



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE VETERINÁRIA  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA**

---

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA  
PROFESSOR ADJUNTO EM ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL (IV-126),  
HISTOPATOLOGIA GERAL (IV-108) E HISTOPATOLOGIA II (IV-109)**

Fenômenos cadavéricos

Alterações patológicas do crescimento celular

Transtornos circulatórios

Alterações degenerativas

Patologia das alterações do metabolismo lipídico

Distúrbios pigmentares

Necroses

Inflamações

Neoplasias

**PATOLOGIAS DO SISTEMA DIGESTÓRIO**

Cavidade oral

Esôfago

Rúmen

Retículo

Omaso

Estômago e Abomaso

Intestinos

**PATOLOGIAS DAS GLÂNDULAS ANEXAS AO SISTEMA DIGESTÓRIO**

Fígado e Vesícula biliar

Pâncreas Exócrino

**PATOLOGIAS DO SISTEMA RESPIRATÓRIO**

Cavidade nasal

Seios nasais e paranasais

Faringe

Laringe

Bolsas guturais

Traquéia

Brônquios

Pulmões

Pleura e cavidade pleural

## **PATOLOGIAS DO SISTEMA CIRCULATORIO**

Coração

Pericárdio

Miocárdio

Endocárdio

Vasos

## **PATOLOGIA DO SISTEMA HEMATOPOÉTICO E TECIDO LINFORRETICULAR**

Linfonodos

Baço

Medula óssea

Timo

## **PATOLOGIAS DO SISTEMA ENDÓCRINO**

Hipófise

Adrenal

Tireóide

Paratireóide

Pâncreas (Ilhotas Pancreáticas)

## **PATOLOGIAS DO SISTEMA URINÁRIO**

Rim e Pelve renal

Ureteres

Bexiga

Uretra

## **PATOLOGIAS DO SISTEMA GENITAL FEMININO**

Ovários

Tubas uterinas

Útero

Cérvice

Vagina

Vulva

Glândula mamária

## **PATOLOGIAS DO SISTEMA GENITAL MASCULINO**

Escroto

Túnica vaginal

Cordão espermático

Testículos e epidídimos

Próstata

Pênis

Prepúcio

## **PATOLOGIAS DO SISTEMA LOCOMOTOR**

Músculos

Ossos

Tendões

Articulações

### **PATOLOGIA DAS GLÂNDULAS ENDÓCRINAS**

Tireóide

Paratireóides

Hipófise

Adrenais

### **PATOLOGIAS DO SISTEMA TEGUMENTAR**

Patologias do globo ocular e anexos

Patologias do ouvido externo, médio e interno

Patologias da glândula mamária

### **PATOLOGIAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL E PERIFÉRICO**

Cérebro

Cerebelo

Medula espinhal

Gânglios nervosos

Nervos



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE VETERINÁRIA  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA**

---

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO EM ANATOMIA  
PATOLÓGICA ESPECIAL (IV-126), HISTOPATOLOGIA GERAL (IV-108) E  
HISTOPATOLOGIA II (IV-109)**

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

- BANKS J.W. 1992. Histologia Veterinária Aplicada. 2 ed. Ed. Manole Ltda.São Paulo. 629p.
- BOSTOCK, D. E. & OWEN, L. N. 1975. A colour atlas of neoplasia in the cat, dog and horse. Wolfe Medical Publications London
- CARLTON, W.W. & MCGAVIN, M.D. 1998. Patologia Veterinária Especial de Thomson. 2ª ed. ArtMed: Porto Alegre 672 p.
- CHEVILLE N.F. 2004. Introdução à Patologia Veterinária. 2ª. ed. Ed. Roca, São Paulo. 334 p.
- COETZER J.A.W., THOMSON G.R. & TUSTIN R.C. 2005. Infectious Diseases of Livestock. Ed. Oxford University Press, Cape Town, Southern África, 3 vol.
- DAHME E. & WEISS E. 1989. Anatomia Patologica Especial Veterinaria. 3 ed. Editorial Acribia Zaragoza 489P.
- FILHO, G.B. 2000. Bogliolo Patologia. 6ª ed. Ed.Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1328p.
- FRASER, C.M. (ed.) 1991. The Merck Veterinary Vanual. 7ª ed. Merck & Co., Inc., Rahway.
- JONES T.C.; HUNT R.D. & KING N.W. 2000. Patologia Veterinária. 6 ed. Ed. Manole Ltda.São Paulo.1415p.
- JUBB K.V.F.; KENNEDY P.C. & PALMER N. 1993. Pathology of Domestic Animals. 4ª ed. Ed. Academic Press, San Diego Inc. California, EUA. 3 vol.
- KITT, T.; SCHULZ, L-C. 1985.Tratado de Anatomía Patológica General para Veterinarios y Estudiantes de Veterinaria. Ed. Labor. Barcelona. 432p.
- LE MOS, R.A.A. 1998. Principais Enfermidades de Bovinos de Corte do Mato Grosso do Sul – Reconhecimento e Diagnóstico. UFMS: Campo Grande, MS.

- LEMOS, R.A.A., BARROS, N. & BRUM, K. B. 1998. *Enfermidades de Interesse Econômico em Bovinos de Corte – Perguntas e Respostas*. UFMS: Campo Grande, MS.
- MC ENTEE K. 1990. *Reproductive Pathology of Domestic Mammals*. Academic Press, Inc. San Diego, 401 p.
- McGAVIN, M. D.; ZACHARY, J. F. *Pathologic basis of Veterinary diseases*. 4 ed. Mosby. 2007.
- MEUTEN, D. J. *Tumors in domestic animals*. 4. ed. Iowa State Press, 2002.
- MONTENEGRO M.R. & FRANCO M. 1992. *Patologia Processos Gerais*. 3ª. ed, Ed. Atheneu. Rio de Janeiro. 263 p.
- MOULTON, J.E. 1990. *Tumors in domestic animals*. 3 ed. Univ. California Press: Berkeley.
- MOUWEN, J. M. V. M.& DE GROOT, E.C.B.M., *Atlas de Patologia Veterinária*. Ed. Manole, São Paulo, 1987.
- NASCIMENTO E.F. & SANTOS R.L. 1997. *Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos*. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 412p.
- NIEBERLE, K. & COHRS, P. 1967. *Textbook of the special pathological anatomy of domestic animals*. Pergamon Press: Oxford.
- RADOSTITS, O. M.; GAY C.C, BLOOD, D.C. & HINCHCLIFF, K.W. 2005. *Clínica Veterinária: Um tratado de Doenças de Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Eqüinos*. 9ª. ed. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- RIET-CORREA F., SCHILD, A.L. & MÉNDEZ, M.C. 1998. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel, RS.
- RIET-CORREA, F., SCHILD, A.L. & MÉNDEZ M.C. 1993. *Intoxicações por plantas e micotoxicoses em animais domésticos*. Pelotas: Editora Hemisfério Sul do Brasil.
- ROBBINS S. L., KUMAR V. & COTRAN R.S. 2005. *Bases Patológicas das Doenças*. 7<sup>th</sup> ed. Guanabara Koogan, RJ.
- RUBIN, E. & FARBER, J.L 1990. *Patologia Rubin*. Rio de Janeiro. Interlivros, 1381p.
- SCOTT, D.W., MILLER, W.H. & GRIFFIN, C.E. 1996. *Muller & Kirk Dermatologia dos pequenos animais*. 5ª ed. Interlivros, Rio de Janeiro.
- SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. *Dermatologia de pequenos animais*. 5. ed. Rio de Janeiro: Interlivros, 1995.
- SLAUSON, D.O. & COOPER, B.J. 1990. *Mechanisms of Disease* 2 ed. Baltimore, Williams & Wilkins, 541p.
- THOMSON, R.G. *Patologia Geral Veterinária*. Ed. Guanabara Koogan, 1983.
- TOKARNIA, C.H.; DÖBEREINER J. & PEIXOTO P.V. *Plantas Tóxicas do Brasil*. Ed. Helianthus, Rio de Janeiro.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE VETERINÁRIA**  
**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA**

---

## **EMENTA**

### **ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL**

#### **PROGRAMA ANALÍTICO**

**CÓDIGO:** IV-126

**NOME:** ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL

**PRÉ REQUISITOS:** Anatomia, Histologia, Embriologia, Fisiologia e Anatomia Patológica Geral

**CRÉDITOS:** (T2 P4)

#### **OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Permitir ao estudante condições de reconhecimento das lesões anatomopatológicas nas principais alterações dos diferentes aparelhos, tais como: processos infecciosos, metabólicos, parasitários, nutricionais e neoplásicos nos diferentes sistemas e órgãos dos animais domésticos, bem como os mecanismos e causas determinantes nas diversas enfermidades, exercitando-os para a conclusão do diagnóstico.

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

##### **PROGRAMA TEÓRICO:**

**Patologias da Pele e Anexos:** alterações dos pêlos, da pele, dos anexos da pele, dos cascos, unhas, chifres, olhos, ouvidos.

**Patologias dos Órgãos Locomotores:** ossos, articulações, músculos, tendões, bainhas tendinosas.

**Patologias do Sistema Nervoso Central:** dura-máter, pia-aracnóide, encéfalo e medula, plexos coróides, ventrículos, nervos.

**Patologias da cavidade Torácica**

**Patologias do Sistema Córdio-vascular:** pericárdio, miocárdio, endocárdio e vasos.

**Patologias do Sistema Respiratório:** fossas nasais, seios paranasais, bolsas guturais, laringe, traquéia, brônquios, pulmões, pleura.

**Patologias do peritônio e cavidade abdominal**

**Patologias do Sistema Digestório:** boca, dentes, glândulas salivares, faringe, esôfago, pré-estômagos, estômago, intestinos delgado e grosso, glândulas adanais, fígado, vesícula biliar, pâncreas.

**Patologias do Sistema Urinário:** rins, pelve, ureteres, bexiga e uretra.

**Patologias do Sistema Genital Feminino:** ovários, trompas uterinas, útero, vagina, vulva, glândulas mamárias, placenta, distúrbios da fecundação e gestação.

**Patologias do Sistema Genital Masculino:** testículos, epidídimo, canais deferentes, cordão espermático, túnica vaginal, glândulas vesiculares, próstata, glândulas bulbouretrais, pênis e prepúcio.

**Patologias das Glândulas Endócrinas:** tireóide, paratireóides, hipófise, adrenais.

**Patologias do Sistema Hemolinforreticular:** timo, linfonodos, gânglios hemolinfáticos, baço, medula óssea, sangue.

**PROGRAMA PRÁTICO:**

Realização de necropsias nas diversas espécies de animais domésticos,

Conclusões / diagnóstico,

Coleta e fixação de material destinado a exames histopatológicos,

Elaboração de laudos de necropsia.

**BIBLIOGRAFIA**

BANKS J.W. 1992. Histologia Veterinária Aplicada. 2 ed. Ed. Manole Ltda.São Paulo. 629p.

BOSTOCK, D. E. & OWEN, L. N. 1975. A colour atlas of neoplasia in the cat, dog and horse. Wolfe Medical Publications London

CARLTON, W.W. & MCGAVIN, M.D. 1998. Patologia Veterinária Especial de Thomson. 2ª ed. ArtMed: Porto Alegre 672 p.

COETZER J.A.W., THOMSON G.R. & TUSTIN R.C. 2005. Infectious Diseases of Livestock. Ed. Oxford University Press, Cape Town, Southern África, 3 vol.

DAHME E. & WEISS E. 1989. Anatomia Patologica Especial Veterinaria. 3 ed. Editorial Acribia Zaragoza 489P.

FILHO, G.B. 2000. Bogliolo Patologia. 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1328p.

FRASER, C.M. (ed.) 1991. The Merck veterinary manual. 7ª ed. Merck & Co., Inc., Rahway.

JONES, T.C.; HUNT, R. D. & KING, N.W. 2000. Patologia Veterinaria. Ed. Manole, Rio de Janeiro.

JUBB K.V.F.; KENNEDY P.C. & PALMER N. 1993. Pathology of Domestic Animals. 4ª ed. Ed. Academic Press, San Diego Inc. California. 3 vol.

LEMOES, R.A.A. 1998. Principais Enfermidades de Bovinos de Corte do Mato Grosso do Sul – Reconhecimento e Diagnóstico. UFMS: Campo Grande, MS.

LEMOS, R.A.A., BARROS, N. & BRUM, K. B. 1998. *Enfermidades de Interesse Econômico em Bovinos de Corte – Perguntas e Respostas*. UFMS: Campo Grande, MS.

MC ENTÉE K. 1990. *Reproductive Pathology of Domestic Mammals*. Academic Press, Inc. San Diego, 401 p.

McGAVIN, M. D.; ZACHARY, J. F. *Pathologic basis of Veterinary diseases*. 4 ed. Mosby. 2007.

MEUTEN, D. J. *Tumors in domestic animals*. 4. ed. Iowa State Press, 2002.

MONTENEGRO M.R. & FRANCO M. 1992. *Patologia Processos Gerais*. 3ª. ed, Ed. Atheneu. Rio de Janeiro. 263 p.

MOULTON, J.E. 1990. *Tumors in domestic animals*. 3 ed. Univ. California Press: Berkeley.

MOUWEN, J. M. V. M. & DE GROOT, E. C. B. M., *Atlas de Patologia Veterinária*. Ed. Manole, São Paulo, 1987.

NASCIMENTO E.F. & SANTOS R.L. 1997. *Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos*. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 412p.

NIEBERLE, K. & COHRS, P. 1967. *Textbook of the special pathological anatomy of domestic animals*. Pergamon Press: Oxford.

RADOSTITS, O. M.; GAY C.C, BLOOD, D.C. & HINCHCLIFF, K.W. 2005. *Clínica Veterinária: Um tratado de Doenças de Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Eqüinos*. 9ª. ed. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

RIET-CORREA, F., SCHILD, A.L. & MÉNDEZ M.C. 1993. *Intoxicações por plantas e micotoxicoses em animais domésticos*. Pelotas: Editora Hemisfério Sul do Brasil.

RIET-CORREA, F., SCHILD, A.L. & MÉNDEZ, M.C. 1998. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel, RS.

ROBBINS S. L.; KUMAR V. & COTRAN R.S. 2005. *Bases Patológicas das Doenças*. 7<sup>th</sup> ed. Guanabara Koogan, RJ.

RUBIN, E. & FARBER, J.L 1990. *Patologia Rubin*. Rio de Janeiro. Interlivros, 1381p.

SCOTT, D.W., MILLER, W.H. & GRIFFIN, C.E. 1996. *Muller & Kirk Dermatologia dos pequenos animais*. 5ª ed. Interlivros: Rio de Janeiro.

SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. *Dermatologia de pequenos animais*. 5. ed. Rio de Janeiro: Interlivros, 1995.

TOKARNIA, C.H.; DÖBEREINER J. & PEIXOTO P.V. *Plantas Tóxicas do Brasil*. Ed. Helianthus, Rio de Janeiro.



**EMENTA**

**HISTOPATOLOGIA I (GERAL)**

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**CÓDIGO:** IV-108

**NOME:** HISTOPATOLOGIA I (GERAL)

**PRÉ REQUISITOS:** Anatomia, Histologia, Embriologia e Fisiologia

**CRÉDITOS:** (T0 P2)

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:** a histopatologia geral é uma disciplina optativa básica que prepara o aluno para reconhecer as lesões histológicas básicas das enfermidades e o ajuda a estabelecer as possíveis conseqüências destes processos, bem como a descrever as lesões encontradas.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

**PROGRAMA PRÁTICO:**

**Estudo de lâminas:**

**Alterações celulares reversíveis:** tumefação celular, degeneração hidrópica, degeneração gordurosa e infiltração gorda, degeneração glicogênica, tipos especiais de degeneração: degeneração hialina, degeneração fibrinóide, gota, degeneração mucosa e mucóide, amiloidose, corpora amylacea.

**Alterações celulares irreversíveis:** apoptose, necrose de coagulação, necrose de liquefação, malácia, necrose de caseificação, gangrena.

Mineralização patológica

Pigmentação patológica: pigmentos exógenos e endógenos.

**Transtornos circulatórios:** hiperemia, congestão/estase, hemorragia, edema, trombose, embolia, isquemia, infarto, choque.

**Inflamação:** inflamação aguda, inflamação crônica, tipos especiais de inflamação, fenômenos imunopatológicos; regeneração e reparação.

**Alterações do crescimento celular:** alterações progressivas e regressivas no crescimento celular: aplasia, agenesia, hipoplasia, atrofia, hiperplasia, hipertrofia, metaplasia e displasia

**Fenômenos cadavéricos**

## BIBLIOGRAFIA

- BANKS J.W. 1992. Histologia Veterinária Aplicada. 2 ed. Ed. Manole Ltda.São Paulo. 629p.
- BOSTOCK, D. E. & OWEN, L. N. 1975. A colour atlas of neoplasia in the cat, dog and horse. Wolfe Medical Publications London
- CHEVILLE N.F. 2004. Introdução à Patologia Veterinária. 2ª. ed. Ed. Roca, São Paulo. 334 p.
- FILHO, G.B. 2000. Bogliolo Patologia. 6ª ed. Ed.Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1328p.
- FRASER, C.M. (ed.) 1991. The Merck veterinary manual. 7ª ed. Merck & Co., Inc., Rahway.
- JONES T.C.; HUNT R.D. & KING N.W. 2000. Patologia Veterinária. 6 ed. Ed. Manole Ltda.São Paulo.1415p.
- JUBB, K.V.F.; KENNEDY, P.C. & PALMER N. 1993. Pathology of domestic animals. 3 Vols. 4ª ed. Ed. Academic Press, San Diego, EUA.
- KITT, T.; SCHULZ, L-C. 1985.Tratado de Anatomía Patológica General para veterinarios y Estudiantes de Veterinaria. Ed. Labor. Barcelona. 432p.
- McGAVIN, M. D.; ZACHARY, J. F. Pathologic basis of Veterinary diseases. 4 ed. Mosby. 2007.
- MEUTEN, D. J. Tumors in domestic animals. 4. ed. Iowa State Press, 2002.
- MONTENEGRO M.R. & FRANCO M. 1992. Patologia Processos Gerais. 3 ed, Editora Atheneu. Rio de Janeiro. 263 p.
- MOULTON, J.E. 1990. Tumors in domestic animals. 3 ed. Univ. California Press: Berkeley.
- MOUWEN, J.M.V.M.& DE GROOT, E.C.B.M., Atlas de Patologia Veterinária, Ed. Manole, São Paulo, 1987.
- ROBBINS S. L.; KUMAR V. & COTRAN R.S. 2005. Bases Patológicas das Doenças. 7<sup>th</sup> ed. Guanabara Koogan, RJ.
- RUBIN, E. & FARBER, J.L 1990. Patologia Rubin. Rio de Janeiro. Interlivros, 1381p.
- SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. Dermatologia de pequenos animais. 5. ed. Rio de Janeiro: Interlivros, 1995.
- SLAUSON, D.O. & COOPER, B.J. 1990. Mechanisms of Disease 2 ed. Baltimore, Williams & Wilkins, 541p.
- THOMSON, R.G. Patologia Geral Veterinária. Ed. Guanabara Koogan, 1983.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE VETERINÁRIA**  
**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA**

---

## **EMENTA**

### **HISTOPATOLOGIA II (ESPECIAL)**

#### **PROGRAMA ANALÍTICO**

**CÓDIGO:** IV-109

**NOME:** HISTOPATOLOGIA II (ESPECIAL)

**PRÉ REQUISITOS:** Anatomia, Histologia, Embriologia e Fisiologia

**CRÉDITOS:** (T0 P2)

#### **OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Condicionar o estudante a reconhecimento as alterações histopatológicas nas principais alterações dos diferentes aparelhos, correlacioná-las aos processos infecciosos, metabólicos, parasitários, nutricionais e neoplásicos nos diferentes sistemas e órgãos dos animais domésticos, bem como exercitá-lo para a conclusão do diagnóstico e elaboração de laudos histopatológicos.

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

#### **PROGRAMA PRÁTICO:**

##### **Estudos prático de lâminas com:**

*Patologias da Pele e Anexos*

*Patologias dos Órgãos Locomotores*

*Patologias do Sistema Nervoso Central*

*Patologias da cavidade Torácica*

*Patologias do Sistema Córdio-vascular*

*Patologias do Sistema Respiratório*

*Patologias do peritônio e cavidade abdominal*

*Patologias do Sistema Digestório*

*Patologias do Sistema Urinário*

*Patologias do Sistema Genital Feminino*

*Patologias do Sistema Genital Masculino*

*Patologias das Glândulas Endócrinas*

*Patologias do Sistema Hemolinforreticular*

## **BIBLIOGRAFIA**

BANKS J.W. 1992. Histologia Veterinária Aplicada. 2 ed. Ed. Manole Ltda. São Paulo. 629p.

BOSTOCK, D. E. & OWEN, L. N. 1975. A colour atlas of neoplasia in the cat, dog and horse. Wolfe Medical Publications London

CARLTON, W.W. & MCGAVIN, M.D. 1998. Patologia Veterinária Especial de Thomson. 2ª ed. ArtMed: Porto Alegre 672 p.

COETZER J.A.W., THOMSON G.R. & TUSTIN R.C. 2005. Infectious Diseases of Livestock. Ed. Oxford University Press, Cape Town, Southern África, 3 vol.

DAHME E. & WEISS E. 1989. Anatomia Patologica Especial Veterinaria. 3 ed. Editorial Acribia Zaragoza 489P.

FILHO, G.B. 2000. Bogliolo Patologia. 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1328p.

FRASER, C.M. (ed.) 1991. The Merck veterinary manual. 7ª ed. Merck & Co., Inc., Rahway.

JONES, T.C.; HUNT, R. D. & KING, N.W. 2000. Patologia Veterinaria. Ed. Manole, Rio de Janeiro.

JUBB K.V.F.; KENNEDY P.C. & PALMER N. 1993. Pathology of Domestic Animals. 4ª ed. Ed. Academic Press, San Diego Inc. California. 3 vol.

LEMOS, R.A.A. 1998. Principais Enfermidades de Bovinos de Corte do Mato Grosso do Sul – Reconhecimento e Diagnóstico. UFMS: Campo Grande, MS.

LEMOS, R.A.A., BARROS, N. & BRUM, K. B. 1998. Enfermidades de Interesse Econômico em Bovinos de Corte – Perguntas e Respostas. UFMS: Campo Grande, MS.

MC ENTEE K. 1990. Reproductive Pathology of Domestic Mammals. Academic Press, Inc. San Diego, 401 p.

McGAVIN, M. D.; ZACHARY, J. F. Pathologic basis of Veterinary diseases. 4 ed. Mosby. 2007.

MEUTEN, D. J. Tumors in domestic animals. 4. ed. Iowa State Press, 2002.

MOULTON, J.E. 1990. Tumors in domestic animals. 3 ed. Univ. California Press: Berkeley.

MOUWEN, J. M. V. M. & DE GROOT, E. C. B. M., Atlas de Patologia Veterinária. Ed. Manole, São Paulo, 1987.

NASCIMENTO E.F. & SANTOS R.L. 1997. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 412p.

NIEBERLE, K. & COHRS, P. 1967. Textbook of the special pathological anatomy of domestic animals.

Pergamon Press: Oxford.

RADOSTITS, O. M.; GAY C.C, BLOOD, D.C. & HINCHCLIFF, K.W. 2005. Clínica Veterinária: Um tratado de Doenças de Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Eqüinos. 9ª. ed. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

RIET-CORREA, F., SCHILD, A.L. & MÉNDEZ M.C. 1993. Intoxicações por plantas e micotoxicoses em animais domésticos. Pelotas: Editora Hemisfério Sul do Brasil.

RIET-CORREA, F., SCHILD, A.L. & MÉNDEZ, M.C. 1998. Doenças de ruminantes e eqüinos. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel, RS.

ROBBINS S. L.; KUMAR V. & COTRAN R.S. 2005. Bases Patológicas das Doenças. 7<sup>th</sup> ed. Guanabara Koogan, RJ.

RUBIN, E. & FARBER, J.L 1990. Patologia Rubin. Rio de Janeiro. Interlivros, 1381p.

SCOTT, D.W., MILLER, W.H. & GRIFFIN, C.E. 1996. Muller & Kirk Dermatologia dos pequenos animais. 5ª ed. Interlivros: Rio de Janeiro.

SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. Dermatologia de pequenos animais. 5. ed. Rio de Janeiro: Interlivros, 1995.

TOKARNIA, C.H.; DÖBEREINER J. & PEIXOTO P.V. Plantas Tóxicas do Brasil. Ed. Helianthus, Rio de Janeiro.