Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dra. Ariana Morales Méndez

Nombre del trabajo: Mapa mental

Materia: Inmunología

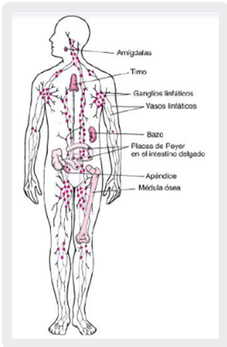
Grado y grupo: 4° "B"

Carrera: Medicina humana.

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo 2024.

Células y tejidos de sistema inmune

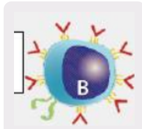
Órganos linfoides



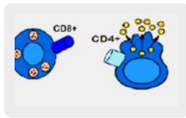
- Inicio de la respuesta inmune.
  - Bazo.
  - Ganglios linfaticos
  - Amigdalas palatinas.
  - Placas de Peyer
  - SALT y BALT
  - Secundarios
- Origen y maduración de las células del sistema inmune
  - Timo
  - Médula ósea
  - Primarios

Serie linfoide

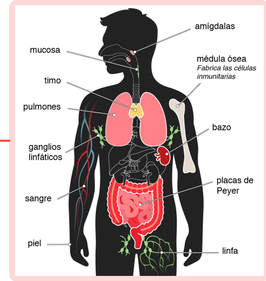
- En respuesta inmunitaria adquirida de tipo celular. — Linfocitos T
- En respuesta adquirida de tipo humora — Linfocitos B
- En respuesta inmunitaria innata — Células NK



Tema flotante



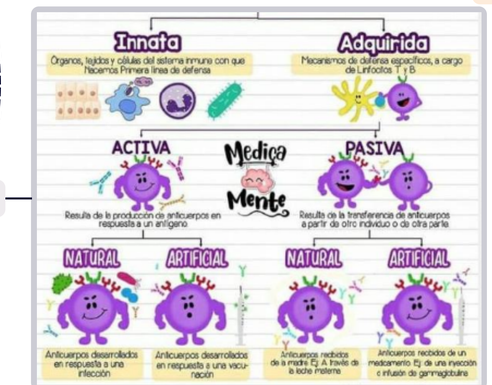
Conjunto de órganos encargados de desempeñar mecanismos de defensa



Respuesta inmunitaria

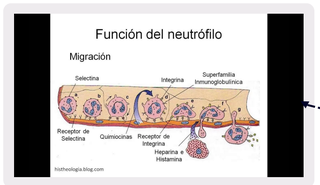
- Innata
  - Altamente especifica.
  - Respuesta lenta.
  - Genera memoria.
  - Factores humorales — Anticuerpos.
  - Células
    - Linfocitos B.
    - Linfocitos T.
- Adquirida
  - Primera línea de defensa.
  - Respuesta rápida.
  - Inespecífica y no genera memoria.
  - Factores humorales
    - Complemento.
    - Proteína C reactiva.
    - Interferones.
    - Citoquinas
  - Células
    - NK.
    - Fagocitos.

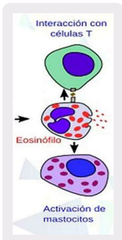
Tipo

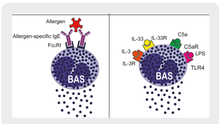


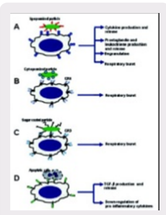
Células de defensa

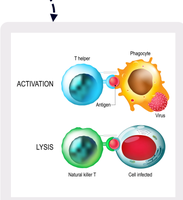
- fagocitar y eliminar microorganismos — Neutrófilo. (1ra línea de defensa).
- Defensa contra parásitos y respuesta a alergias — Eosinófilo.
- Defienden al organismo de amenazas y que activan las respuestas alérgicas — Basófilo.
- protegen al organismo de agentes dañinos y eliminan los tejidos muertos — Monocito.
- Eliminación de células "blanco" o "diana" de forma natural — Linfocito NK.

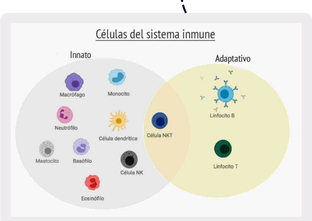












Presented with xmind