



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



<b>Disciplina</b>	DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO EM MEDICINA VETERINÁRIA				<b>Código</b>	CVE60	
<b>Carga Horária</b>	45	<b>Créditos</b>	3	<b>Tipo</b>	Eletiva	<b>Nível</b>	M/D
<b>Objetivos (Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de)</b>							
<p><b>Objetivos Gerais:</b> A disciplina objetiva treinar o aluno na coleta de materiais e realização de necropsias em todas as espécies animais para diagnóstico anatomopatológico.</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b> A disciplina visa fornecer subsídios básicos e atualizados para que o aluno possa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aperfeiçoar a interpretação das descrições e a interpretação macro e microscópica das lesões encontradas;</li><li>- Saber diferenciar com segurança alterações “post-mortem” de alterações “in vivo”;</li><li>- Diferenciar alterações de órgãos que não tenham significado funcional das alterações com importância no desencadeamento do quadro patológico a ser avaliado;</li><li>- Conhecer principalmente a patogenia, alterações de necropsia e histopatológicas das doenças a serem vistas durante as necropsias e discutir o diagnóstico diferencial;</li><li>- Saber coletar o mais adequadamente possível o material para os exames laboratoriais complementares que se fizerem necessários;</li><li>- Fazer o diagnóstico macroscópico associando corretamente os sinais clínicos e epidemiologia descritos com as lesões observadas;</li><li>- Descrever a histopatologia das lesões observadas;</li><li>- Confeccionar os laudos técnicos para veterinários que atuam na clínica de pequenos e grandes animais.</li></ul>							
<b>Ementa do programa</b>							
Alterações patológicas x alterações “post-mortem”. Interpretação das descrições e interpretação macro e microscópica das lesões. Correlações morfoclínicas das patologias dos animais domésticos. Técnicas de necropsia, diagnóstico histopatológico e citopatológico. Colheita e remessa de material para exame laboratorial. Laudos de histopatologia e de necropsia.							
<b>Discriminação do Conteúdo Programático: (Especificar se teórico e/ou prático)</b>							
<p>Métodos de estudo das lesões O exame anatomopatológico - sua importância como método de estudo das lesões / doenças. Exame macroscópico - Material de estudo: cadáveres, órgãos e peças operatórias. A necropsia ou exame post-mortem - sua importância e objetivos. Técnica de necropsia de campo de animais domésticos. Sala de necropsias: regras gerais de assepsia, equipamento e vestuário. Coleta de material para exames histopatológicos. Alterações post-mortem Coleta de material para outros exames: microbiológico, parasitológico, virológico e toxicológico. Exame microscópico (histopatológico) - Material de estudo: fragmentos de órgãos / tecidos provenientes de necropsias e cirurgias. Informação adicional que deve acompanhar o material de estudo Biópsias e citologias Diagnóstico anatomopatológico: limitações, formulação e elaboração de um relatório. Regras de envio de material para o laboratório Realização de necropsias: Observação e caracterização lesional de órgãos Observação de preparações histopatológicas de fragmentos retirados das necropsias realizadas Discussão de casos e fórum de lâminas</p>							
<b>Bibliografia (livros e artigos científicos indicados)</b>							



## BIBLIOGRAFIA

1. BEER, J. **Doenças infecciosas em animais domésticos**. Vol.1 e Vol.2, São Paulo: Roca, 1999.
2. COETZER, J.A.W., THOMSON, G.R., TUSTIN, R.C. **Infectious diseases of livestock with special reference to southern africa**. Oxford: Oxford University Press. V.1; V.2, 1994.
3. CORREA, W.M. & CORREA, C.N.M. **Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1992.
4. GREENE, C.E. **Infectious Diseases of the dog and the cat**. 2 ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1998.
5. MERCK **Manual Merck de veterinária**. 7 ed. São Paulo: Roca, 1997.
6. REBHUN, W.C.; GUARD, C; RICHARDS, C. **Doenças do gado leiteiro**. São Paulo: Roca, 2000.
7. RIET CORREA, F., SCHILD, A. L. & MENDEZ, M.C. **Doenças dos ruminantes e eqüinos**. 2 ed. São Paulo: Varela, V.1; V2, 2001.
8. SOBESTIANSKY, J; BARCELLOS, D. **Doenças dos suínos**. 2 ed. Goiânia: Cãnone Editorial, 2007, 770p.
9. QUINN, P.J., CARTER, M.E., MARKEY, B. et al. **Clinical Veterinary Microbiology**. Edimburgh: Mosby, 1999.
10. BROWN, C. & BOLIN, C. **Emerging Diseases of Animals**. Portland: Amer Society for Microbiology, 2000.
11. BLOOD, D.C., RADOSTIS, O. M. **Clínica veterinária/ tradução de Adriana Alonso Novais**. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
12. FRANK, C.R. **Controle sanitário da artrite-encefalite caprina**. Salvador: C.R.Frank, 1998.
13. LOSOS, G.J. **Infectious Tropical diseases of Domestic Animals Special Reference to etiology, diagnosis, and biologic therapy**. United Kindom: Longman Group United Kindogdom, 1987.
14. LÁU, H.D. **Doenças de búfalos no Brasil**. Brasília: EMBRAPA, 1999.
15. ROSA, J.S. **Enfermidades em caprinos**. Brasília: EMBRAPA, 1998.
16. TIZARD, I.R., **Imunologia Veterinária – uma introdução**. 5 ed. São Paulo: Roca, 1998.
17. CHEVILLE, N.F. **Introdução à Patologia Veterinária**. São Paulo: Manole, 1994, 556p.
18. BRASILEIRO, G. F. **Bogliolo – Patologia Geral**. 2ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998, 312p.
19. COTRAN, R.S., KUMAR, V., ROBBINS, S.L. **Patologia Estrutural e Funcional**. 6º ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000, 1251p..
20. FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**.-3ed.- São Paulo: Ícone,1997.
21. JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. **Patologia Veterinária**. São Paulo: Ed. Manole, 2000, 1615p.
22. JUBB, K.V.F., KENNEDY, P.C., PALMER, N. **Pathology of Domestic animals**. 4ª ed. New York, Academic Press, 3 volumes, 1993.
23. SLOSS, M. W., Zajac, Anne M., Kemp, Russell L., **Parasitologia Clínica Veterinária** - 6º ed.- Manole,1999.
24. MONTENEGRO, M.R., FRANCO, M. **Patologia. Processos gerais**. 4ª ed. São Paulo, Atheneu, 1999, 320p.
25. BASSO N., et al, **Bases de Parasitologia Veterinária**, Editorial Hemisferio Sur S.A., 1988
26. CIMERMAN, BENJAMIN, E FRANCO, **Atlas de Parasitologia Artrópodes, Protozoários e Helmintos**, Atheneu, São Paulo, 1999.
27. CIMERMAN B., CIMERMANS., **Parasitologia Humana e Seus Fundamentos Gerais** -1º ed.- Atheneu, 1999.
28. MEUTEN, D. J. **Tumors in Domestic Animals**. Iowa State Press, 4ª ed., 2002, 788p.
29. McGAVIN, M.D., ZACHARY, J.F. **Bases da Patologia em Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 4ª. Ed. 2009, 1476p.

## Periódicos Recomendados:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science  
Veterinary Microbiology  
Veterinary Preventive Medicine  
Revista Brasileira de Zootecnia - Universidade Federal de Viçosa - UFV  
Archivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia - UFMG  
Boletim da Indústria Animal - Instituto de Zootecnia - São Paulo  
Journal of Animal Science  
Veterinary Pathology

**Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias**

**Data**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária**

**Data**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_