



1) DADOS DA DISCIPLINA:

- Título: Helmintoses de Animais Domésticos
- Tipo: Optativa
- Nível: Mestrado/Doutorado
- Código: FV0119
- N° de créditos: 03
- Carga horária: 45 h

2) EMENTA:

Nesta disciplina serão fornecidos conhecimentos sobre: ecoepidemiologia comparada, patogenia, regulação de populações de nematóides e fenômenos associados e tratamento das principais helmintoses de ruminantes, eqüinos, suínos, carnívoros e aves.

3) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Ecoepidemiologia de nematóides gastrintestinais de bovinos.
- Ecoepidemiologia de nematóides gastrintestinais de pequenos ruminantes.
- Ecoepidemiologia de nematóides de eqüinos.
- Patogenia de trichostrongilídeos, dictiocaulídeos, estrongilídeos, Fasciola e Paramphistomum.
- Helmentoses em criações comerciais de suínos.
- Helmentoses em criações comerciais de aves.
- Regulação de populações: auto-cura e hipobiose.
- Anti-helmínticos.
- Farmacocinética de anticestodas, antitrepatodas e antinematodas.
- Resistência a anti-helmínticos: fatores de desenvolvimento e detecção da resistência.

4) BIBLIOGRAFIA:

- Livros
 - ADAMS, H.R. Veterinary Pharmacology and Therapeutics. Iowa State University Press, 1995.
 - Bowmanm D.D. Georgi's Parasitology for Veterinarians. 7th W.B. Saunders Company, 2014.
 - SLOSS, M. V.; ZAJAC, A.M.; KEMP, R.L. Parasitologia Clínica Veterinária. Manole, 1997.
 - SOULSBY, E. J. L. Parasitologia y Enfermedades Parasitarias en los Animales Domesticos. 7^a. ed. Nueva Editorial Interamericana, 1998.
- Periódicos:
 - Journal of Helminthology.
 - Parasite immunology.
 - Parasitology.
 - Parasitology Today.
 - Research in Veterinary Science.
 - Veterinary Parasitology.