

FARMACOLOGIA BÁSICA

CRÉDITOS: 06

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 90 horas/aula

EMENTA:

Farmacologia geral (princípios que regem a absorção, distribuição, metabolização e eliminação de drogas). Noções de Farmacodinâmica. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (agonistas colinérgicos e adrenérgicos e seus respectivos antagonistas: anticolinesterásicos). Farmacologia do Sistema Cardiovascular (drogas anti-hipertensivas e glicosídeos cardiotônicos). Farmacologia do processo inflamatório e drogas antiinflamatórias, tais como glicocorticóides e antiinflamatórios não esteroidais. Farmacologia do Sistema Respiratório (antiasmáticos). Farmacologia endócrina. Farmacologia do trato gastrintestinal. Farmacologia do útero. Quimioterapia das infecções parasitárias e das doenças microbianas. Antineoplásicos.

REFERÊNCIAS PRINCIPAIS:

ALMEIDA, R. N. **Psicofarmacologia: fundamentos práticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

ARONE, E. M.; DESNUTRI A . B. C . B.; PHILIPPI, M. L. **Cálculos e conceitos em farmacologia**. São Paulo: Senac, 1999.

BRUNTON, L. L.; LAZO, J. S.; PARKER, K. L. **Goodman & Gilman As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 11. ed. São Paulo: Mcgraw-Hill Brasil, 2006.

MINNEMAN, K. P.; WECKER, L.; LARNER, J. **Brody Farmacologia Humana: da molecular à clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

KATZUNG, B. G. **Farmacologia Básica e Clínica**. 10. ed. São Paulo: Editora Mcgraw-Hill Brasil, 2008.

RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. **Farmacologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.