

FAR 508 – Farmacologia dos Quimioterápicos

Ementa: Estudar os alvos de ação e mecanismos moleculares de quimioterápicos (antimicrobianos, antifúngicos, antivirais, antihelmínticos, antiprotozoários e quimioterápicos do câncer).

Conteúdo:

- Princípios da quimioterapia antimicrobiana
- Parâmetros farmacocinéticos e farmacodinâmicos
- Antibacterianos
- Antifúngicos
- Antivirais
- Antihelmínticos/ antiprotozoários
- Princípios da quimioterapia antitumoral
- Agentes antitumorais

Referências:

- Björn C. KNOLLMANN; Laurence L. BRUNTON. Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 13ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2018.
- GOLAN, D.E.; TASHJIAN, A.H.; ARMSTRONG. E.J.; ARMSTRONG, A.W. Princípios de Farmacologia: A base fisiopatológica da Farmacoterapia. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- KATZUNG, B.G. Farmacologia Básica e Clínica. 10ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2010.
- RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
- TAVARES, Walter. Antibióticos e Quimioterápicos Para o Clínico. 4ª ed. Atheneu, 2020.
- Artigos Científicos variados e recentes (fontes: Medline e Periódicos CAPES).