



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IV104

**Doenças Infecciosas**

CRÉDITOS: 06 (T02 P04)

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Fornecer aos estudantes de Graduação em Medicina Veterinária, os conhecimentos sobre as relações dinâmicas entre o agente etiológico, o hospedeiro e o meio ambiente, com ênfase para os mecanismos envolvidos na patogenicidade destes microrganismos de importância animal e em Saúde Pública.

**EMENTA:**

Estudo das principais doenças infecciosas dos animais domésticos, enfatizando a etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnósticos, tratamento e profilaxia.

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

**Bacterioses** (ministradas às 2<sup>a</sup> feiras de 13:00 – 16:00 horas)

- Introdução às Doenças Infecciosas
- Mecanismos de Patogenicidade Bacteriana
- Brucelose
- Mastites
- Leptospirose
- Tuberculose
- Listeriose
- Colibacilose
- Salmonelose
- Rinite Atrófica
- Erisipela Suína
- Mormo
- Adenite Equina
- Botulismo
- Tétano
- Carbúnculo Hemático
- Carbúnculo Sintomático

- **Viroses:**

(ministradas às 2<sup>as</sup> feiras de 16 - 17 h / 3<sup>as</sup> feiras de 09 – 12 horas)

- Sanidade Animal no Brasil
- Rota, Corona e Parvovirose
- Raiva e Encefalites
- Anemia Infecciosa Equina
- Papilomatose e Mixomatose
- Pestes Suína: Clássica e africana
- Varíolas
- Cinomose
- Panleucopenia
- Febre Catarral Maligna

- Peste Bovina
- Doenças Vesiculares (Febre Aftosa, Estomatite Vesicular)

### **Orientação Didática**

O programa será desenvolvido através de ensinamentos teórico e prático, dando-se ênfase às importantes doenças transmissíveis especialmente de interesse para o Brasil.

No estudo de cada doença serão abordados especialmente os aspectos referentes à:

- Introdução – Importância Econômica e em Saúde Pública
- Etiologia – Características celulares, de cultivo e bioquímicas gerais
- Epidemiologia – distribuição geográfica – habitat – fatores predisponentes -  
Mecanismos de Transmissão
- Patogenia – fatores de virulência bacteriana
- Manifestações Clínicas
- Achados de Necrópsia
- Diagnóstico – Colheita de Material
- Clínico – Anatomopatológico – Diferencial - Laboratorial
- Tratamento
- Profilaxia

As aulas serão ministradas em auditório, laboratório, á campo ou em outros locais que possam propiciar melhores condições para o ensino. Processos audio-visuais, demonstrações e discussão em seminários serão utilizados durante as aulas, bem como indicação e consulta da literatura especializada, peculiar á cada doença.

Nas aulas práticas, os trabalhos deverão ser , tanto quanto possível, executados obrigatoriamente pelos alunos, de modo a familiarizá-los com os processos empregados para o diagnóstico clínico, laboratorial ou a campo, bem como habilitá-los a empregar os meios preventivos e curativos das diversas doenças.

Durante o curso, poderão ser efetuadas também, visitas à granjas, fazendas de criação, instituições científicas, estabelecimentos que elaboram produtos Veterinários, Hospitais Veterinários, matadouros e locais que possam propiciar subsídios capazes de contribuir

para um melhor conhecimento da matéria lecionada.

Quanto à pesquisa e a experimentação, quando oportuno realizá-las, será dada aos alunos a orientação necessária, especialmente com referência aos métodos a empregar, ao delineamento e a interpretação da pesquisa, à consulta bibliográfica, bem como a apresentação dos resultados desses trabalhos, abordando ainda as normas que devem ser seguidas na redação de trabalhos destinados à apresentação de relatórios, elaboração de teses ou publicações científicas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BIBERSTEIN, E.L. & ZEE, Y.C. 1994. Tratado de Microbiologia Veterinária. Ed. Acribia, Zaragoza, España, 673 p.

CORREA, W.M. & CORREA, C.N.M. 1992. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. 2ª ed. Ed. Médica e Científica, 843 p.

BEER, Joaquim. Doenças infecciosas em animais domésticos. São Paulo: Rocca, 1988, 380 p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BLOOD, G.R. & RADOSTITS, O.M. 1991. Clínica Veterinária. 7ª Ed. Guanabara Koogan, 1263 p

CARTER, G.R. 1984. Diagnostic procedures in Veterinary bacteriology and Micology. 4<sup>th</sup> ed., Charles C. Thomas, Illinois, 515 p.

CARTER, G.R.; CHENGAPPA, M.M. & ROBERTS, A.W. 1995. Essentials of Veterinary Microbiology, 5<sup>th</sup> ed., Williams & Wilkins, 394 p.

NICOLET, J. 1986. Compêndio de Bacteriologia Veterinária. Ed. Acribia, Zaragoza, 275 p.

RIET-CORREA, F.; SCHILD, A.L.; MENDEZ, M.C. & LEMOS, R.A.A. 2001. Doenças de Ruminantes e Equinos. Varela Editora e Livraria Ltda. Vol I, 425 p.

SCANLAN, Ch. M. 1991. Introduccion a la bacteriologia veterinaria. Ed. Acribia, Zaragoza, España, 555p.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IV 105

**Doenças Parasitárias**

CRÉDITOS: 06 (T 02 P 04)

Cada crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Proporcionar ensinamentos teóricos e práticos que permitam aos alunos diagnosticar, tratar e estabelecer medidas de profilaxia para as ecto e endoparasitoses dos animais domésticos, com ênfase para animais de produção.

**EMENTA:**

Estudo das doenças causadas ou transmitidas por ecto e endoparasitos dos animais domésticos, com ênfase para o diagnóstico, tratamento e a profilaxia

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

### **PROGRAMA TEÓRICO:**

Introdução ao estudo das doenças parasitárias, incluindo conceitos, definição, histórico. Análise crítica das doenças causadas por parasitos nos animais de Produção e de Companhia.

Helmintoses gastrintestinais dos carnívoros. Diversidade da fauna helmíntica. Estratégia de vida, fisiopatologia e aspecto clínico.

Helmintoses gastrintestinais dos equídeos. Diversidade da fauna helmíntica. Estratégia de vida, fisiopatologia e aspecto clínico.

Helmintoses gastrintestinais dos ruminantes. Estratégia de vida, fisiopatologia e aspecto clínico.

Epidemiologia e controle de helmintos. sazonalidade dos helmintos em animais domésticos. Fatores inerentes aos hospedeiros/parasitos/ ambiente que determinam patogenicidade. Alternativas para controle e profilaxia.

Sarnas e dípteros dos animais domésticos. Diversidade das ectoparasitoses. Biologia, importância, fisiopatologia e aspecto clínico.

Ixodídeos. Importância, bio-ecologia das principais espécies de carrapatos. Etiopatogenia, biologia e epidemiologia. Controle no hospedeiro, controle no ambiente.

Babesiose e anaplasmoses. Epidemiologia e controle da tristeza parasitária. Pré-imunização, quimioprofilaxia, vacinas e profilaxia.

Rickettsioses e Borrelioses em animais de produção e companhia. Análise crítica dos métodos de diagnóstico, tratamento e profilaxia, com ênfase para os aspectos de zoonoses.

Tripanosomose americana e africana. Origem e dispersão da tripanosomose nas américas. Ciclo evolutivo, importância e fisiopatologia. Diagnóstico e profilaxia.

Leishmanioses mucocutânea e visceral. Estratégia de vida, importância e fisiopatologia. Diagnóstico, tratamento e profilaxia

Coccidioses dos animais domésticos. Importância, ciclo evolutivo e fisiopatologia. Diagnóstico, tratamento e profilaxia.

### **CONTEÚDO PRÁTICO:**

Confecção, fixação e coloração de esfregaços de sangue em mamíferos e aves

Identificação de hematozoários e correlação com doença

Imunodiagnóstico em Doenças Parasitárias

Métodos e Técnicas para diagnóstico de ectoparasitoses em animais de produção

Métodos e Técnicas para diagnóstico de ectoparasitoses em animais de companhia

Métodos e técnicas para utilização de produtos acaricidas e inseticidas

Diagnóstico de helmintoses em animais de companhia

Diagnóstico de helmintoses em Ruminantes e Equídeos – Ovhelminoscopia

Diagnóstico de helmintoses em ruminantes e equídeos – Coprocultura e identificação de larvas

Calculo das cargas patogênicas e interpretação dos resultados



**BIBLIOGRAFIA BASICA:**

REY, L. 1991. Parasitologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

URQUHART, G.M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J.L.; DUNN, A.M.; FENNINGS, F.W. 1987. Veterinary Parasitology. Longman Scientific & Technical. Glasgow, 2896p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ACHA, P. N. & SZYFRES, B. 1997. Zoonosis y enfermedades transmissibles comunes al hombre y a los animales. Washington: OPS. 989 p. (Pub. Cient., 505).

BARRETO, M. L., CARMO, E. H., SANTOS, C. A de S. et al. 1996. "Emergentes", "Re-emergentes" e "Permanecentes": Tendências recentes das doenças infecciosas e parasitárias no Brasil. IESUS, 3: 7-17.

BOWMAN, D.D. 1995. Georgis" Parasitology for Veterinarians. 6th edition 430p. Philadelphia: Saunders.

BURGESS, N.R.H. & COWAN, G.O. 1993. A Colour Atlas of Medical Entomology (Medical Atlas, Vol. 10). Chapman & Hall

DRUMMOND, R.O.; GEORGE, J.E.; KUNZ, S.E. 1988. Control of arthropod pest of livestock: a review of technology. Boca Raton: CRC Press, Inc.

JEFFREY, H.C. 1991. Atlas of Medical Helminthology and Protozoology. 3rd/Spiral. Churchill Livingstone.

MS/FNS/CENEPI. 1998. Guia Brasileiro de Vigilância Epidemiológica. Brasília: Fundação Nacional de Saúde.

OFFICE INTERNACIONAL DES ÉPIZOOTIES. Risk analysis, animal health and trade. Rev. sci. tech. Off. int. Epiz., 12 (4 ), 1993.

PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: GUANABARA KOOGAN, 1995. 583p.

PESSOA S.B. & MARTINS, A.V. 1982. Parasitologia Medica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

QUINN, P.J.; DONNELLI, W.J. & CARTER, M.E. (Eds). 1997. Microbial and Parasitic Diseases of Dog and Cat. Saunders Company.

RIBEIRO, M.F.B.; PATARROYO, J.H.S. 1998 Ultrastructure of babesia bigemina gametes obtained "in vitro" erythrocyte cultures. Veterinary Parasitology, v.76, p.19-25.

SELL, S 1996. Immunology, Immunopatology & Immunity. 5th Edition. 1014p. Appleton & Lange: Stamford.

SOULSBY, E.J.L. Helminths, Arthropods and Protozoa of domesticated animals. London. Lea and Febiger, Philadelphia, 7ed, 1982.

UENO, H., & GUTIERRES, V.C. Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes. Japan International Cooperation Agency. Toquio, Japão, 1994.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IV 141	<b>Sanidade Avícola</b>
CRÉDITOS: 04 (T-02 P-02)	Cada crédito corresponde a 15 h/aula

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Caracterizar os principais problemas em Sanidade Avícola, fornecendo dados atualizados para a discussão e possíveis soluções, no sentido de informar e formar um profissional capaz de prevenir as doenças avícolas, diagnosticá-las, trata-las, controlar surtos, assim como a sua importância na atuação profissional em relação à atividade privada e oficial..

**EMENTA:**

Estudo teórico e prático das doenças das aves de produção, destacando a etiologia, patogenia, métodos de isolamento, epidemiologia, sinais clínicos, patologia, diagnóstico, prevenção, tratamento e controle.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

**Aulas Teóricas:**

1. Introdução ao Estudo da Sanidade Avícola - Metodologia do Curso
2. Doença de Marek
3. Leucose Aviária
4. Laringotraqueíte Infecciosa
5. Adenovirose
6. Doença de NewCastle
7. Doença de Gumboro
8. Borna Doença
9. Encefalomielite Aviária

10. Bronquite infecciosa
11. Anemia infecciosa
12. Pneumovirose
13. Influenza aviária
14. Micoplasmose
15. Salmonelose
16. Colibacilose
17. Estafilococose e estreptococose aviária
18. Coriza infecciosa
19. Doenças metabólicas
20. Doenças nutricionais
21. Micose e micotoxicose
22. Coccidioses
23. Parasitoses ( Ecto e Endoparasitos )

**Aulas Práticas:**

1. Técnica de necropsia e identificação de lesões
2. Biossegurança
3. Técnicas sorológicas
4. Coleta e remessa de material ao laboratório
5. Técnicas de isolamento e identificação de patógenos aviários
6. Coleta e identificação de ecto e endoparasitos
7. Vacinas e vacinações

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ANDREATTI FILHO, R. F. Saúde Aviária e Doenças. ROCA, 2007. 314p.

CALNEK, B. W. Doenças das aves. 2a. ed. México: Ed. Manual Moderno, 2000. 1110 p.

JUNIOR, A. B.; MACARI, M. Doença das aves. Campinas: Apinco, 2000. 1080 p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ALTMAN, R. B.; CLUBB, S. L.; DORRESTEING, G. M.; QUESENBERRY, K. Avian medicine and surgery. USA: W.B. Saunders Company, 1997. 1070 p.

BENEZ, S. M. Aves. 2a. ed. São Paulo: Robe Editorial, 1999. 497 p.

CALNEK, B. W. Diseases of poultry. 10a. ed. USA: 1997. 949 p.

RANDALL, C. J. Colour atlas of diseases domestic fowl & turkey. England: Wolf Medical Publications Ltd, 1986. 116 p.

ROITT, I. M.; BROSTOFF, J.; MALE, D. Fundamentos de Imunologia. 10a. ed. São Paulo: Ed. Manole Ltda, 2004. 423 p.

ROSSKOPF, W.; WOERPEL, R. Diseases of cage and aviary birds. 3a. ed. Hong Kong: Williams & Williams, 1996. 1088 p.

RUPLEY, A. E. Manual de clínica aviária. São Paulo: Editora Roca, 1999. 582 p.

WHITTOW, G. C. Avian physiology. 5a. ed. USA: Academic Press, 2000. 685 p.

WOERNLE, H. Enfermedades de las aves. Zaragoza, España: Editorial Acribia S.A., 1996. 150 p.

**Periódicos:**

1. Avian Diseases
2. Veterinary Record
3. Avian Pathology
4. Poultry Science
5. Journal Virology
6. American Journal Veterinary Research



**MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**  
**DAARG - DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO**  
**GERAL**  
**DRA - DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS**

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**DISCIPLINA**

**CÓDIGO:** IV145  
**NOME:** ZONOSSES  
**PRÉ-REQUISITO:** Epidemiologia Geral  
**CRÉDITOS:** (T-2)  
• Cada crédito corresponde a 15 h/aula

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA  
INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:** Capacitar o discente a compreender a dinâmica da cadeia epidemiológica das principais zoonoses, bem como identificar fatores de origem natural e antropogênica que interferem nos padrões de ocorrência dessas doenças.

**EMENTA:** Estudo das principais zoonoses de importância para a saúde pública e daquelas sob risco de introdução no país. Aspectos eco-sócio-epidemiológicos. Mecanismos de transmissão. Aspectos clínicos de relevância; meios de diagnóstico e mecanismos de prevenção, controle e erradicação. Programas oficiais de profilaxia, controle e erradicação de zoonoses.

**PROGRAMA ANALÍTICO:**

**Aulas Teóricas:**

1. Apresentação da disciplina, definições e conceitos fundamentais em zoonoses.
2. Fatores naturais e antropogênicos envolvidos nos padrões de ocorrência e nas alterações do perfil epidemiológico das zoonoses.
3. Principais zoonoses de origem bacteriana:
  - 2.1. Peste
  - 2.2. Leptospirose
  - 2.3. Tuberculose
  - 2.4. Brucelose
  - 2.5. Febre Maculosa

- 2.6. Borreliose
3. Principais zoonoses de origem fúngica:
  - 3.1. Esporotricose
  - 3.2. Criptococose
  - 3.3. Histoplasmose
4. Principais zoonoses causadas por protozoários:
  - 4.1. Toxoplasmose
  - 4.2. Leishmaniose Tegumentar Americana
  - 4.3. Leishmaniose Visceral Americana
5. Principais zoonoses causadas por helmintos:
  - 5.1. Complexo teníase-cisticercose
  - 5.2. Larva *migrans* cutânea
  - 5.3. Larva *migrans* visceral
  - 5.4. Complexo Equinococose-Hidatidose
  - 5.5. Anisaquíase
6. Principais zoonoses de Origem Viral:
  - 6.1. Raiva
  - 6.2. Encefalomielite Equina
  - 6.3. Hantavirose
  - 6.4. Influenza
7. Zoonoses Emergentes de Interesse em Saúde Pública:

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales.** Vol. I, II e III. Washington D.C. Organizacion Panamericana de la salud. 3a. ed., 2001/2003 . Publicacion cientifica no. 580.
2. COURA, J. R. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Vols. I e II. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2005. 3157p.
3. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Guia de Vigilância Epidemiológica.** Brasília/ DF. 2005, 846p.
4. REY, L. **Parasitologia.** Guanabara Koogan, 1991.
5. VERONESI, R.; FOGACCIA, R . (editores). **Tratado de Infectologia.** São Paulo: Atheneu, 1996.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR :**

6. BEER, J. **Doenças Infecciosas em Animais Domésticos.** São Paulo: Roca, 1988.
7. QUINN, P. J. et al. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas.** Porto Alegre: Artmed, 2005.

**Periódicos:**

1. Revista de Saúde Pública (FSP/ USP)
2. Revista Clínica Veterinária
3. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical
4. Revista Brasileira de Epidemiologia

**Outras fontes:**

1. [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov) (Centro de Controle de Doenças – Atlanta/ USA)
2. [www.pasteur.saude.sp.gov.br](http://www.pasteur.saude.sp.gov.br) (Instituto Pasteur de São Paulo)
3. Doenças Infecciosas e Parasitárias: Aspectos Clínicos, Vigilância Epidemiológica e Medidas de Controle. Guia de Bolso. Disponível em ([http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/funasa/GBDIP001\\_total.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/funasa/GBDIP001_total.pdf))
4. [www.fiocruz.br](http://www.fiocruz.br)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IV341	CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA I
CRÉDITOS: 04 (T-02 P-02)	Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE MEDICINA E CIRURGIA

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Desenvolver nos estudantes habilidades e competências para o exercício profissional do Médico Veterinário na clínica Médica animais de companhia.

**EMENTA:**

Estudo clínico, com abordagem teórica e prática das doenças que acometem os animais de companhia, relacionadas ao metabolismo, à nutrição, aos neonatos, a atividade específicas e aos aparelhos da visão e tegumentar.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Afecções Oftalmológicas: quadros mórbidos: da córnea, da retina, da úvea, da conjuntiva e ducto lacrimal, glaucoma e catarata.

Afecções Dermatológicas: diagnóstico em dermatopatias: hormonais, nutricionais, autoimunes, alérgicas e pruriginosas; alopecias, distúrbios da queratinização.

Afecções Carenciais e Metabólicas: raquitismo e diabetes mellitus.

Neonatologia: cuidados com recém natos, puericultura, principais afecções neonatal e



cardiopatas congênitas.

Medicina Esportiva: aspectos clínicos de animais de competição.

### **BIBLIOGRAFIA BASICA:**

MUELLER, RS DERMATOLOGIA PARA O CLINICO DE PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Roca, 1ªed, 2003.

HAVEY, RG MANUAL COLORIDO DE DERMATOLOGIA DO CAO E GATO. Ed.Revinte, 1ªed, 240p, 2004.

CARLOTTI & PIN DIAGNOSTICO DERMATOLOGICO. Ed.Roca, 1ªed, 220p, 2004.

DOUGLAS, HS FUNDAMENTOS DE OFTALMOLOGIA VETERINARIA. Ed.Roca, 2005.

MEDLEAU, L & HNILICA, KA DERMATOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Roca, 1ªed, 368p, 2003.

RHODS, DERMATOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Revinte, 1ªed. 702p, 2005.

MAZZAFENO & FERRO, MANUAL DE PROCEDIMENTOS VETERINARIO E TRATAMENTO EMERGENCIAL. Ed.Roca, 8ªed, 760p, 2007.

NELSON & COUTO, MANUAL DE MEDINA INTERNA DE PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Elsevier, 2ªed, 1103p, 2006.

RIIS, RC SEGREDOS EM OFTALMOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Artmed, 1ªed, 397p, 2005.

STEPHEN, JB MANUAL SAUNDERS – CLINICA DE PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Roca, 3ªed, 2072p, 2008.

FRAGATA, MS EMERGENCIA E TERAPIA INTENSIVA VETERINARIA EM PEQUENOS ANIMAIS. Ed.Roca, 1ªed, 912p, 2008.

HERRERA, D OFTALMOLOGIA CLINICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA. Ed.MedVet, 1ªed, 316p, 2008.

MORGAN, RV HANDBOOK OF SMALL ANIMAL PRACTICE. Ed.Saunders, 5ªed, 1400p, 2008.

GELATT OPHTHALMOLOGY. Ed.Blackwell, 4ªed, 1672p, 2007.

TON, W. DEMATOLOGIA CLINICA DE CAES E GATOS, 144P, Manole, 2003.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

\* Compendium Continuing Education for the Practicing Veterinarian

\* Canine Practice

\* Feline Practice

\* Journal Small animal practice.

\* The Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice

\* Revista Brasileira de Medicina Veterinária

- \* Revista Clínica Veterinária
- \* A Hora Veterinária
- \* Jornal do Conselho Federal de Medicina Veterinária.
- \* Jornal do Conselho Regional de Medicina Veterinária (atualização científica)
- \* Nosso Clínico (medicina veterinária para animais de companhia)
- \* [www.ivis.org](http://www.ivis.org)
- \* [WWW.portaldapesquisa.com.br](http://WWW.portaldapesquisa.com.br)
- \* [WWW.crmv.com.br](http://WWW.crmv.com.br)
- \* [WWW.periodicosapes.gov](http://WWW.periodicosapes.gov)
- \* [WWW.medstudants.com.br](http://WWW.medstudants.com.br)
- \* [WWW.medonline.com.br](http://WWW.medonline.com.br)
- \* [WWW.scholar.google.com.br](http://WWW.scholar.google.com.br)

[DI1] Comentário:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IV343	CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO I
CRÉDITOS: 04 (T-02 P-02)	Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE MEDICINA E CIRURGIA

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Habilitar o estudante através do estudo clínico a diagnosticar, tratar e conduzir as diferentes enfermidades que afetam os Eqüídeos e Suínos.

**EMENTA:**

Estudo clínico das principais enfermidades que afetam os diferentes sistemas orgânicos dos monogástricos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Neonatologia: icterícia hemolítica do potro recém nascido; persistência do úraco; ruptura da bexiga; onfaloflebite; poliartrite; septicemia; afecções respiratórias e digestivas em potros.

Afecções Dermatológicas: dermatites e dermatoses autoimunes e granulomatosas.

Afecções Digestórias: estomatites; disfagia, faringite; obstrução do esôfago; afecções do estômago, intestino delgado e intestino grosso; diarreias; síndrome cólica; peritonite. Úlcera gastroesofágica e diarreia em suínos.

Afecções Respiratórias: sinusite, guturocistites, hemiplegia laríngea; obstrução

recorrente das vias aéreas; doença inflamatória das vias aéreas; hemorragia pulmonar induzida por esforço e epistaxe; pneumonia e pleurite. Rinites e pneumonias em suínos.

Afecções Circulatórias: trombose das artérias ilíacas; flebite da jugular; linfangites; insuficiência cardíaca; arritmias e morte súbita.

Afecções do Sistema Nervoso: traumas e fraturas da coluna vertebral; paralisia do nervo facial; paralisia do nervo radial; paralisia do nervo femoral; leucoencefalomalácia; mieloencefalopatias.

Afecções Urinárias: nefrites; nefroses; urolitíases.

Afecções carênciais e metabólicas: Deficiência de cálcio e fósforo; mioglobínúria, laminite asséptica, deficiência de vitamina E e selênio, acidose e alcalose metabólica; fluidoterapia. Intoxicação por NaCl em suínos.

Afecções Locomotoras: claudicações: miopatias; tendinites; artrites; afecções podais; pododermatite asséptica difusa.

Afecções das glândulas mamárias: mastites, complexo mastite-metrite-agalaxia em suínos.

#### **BIBLIOGRAFIA BASICA:**

BROMILEY, M. **Equine injury, therapy and rehabilitation**. London. Blackwell Scientific Publ., 1993.

DYSON S.J. **Equine Practice**. 1ª ed., London: Wolfe Publishing, 1992, 294p.

GOLUBEFF, B. **Abdome agudo eqüino**, 1ª ed., São Paulo, Ed. Varela, 1993, 174p.

HODGSON, ROSE. **Manual Clínico de eqüinos**. Nueva Editorial Interamericana S.A.. México, 1993. 632p.

LEWIS, L.D. **Nutrição Clínica Eqüina**: Alimentação e cuidados. São Paulo: Livraria Roca, 2000, 710p.

BEECH, J. **Equine respiratory disorders**, 1ª ed., Philadelphia: Lea&Febiger, 1991, 259p

HODGSON; R. **The athletic horse**. Philadelphia, W.B. Saunders , 1994.

KNOTTENBELT, D.C.; PASCOE, R.R. **Color atlas of diseases and disorders of the horse**, Barcelona: Wolfe, 1994, 432p.

KOBLUK, C.N.; AMES., T.R.; GEOR, R.J. **The horse: diseases & clinical management**. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1995. 1336p.

KOTERBA, A M.; DRUMOND, W.H.; KOSCH, P. **Equine clinical neonatology**, 1ª ed.

Philadelphia: Lea & Febiger, 1990, 846p.

MANSMANN, R.A.; Mc ALLISTER, E.S.; PRATT, P.W. **Equine medicine and surgery**. California. American Veterinary Publications, 1991

PICOCK, J.F. **Equine reproduction and stud medicine**, 1ª ed. Barcelona: Manson Publishing, 1997, 208p.

REED, S.M.; BALY, W.M. **Medicina interna eqüina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998, 938p.

ROBINSON, N.E. **Current Therapy in Equine Medicine**, 3ªed. W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1997,800p.

ROSE, R.J., HODGSON, D.R. **Manual of equine practice**. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1993. 532p.

SAVAGE, C.J. **Segredo em medicina de eqüinos**, 1ª ed., Porto Alegre, Artmed Ed., 2001, 414p.

SMITH, B. P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. São Paulo: Manole, v.1, 1994. 978p.

SMITH, B. P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. São Paulo: Manole, v.2, 1994. 1738p.

SOBESTIANKY, J & Col **Patologia e Clínica Suína**. Porto Alegre: 1ª ed, 1993.

SPEIRS, V.C. **Clinical examination of horses**. Philadelphia, W.B. Saunders,1997

STASHAK, T.S. **Claudicação em eqüinos segundo Adams**, 4ª ed., São Paulo, Ed. Roca, 1994, 943p.

THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos cavalos**. 3 ed. São Paulo: Ed. Varela. 1996, 643p

WHITE, N.A, **The Equine Acute Abdomen**, LEA&FEBIGER, Philadelphia, 1990.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

\* **Compendium Continuing Education for the Practicing Veterinarian**

\* **Equine Practice**

\* **The Veterinary Clinics of North America: Equine Practice**

\* **The Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice**

\* **Revista Brasileira de Medicina Veterinária**

\* **A Hora Veterinária**

\* **Jornal do Conselho Federal de Medicina Veterinária.**

\* **Jornal do Conselho Regional de Medicina Veterinária (atualização científica)**

\* [www.ivis.org](http://www.ivis.org)

\* [www.mrigon.hpg.ig.com.br/patologia-equinos](http://www.mrigon.hpg.ig.com.br/patologia-equinos)

\* [www.mgar.vet.br/vam/aula-equino](http://www.mgar.vet.br/vam/aula-equino)

\* [www.mgar.vet.br/vam/aula-suino](http://www.mgar.vet.br/vam/aula-suino)

\* [www.portaldapesquisa.com.br](http://www.portaldapesquisa.com.br)

\* [www.crmv.com.br](http://www.crmv.com.br)

\* [www.periodicosapes.gov](http://www.periodicosapes.gov)

- \* [www.medstudants.com.br](http://www.medstudants.com.br)
- \* [www.medonline.com.br](http://www.medonline.com.br)
- \* [www.scholar.google.com.br](http://www.scholar.google.com.br)

[DI1] Comentário:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
PROGRAMA ANALÍTICO

**DISCIPLINA**

CÓDIGO: IV346

PATOLOGIA E CLÍNICA  
CIRÚRGICA

CRÉDITOS: 06 (T-02 P-04)

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE MEDICINA E CIRURGIA

INSTITUTO DE VETERINÁRIA

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:** Habilitar o estudante através do estudo clínico cirúrgico das principais enfermidades que afetam as espécies animais.

**EMENTA:**

Estudo clínico cirúrgico envolvendo assepsia, antissepsia, procedimentos pré, trans e pós-cirúrgicos nos diferentes sistemas orgânicos das diferentes espécies animais.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Assepsia e antissepsia: Definição de assepsia e antissepsia. Descrição dos métodos de assepsia e antissepsia utilizados em cirurgia, materiais e suas características.
2. Pré e pós-operatório: Avaliação das alterações provocadas pelas patologias através de exame clínico e complementares com objetivo de detalhar tais alterações e suas conseqüências no ato operatório. Determinação das possíveis conseqüências e complicações que envolvem o ato operatório, e formas de prevenção para minimizar tais complicações.
3. ABCD do trauma: Avaliação do paciente traumatizado abordando seu exame, cuidados, sintomas e orientação do tratamento. Determinação das alterações que

caracterizam esses pacientes e o prognóstico após a instituição do tratamento.

4. Resposta endócrina ao trauma: Estudo da fisiopatologia inerente às respostas observadas no organismo submetido ao trauma, seja ele cirúrgico ou de outra ordem.

5. Feridas: Estudo das várias formas de ferida que acomete o organismo, determinando suas causas, apresentação, classificação, sintomas, característica, tratamento e prognóstico.

6. Cicatrização: Estudo relativo ao processo desenvolvido pelo organismo para reparação de um tecido corporal, abordando as fases, cuidados, material e terapêutica empregada. Orientação das técnicas de anaplastia para utilização no reparo das lesões.

7. Queimaduras: Estudo dos traumatismos térmicos que acometem os animais, abordando os agentes, área corporal, extensão das lesões, localização, comprometimento do organismo e as conseqüências. Os materiais e procedimentos clínicos e cirúrgicos utilizados para o tratamento, além das complicações e prognóstico da lesão.

8. Distrofias cirúrgicas/Enfisema traumático: Estudo das deformidades e alterações provenientes dos processos cirúrgicos realizados. Estudo das alterações produzidas pela presença de ar nas malhas dos tecidos decorrentes de traumatismo, abordando as causas, sintomas, complicações tratamento e prognóstico das lesões.

9. Abscesso/fístula: Estudo da fisiopatologia da formação das fístulas e abscessos, suas manifestações clínicas, complicações e tratamentos instituídos.

10. Abordagem cirúrgica das neoplasias: Estudo dos processos neoplásicos com objetivo de resolução cirúrgica, abordando sua classificação, caracterização clínica, síndromes para-neoplásicas, tratamentos possíveis e conseqüências para o animal.

11. Calo ósseo/fraturas: Estudo das fraturas que acometem os animais, observando os tipos, apresentação, classificação, sintomas, diagnóstico clínico e radiológico. Formação de calo ósseo, observando, as etapas e os fatores que podem interferir de forma positiva ou negativa para a formação do calo ósseo.

12. Tratamento das fraturas: Estudo relativo aos métodos utilizados para tratamento das fraturas dos ossos dos animais, envolvendo indicações, contra-indicações, vantagens, desvantagens e princípios dos métodos de tratamento disponíveis.

13. Patologias cirúrgicas articulares: Estudo das alterações que envolvem as articulações dos animais, desde distúrbios de crescimento a patologias adquiridas. Considerando, fatores hereditários, alimentares, ambientais, comportamentais e iatrogênicos. Abordagem dos procedimentos clínicos e cirúrgicos para tratamento de tais lesões.

14. Bandagens e imobilizações: Estudo dos materiais e métodos utilizados na elaboração das bandagens e imobilizações, abordando indicações, contra-indicações, aspectos anátomo-fisiológicos e complicações.

15. Afecções cirúrgicas do esôfago e da traquéia: Estudo relativo às afecções que



envolvem o esôfago e a traquéia, abordando fatores predisponentes, sintomas, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, complicações e prognóstico.

16. Afecções cirúrgicas do tórax: Estudo relativo às afecções que envolvem o tórax, abordando fatores predisponentes, sintomas, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, complicações e prognóstico.

17. Afecções cirúrgicas da cavidade oral e anexos: Estudo relativo às afecções que envolvem a cavidade oral e seus anexos, abordando fatores predisponentes, sintomas, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, complicações e prognóstico.

18. Afecções cirúrgicas do sistema digestivo: Estudo relativo às afecções que envolvem o sistema digestivo, abordando fatores predisponentes, sintomas, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, complicações e prognóstico.

19. Afecções cirúrgicas do sistema urinário: Estudo relativo às afecções que envolvem o sistema urinário, abordando fatores predisponentes, sintomas, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, complicações e prognóstico.

20. Afecções cirúrgicas do globo ocular e anexos: Estudo relativo às afecções que envolvem o globo ocular e seus anexos, abordando fatores predisponentes, sintomas, diagnóstico, tratamento clínico e cirúrgico, complicações e prognóstico.

#### **BIBLIOGRAFIA BASICA:**

-Atlas de Cirurgia de Pequenos Animais. F. J. van Sluijs. Editora Manole, 1992. São Paulo, SP.

-Manual de Ortopedia e Tratamento das Fraturas dos Pequenos Animais. Wade O. Brinker; Donald L. Piermattei; Gretchen L. Flo. Editora Manole, 3<sup>a</sup> ed. 1999. São Paulo.

-Manual of Small Animal Arthrology. John Houlton and Robert Collinson. British Small Animal Veterinary Association. Matthew Poulson Typesetting & Design, 1994. Bournemouth, England.

-Small Animal Orthopedics. Marvin L. Olmstead. Mosby-Year Book, Inc, 1995. St. Louis, Missouri.

-Small Animal Spinal Disorders Diagnosis and Surgery. Simon J. Wheeler and Nicholes J. H. Sharp. Mosby Wolfe Publishing, an imprint of Times Mirror International Publishers Limited, 1994. London, England.

- Cirurgia de Pequenos animais. Theresa Welch Fossum. 1<sup>a</sup> ed. Editora Roca, 2002. São Paulo, Brasil.

-Textbook of Small Animal Surgery. Douglas Slatter, 2nd ed. W.B. Saunders Company, 1993. Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.

-The Cat Disease and Clinical Management. Robert G. Sherding, 2nd ed., Churchill Livingstone, 1994. New York, N.Y., U.S.A.

-A. L. Selmi; J. G. Padilha Filho. Rupture of the cranial cruciate ligament associated with deformity of the proximal tibia in five dogs. The Journal of Small Animal Practice, v.42, n.8, p.390-393, 2001.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- P.D. Pacchiana; E. Morris; S. L. Gillings; C.R Jessen; A. J. Lipowitz. Surgical and postoperative complications associated with tibial plateau leveling osteotomy in dogs with cranial cruciate ligament rupture: 397 cases (1998-2001). Journal of the American Veterinary Medical Association, v.222, n.2, january 15, p.184-193, 2003.

- w. C. Renberg. Evaluation of the lame patient. The Veterinary Clinics of the North America: Small Animal Practice, v.31, n.1, january, p. 1-9, 2001.

- B. Slocum, T. D. Slocum. Tibial plateau leveling osteotomy for repair of cranial cruciate ligament rupture in the canine. The Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, v.23, n.4, july, p.777-795, 1993.

- A. L. Selmi; J. G. Padilha Filho. Rupture of the cranial cruciate ligament associated with deformity of the proximal tibia in five dogs. The Journal of Small Animal Practice, v.42, n.8, p.390-393, 2001.

[D11] Comentário: