Nombre del alumno: Arguello Tovar Avilene del Rocío

Nombre del profesor: Rosvani Margine Morales

Nombre del trabajo: El A, B, C de la inmunología

Materia: Inmunología

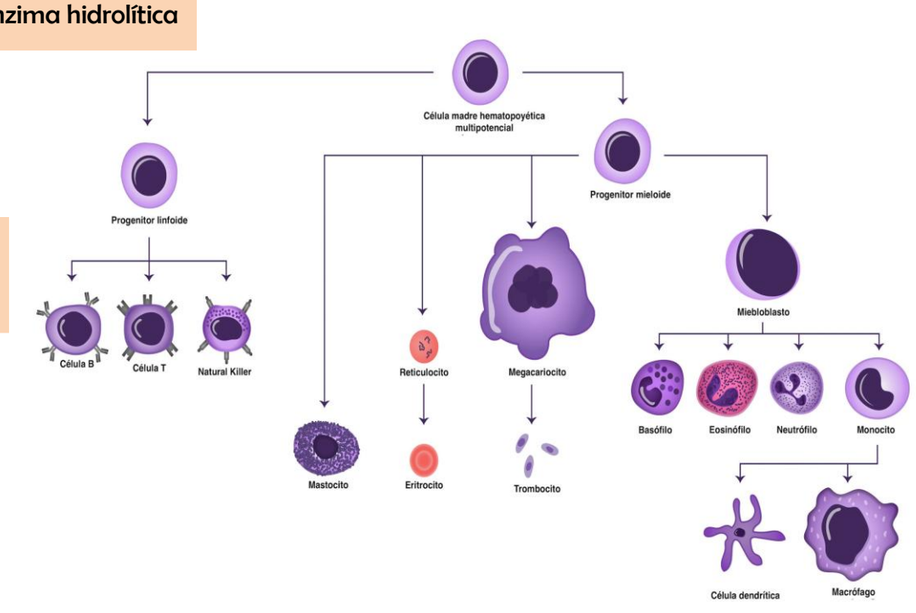
Grado: 3ero "B"

Facultad de medicina

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero del 2022

INMUNOLOGÍA

- ¿Qué es?
  - Es el estudio de la defensa del organismo contra las infecciones
- Tipos de patógenos
  - Inmunidad Innata y Adaptativa
    - Inmunidad
      - Funciones
        - Reconocimiento inmunitario
          - Leucocitos/Linfocitos
        - Funciones efectoras inmunitarias
          - Activación del complemento, anticuerpos, linfocitos y leucocitos
        - Regulación inmunitaria
          - Fracaso contribuye a alergia y enfermedad auto inmunitaria
        - Memoria inmunitaria
          - Inmunidad protectora
- Mediadores de la inmunidad
  - Proteínas
    - Lizosima
      - Enzima hidrolítica
        - En secreciones mucosas y lagrimales
          - Rompe capado peptidoglucano de pared celular bacteriano
    - Interferon
      - Capacidad de unión a células cercanas
        - Induce estado vírico generalizado
    - Colectinas
      - Colectinas
        - Destrucción directa
          - Alteración de membrana lipídica o agrega bacterias por > fagocitosis
    - Citocinas
      - Quimiocinas
    - Componentes del complemento
      - Grupo de proteínas séricas que circula
    - Reconocimiento de patrón
      - Enzima hidrolítica
- Células del sistema inmune
  - Linfoides
    - Células B
    - Células T
    - Células dendríticas
    - Células NK
  - Polimorfonucleares
    - 1. Neutrófilos 2. Eosinófilos3. Basofilos 4. Células cebadas 5. Células dendríticas



- Funciones de la respuesta inmunitaria
  - Reconocimiento inmunitario
  - Funciones efectoras inmunitarias
  - Regulación inmunitaria
  - Memoria inmunológica
- Tejidos del sistema inmune
  - Linfocitos
    - Órganos linfoides centrales
      - Migran desde estos tejidos y se transportan en el torrente sanguíneo
        - C´B en la médula ósea
        - C´T en el timo
    - Órganos linfoides periféricos
      - Sitios de activación de linfocitos por antígenos recirculados en la sangre y órganos hasta su antígeno
        - Ganglios linfáticos
        - Bazo
        - Tejido linfoide
- Tejido linfático
  - Forma de organización del tejido conjuntivo
    - Disposición en el organismo
      - Tejido linfático difuso
        - Dermis / Lámina propia
      - Tejido linfático en forma de cordones
        - Parénquima linfático
      - Tejido linfático folicular
        - Parénquima linfático