**Disciplina: Manipulação odontológica e veterinária**

**Carga horária:** 18 horas distribuídas em 12 h teóricas e 6 h práticas

**Ementa:** A dentição humana e seu ambiente. Doenças dos tecidos dentais duros e patologia dos tecidos moles. Contribuição da odontologia no rejuvenescimento do terço inferior da face. Análise dos fatores odontológicos que contribuem para o envelhecimento facial: oclusão, osso e gengiva, dentes. Técnicas de antissepsia. Preparo das mãos da equipe cirúrgica. Desinfecção e antissepsia do campo operatório. Agentes antissépticos: sabões, soluções antissépticas. Soluções usadas para aftas e dor de dente. Papel da higiene oral. Receita e prescrição em odontologia. Matérias-primas utilizadas em produtos odontológicos. Veículos e formas farmacêuticas utilizadas na preparação de produtos odontológicos. Adjuvantes farmacêuticos aplicados em formulações odontológicas. Dentifrícios. Colutórios. Clareamento dental: géis. Formulações magistrais para tratamento anticárie, endodontia, odontogeriatria e patologias dos tecidos moles. Legislação veterinária. Variedade das espécies. Prescrições veterinárias. Farmacologia aplicada a medicina veterinária. Fármacos que devem ser evitados ou usados com cautela em animais. Medicamentos veterinários para Dermatologia, Odontologia, Oftalmologia, Ortopedia de pequenos animais, e Doenças Parasitárias e Infecciosas de Caninos e Felinos. Manipulação de complexos vitamínicos e rações. Embelezamento animal: preparações cosméticas.

**Bibliografia básica:**

[BARR, S.C.; BOWMAN, D.D.](http://www.livrariaflorence.com.br/busca.asp?palavrasachadas=1&buscapor=Autor&chaves=Barr,%20Stephen%20C.%20-%20Bowman,%20Dwight%20D.) **Doenças Infecciosas e Parasitárias em Cães e Gatos.** 1ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

DOUGLAS, S. **Fundamentos de oftalmologia veterinária**. 3ed. São Paulo: Roca, 2006, 712p.

GENNARO, A.R. Remington. **A Ciência e a Prática da Farmácia**. 20.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2004, p. 750, 759, 768-770.

GERSON, A.; MARCIA R. **Formulações Aplicadas A Odontologia**. 2.ed. RCN Editora, 2005, 607p.

GIOSO, M.A. **Odontologia Veterinária**. 2ed. São Paulo: Manole, 2007, 160p.

KEDE, M.P.V.; SABATOVICH, O. (eds.). **Dermatologia estética**. 2.ed.rev.ampl. São Paulo: Atheneu, 2009, p.849-852, 975-984.

PADER, M. Dental products. In: WILLIAMS, D.F.; SCHMITT, W.H. **Chemistry and technology of the cosmetics and toiletries industry**. Glasgow: Blackie academic & professional, 1994.

QUEIROZ, F.F.B.; BATISTA, M.E. **Manual Prático Veterinário para Manipulação de Medicamentos**. São Paulo: Tecmedd, 2004, 158p.

SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, G.E. **Dermatologia de pequenos animais.** 2.ed. Rio de Janeiro: Interlivros, 2001, 1130p.

SPINOSA, H.S.; GÓRNIAK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária.** 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 897 p.