Células inflamatorias

Carlos Adrián Álvarez López

Parcial 1

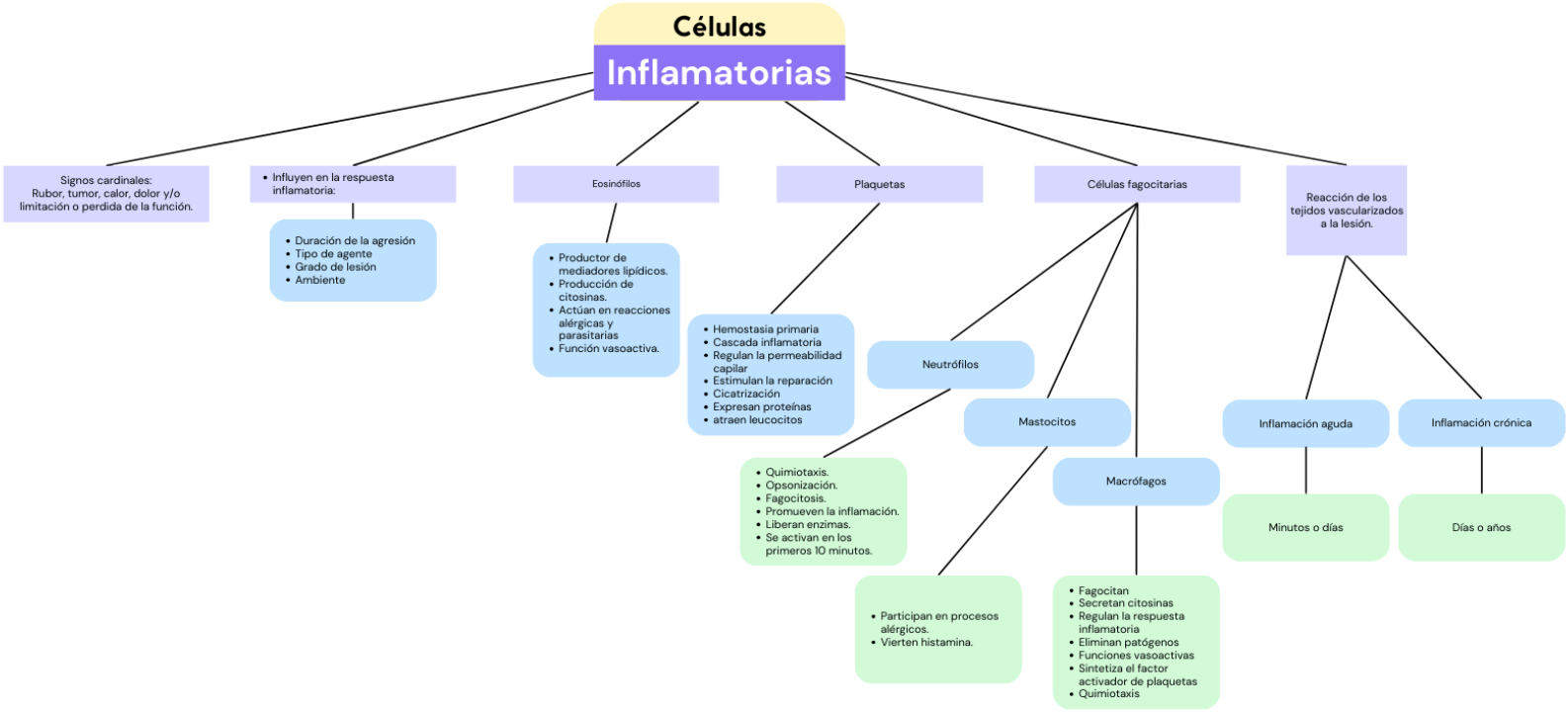
Fisiopatología

Dr. Jorge López Cadenas

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre 2, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de marzo del 2024


Células
Inflamatorias
Signos cardinales: Rubor, tumor, calor, dolor y/o limitación o perdida de la función.
• Influyen en la respuesta inflamatoria:
• Duración de la agresión
• Tipo de agente
• Grado de lesión
• Ambiente
Eosinófilos
• Productor de mediadores lipídicos.
• Producción de citosinas.
• Actúan en reacciones alérgicas y parasitarias
• Función vasoactiva.
Plaquetas
• Hemostasia primaria
• Cascada inflamatoria
• Regulan la permeabilidad capilar
• Estimulan la reparación
• Cicatrización
• Expresan proteínas
• atraen leucocitos
Células fagocitarias
Neutrófilos
• Quimiotaxis.
• Opsonización.
• Fagocitosis.
• Promueven la inflamación.
• Liberan enzimas.
• Se activan en los primeros 10 minutos.
Mastocitos
• Participan en procesos alérgicos.
• Vierten histamina.
Macrófagos
• Fagocitan
• Secretan citosinas
• Regulan la respuesta inflamatoria
• Eliminan patógenos
• Funciones vasoactivas
• Sintetiza el factor activador de plaquetas
• Quimiotaxis
Reacción de los tejidos vascularizados a la lesión.
Inflamación aguda
Minutos o días
Inflamación crónica
Días o años