



1) DADOS DA DISCIPLINA:

- Título: Farmacologia das Drogas Antimicrobianas
- Tipo: Optativa
- Nível: Mestrado/Doutorado
- Código: FV0118
- N° de créditos: 03
- Carga horária: 45 h

2) EMENTA:

A disciplina discute os mecanismos envolvidos na resposta farmacológica de agentes antibacterianos, antifúngicos e antivirais. Para tanto, são abordados os seguintes temas: aspectos farmacodinâmicos e farmacocinéticos de antimicrobianos, papel dos antimicrobianos na medicina veterinária contemporânea, princípios da terapia antimicrobiana e resistência a antimicrobianos.

3) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Aspectos farmacodinâmicos e farmacocinéticos;
- Papel dos antimicrobianos na medicina veterinária contemporânea;
- Princípios da terapia antimicrobiana;
- Resistência a antimicrobianos;
- Drogas antibacterianas;
- Drogas antifúngicas;
- Agentes antivirais.

4) BIBLIOGRAFIA:

- ADAMS, R.H. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8^a. ed., Guanabara Koogan, 2003.
- BRUNTON, L.L.; CHABNER, B.A; KNOLLMAN, B.C. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12^a. ed. McGraw Hill/Artmed, 2012.
- BRYSKIER, A. Antibiotiques, Agents Antibactériens et Antifongiques. Ellipses, 1999.
- GIGUERE, S.; PRESCOTT, J. F.; DOWLING, P. M. Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine. 5^a. ed. Wiley Blackwell, 2013.
- KATZUNG, B. G.; MASTERS, S. B.; TREVOR, A. J. Farmacologia Básica & Clínica, 12^a. ed. McGraw-Hill Interamericana, 2014.
- PLUMB, D. C. Plumb's Veterinary Drug Handbook. 8^a. ed. Wiley-Blackwell, 2015.
- RANG, H.P.; RITTER, J.M.; FLOWER, R.J.; HENDERSON, G. Farmacologia. 8^a. ed. Elsevier, 2016.
- SPINOSA, H. S.; GÓRNIAK, S. L.; BERNARDI, M. M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. 5^a. ed. Guanabara Koogan, 2011.
- TAVARES, W. Antibióticos e Quimioterápicos para o Clínico. 3^a. ed. Atheneu, 2014.
- WANAMAKER, B.P., MASSEY, K.L. Applied Pharmacology for Veterinary Technicians. 5^a. ed. Elsevier, 2014.