

## ROTEIRO DA AULA (25/08/2023)

1. Quebra das barreiras físicas, químicas e biológicas
2. Células residentes/alarme: fagocitose, desgranulação
3. Reconhecimento inato: PAMPs, DAMPs e PRRs
4. Produção de mediadores inflamatórios e quimiotáticos e suas ações: citocinas/quimiocinas, aminas vasoativas, mediadores lipídicos, complemento
5. Alterações vasculares: vasodilatação e aumento da permeabilidade vascular
6. Células endoteliais e moléculas de adesão  
<https://www.youtube.com/watch?v=LB9FYAo7SJU>
7. Células inflamatórias
8. Sinais clássicos da inflamação
9. Células dendríticas e migração para órgãos linfoides secundários
10. Maturação, processamento e apresentação de antígenos
11. Ativação, diferenciação e funções efetoras dos linfócitos T CD4: Th1, Th2, Th17 e Treg
12. Ativação, diferenciação e funções efetoras dos linfócitos T CD8
12. Ativação dos linfócitos B e produção de anticorpos T-dependente e T-independente
13. Classes de anticorpos, características e funções efetoras:
  - Aglutinação
  - Atividade antimicrobiana direta
  - Neutralização de vírus e toxinas
  - Opsonização
  - Ativação do complemento
  - ADCC