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-de-guadalajara/inmunologia/mapa-de-celulas-y-tejidos-del-si/79113539>