

*Universidade Estadual de Maringá*

**Comissão de Residência Multiprofissional e em Área Profissional de Saúde -  
COREMU**

Av. Mandacaru, 1590 – Hospital Universitário – CEP 87.083-240 – Maringá-PR Fones: (44) 3011-9304; (44) 3011-4795; (44) 3011-4850 Endereço Eletrônico: [www.coremu.uem.br](http://www.coremu.uem.br)

**EDITAL N. 008/2016 – COREMU**

A COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE (COREMU) vinculada ao DEPARTAMENTO de MEDICINA VETERINÁRIA (DMV) do CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (CCA) e ao HOSPITAL VETERINÁRIO (HVU) da UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (UEM),

**TORNAM PÚBLICO**

1. A **Retificação** do Edital 007/2016 – COREMU, no qual o item 1.2 passa a ter o seguinte Texto;

ÁREA PROFISSIONAL	Nº DE VAGAS	DURAÇÃO	Situação junto à CNRMS
Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	01	02 anos	Em cadastramento
Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais com Ênfase em Diagnóstico por Imagem	01	02 anos	Em cadastramento
Clínica e Cirurgia de Grandes Animais com ênfase em Anestesiologia	01	02 anos	Em cadastramento
Clínica e Cirurgia de Grandes Animais	01	02 anos	Em cadastramento
Patologia Clínica	01	02 anos	Em cadastramento
Doenças Infecto-Contagiosas e Parasitárias	01	02 anos	Em cadastramento
Clínica Médica de Pequenos Animais	01	02 anos	Em cadastramento

2. O Anexo 2 do **Edital 0072016 – COREMU**, passa a ter o Seguinte Texto:

## ANEXO 2

### PROGRAMAS E REFERÊNCIAS

#### PROGRAMA:CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS

##### Programa da Prova

1. Infecções cirúrgicas.
2. Distrofias cirúrgicas: abscesso, flegmão, gangrenas, fístulas e úlceras.
3. Feridas em geral.
4. Eventração, evisceração e hérnias.
5. Choque.
6. Sistema Digestório: Afecções cirúrgicas da cavidade oral, faringe, glândulas salivares, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, ânus e reto.
7. Sistema Respiratório: Afecções cirúrgicas da cavidade nasal, laringe, traquéia, parede torácica e órgãos torácicos.
8. Sistema Urogenital: Afecções cirúrgicas dos rins, ureteres, bexiga, uretra, glândula prostática e pênis.
9. Afecções Cirúrgicas das Orelhas: Afecções cirúrgicas do pavilhão auricular, otites.
10. Afecções Cirúrgicas dos Olhos e Anexos: Afecções cirúrgicas do e globo ocular, pálpebras, conjuntiva, sistema lacrimal, membrana nictitante, córnea, cristalino.
11. Problemas Cirúrgicos dos Músculos, Tendões, Vasos, Bolsas Cutâneas e Bainhas.
12. Ortopedia: Fraturas em geral, Fraturas dos membros torácicos, Fraturas dos membros pélvicos, Articulações, Amputações, Osteíte e Osteomielite, Distrofias ósseas, Afecções da coluna vertebral.

##### Referências sugeridas:

- BOJRAB, M. Joseph. **Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais**. 3° ed. São Paulo: Ed. Roca, 1996.
- FOSSUM, T. W.; **Cirurgia de Pequenos Animais**. 1° ed. São Paulo : Ed. Roca, 2002.
- SLATTER, Douglas. **Manual de Cirurgia de Pequenos Animais**. 1 ed. São Paulo: Editora Manole, 1998.
- JEFFERY, N.D. **Handbook of small animal spinal surgery**, 1 ed. Philadelphia: Saunders, 1995.
- WHEELER, S. J.; SHARP, N.H. **Diagnóstico e tratamento cirúrgico da afecções espinais do cão e do gato**. 1 ed. São Paulo: Manole Ltda., 1999.
- PIERMATTEI, D.L.; FLO, G.L. **Manual de ortopedia e tratamento das fraturas dos pequenos animais**. 3d. São Paulo: Manole, 1999.
- DENNY, R.H.; BUTTERWORTH, S.J.; **Cirurgia ortopédica em cães e gatos**. 4 Ed. São Paulo: Roca, 2006.
- ETTINGER, S.J; FELDMAN, E.C. **Textbook of Veterinary internal medicine**. ElsevierSaunders. 2005. 1991p.
- COUTO, G.; NELSON, J.; **Medicina interna de pequenos animais**. 3ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2004. 989p.

## **PROGRAMA: CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS COM ÊNFASE EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

### **Programa da Prova**

1. Princípios de formação da imagem radiográfica e ultrassonográfica e seus artefatos.
2. Avaliações radiográficas e ultrassonográficas do sistema musculoesquelético em equinos.
3. Avaliações radiográficas e ultrassonográficas do sistema osteoarticular em cães e gatos.
4. Avaliações radiográficas e ultrassonográficas do sistema digestório de pequenos animais.
5. Avaliações radiográficas e ultrassonográficas do sistema cardiovascular de pequenos animais.
6. Avaliações radiográficas e ultrassonográficas do sistema respiratório de pequenos animais.
7. Avaliações radiográficas e ultrassonográficas do sistema geniturinário de pequenos animais.
8. Técnicas radiográficas contrastadas.

### **Referências sugeridas:**

- FARROW, C. S. **Veterinária – Diagnóstico por Imagem do Cão e Gato.** 1ª Edição. Roca, 2006.
- HAN, C. M. & HURD, C.D. **Diagnóstico por Imagem para a Prática Veterinária.** 3ª Edição. São Paulo: Roca, 2007.
- KEALY, J.K.; MCALLISTER, H. **Radiologia e Ultrassonografia do cão e do gato.** 3ª Edição. Barueri – SP: Manole. 2005.
- LAVIN, L.M. **Radiography in veterinary technology.** 2nd ed. Philadelphia, W.B. Saunders Company. 1999. 329 p.
- O'BRIEN, T.R. **Radiologia de Equinos.** São Paulo – SP: Roca. 2007.
- SCHEBITZ, H.; WILKENS, H. **Atlas de Anatomia Radiográfica do Cão e do Gato.** 5ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 2000.
- CARVALHO, C.F. **Ultra-Sonografia em Pequenos Animais.** 2ºed. São Paulo: Gen Roca; 2014.
- NYLAND, T.G, JOHN, S. MATTOON. **Ultra-som diagnóstico em pequenos animais.** São Paulo: Roca, 2005. 469 p.
- O'BRIEN, R.T. & BARR, F. **Manual de Diagnóstico por Imagem Abdominal de Cães e Gatos.** 1ed. São Paulo: Roca, 2012.
- PENNINCK, D.P., D'ANJOU, M.A. **Atlas de ultrassonografia de Pequenos animais.** São Paulo: Guanabara Koogan; 2011.
- TRALL, D.E. **Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology.** 6ª Edição. St Louis, Missouri: Saunders: Elsevier; 2013.
- Google acadêmico (<http://scholar.google.com>)
- Periódicos Capes ([www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br))

## PROGRAMA: CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

### Programa da Prova

1. Enfermidades do aparelho digestório dos eqüinos, tratamento clínico e cirúrgico;
2. Afecções dos cascos e do sistema musculoesquelético de eqüinos;
3. Diagnósticos e tratamento clínico e cirúrgico das afecções podais e das fraturas dos eqüinos;
4. Exame radiológico do aparelho locomotor dos eqüinos;
5. Afecções odontológicas dos eqüinos;
6. Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho digestório de bovinos;
7. Choque em grandes animais;
8. Cirurgias do aparelho reprodutor do macho e das fêmeas bovinas e eqüinas;
9. Fluidoterapia em grandes animais;
10. Enfermidades clínico-cirúrgicas do trato respiratório de eqüinos.

### Referências sugeridas:

- AUER, J.A & STICK, J.A. **Equine Surgery**. Philadelphia, W.B. Saunders, 1999.
- BAKER, G. J.; EASLER, J. **Equine Dentistry**. London: W. B. Saunders Company, 1999. p278.
- COLAHAN, P.T. et al. **Equine Medicine end Surgery**. Philadelphia: Mosby, 1999.
- KNOTTENBELT, D.C.; PASCOE , R.R. **Afecções e distúrbios do cavalo**. São Paulo. EditoraManole, 1998.432p.
- MAIR, T *et al.***Equine medicine, surgery and reproduction**. Philadelphia: W B Saunders Company. 1998, 498p.
- MAIR, T *et al.***Manual of Equine Gastroenterology**. Philadelphia: W B Saunders Company. 2002, 540p.
- RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. **ClínicaVeterinária**, Guanabara Koogan 2002.
- ROBINSON, N. Edward. **Current therapy in equine medicine**.Philadelphia, Estados Unidos :Saunders, 1997. 800p.
- SMITH, B.P. **Large Animal Internal Medicine**.Guanabara Koogan 3ed, 2002.
- STASHAK, Ted S.; **Claudicação em Eqüinos, Segundo Adams**; 4ª edição; Editora Roca; São Paulo; 1994.
- THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos cavalos**. , 4 ed. São Paulo: Editora Varela. 2006, 573p.
- WHITE II, N.A & MOORE, J. N. **Current techniques in equine surgery and lameness**. 2 ed. Philadelphia: W B Saunders Company. 1998, 691p.
- WHITE II, N.A. **The equine acute abdomen**. Philadelphia: Lea &Febiger. 1990, 434p.

## **PROGRAMA: CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS COM ÊNFASE EM ANESTESIOLOGIA**

### **Programa da Prova**

1. Avaliação do paciente anestésico, risco anestésico.
2. Fisiologia cardiovascular e respiratória.
3. Fluidoterapia, equilíbrio ácido-básico e hidroeletrólítico.
4. Farmacologia: medicação pré-anestésica (tranquilizantes, sedativos, anticolinérgicos e opióides), anestésicos injetáveis (gerais e dissociativos), anestésicos gerais inalatórios, antiinflamatórios e fármacos adjuvantes da analgesia.
5. Dor: fisiologia, reconhecimento e tratamento.
6. Técnicas de anestesia local em cães, gatos, equinos e ruminantes.
7. Aparelhos e circuitos anestésicos.
8. Ventilação controlada.
9. Técnicas de anestesia intravenosa total e parcial em equinos.
10. Técnicas anestésicas em felinos e caninos.
11. Anestesia em pacientes e situações especiais (cesariana, cardiopatas, nefropatas, hepatopatas e trauma).
12. Monitoração anestésica.
13. Emergências e complicações anestésicas.

### **Referências sugeridas:**

- TRANQUILLI, W.J.; THRUMON, J. J.; GRIMM, K.A. **Anestesiologia e analgesia veterinária**. São Paulo: Roca, 2013.
- FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, R.S.G. **Anestesia em cães e gatos**. Editora Roca. 2009.
- MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária**. Farmacologia e técnicas. Guanabara Koogan, 2011.
- MUIR, W.W.; HUBBEL, J.A.E. **Equine anesthesia. Monitoring and emergency therapy**. Saunders Elsevier, 2009.
- MUIR, W.W., et al. **Manual de anestesia veterinária**. 3ª. Ed. Artmed, 2001.
- Taylor, P., Clarke, K. W. **Handbook of equine anesthesia**. 2<sup>nd</sup>. Ed. Saunders Elsevier, 2007.
- DOHERTY, T.; VALVERDE, A. **Manual of equine anesthesia and analgesia**. Blackwellpublishing, 2006.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. Guanabara Koogan, 2011.

## PROGRAMA: PATOLOGIA CLÍNICA

### Programa da Prova

1. Conceitos básicos de colheita, remessa e acondicionamento de material biológico
2. Noções de processamento de material para exame histopatológico
3. Hematopoiese e hemograma
4. Hemostasia
5. Urinálise e provas de função renal
6. Provas de função hepática e muscular
7. Líquidos cavitários e Líquido cefalorraquidiano (LCR)
8. Citopatologia
9. Degeneração e morte celular
10. Inflamação e reparo

### Referências sugeridas:

COTRAN, S.; KUMAR, V.; COLLINS, T. (ROBBINS) **Patologia Estrutural e Funcional**. 6.ed. Guanabara Koogan, 2000.

COWELL, R.L. et al. **Diagnóstico Citológico e Hematologia de Cães e Gatos**. São Paulo: Med Vet., 2009, 476p.

MCGAVIN M.D.; ZACHARY, J.F. **Bases da Patologia em Veterinária**, 5a.ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2013.

RASKIN, R.E.; MEYER, D.J. **Citologia Clínica de Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda, 2012, 450p.

SANTOS, R.L., ALESSI, A.C. **Patologia Veterinária**. 1a.ed. São Paulo: Roca, 2011.

STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. **Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 729p

THRALL, M. A. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. 2007. Roca. 592 p.

## **PROGRAMA: DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS E PARASITÁRIAS**

### **Programa da Prova**

1. Conceitos de diagnóstico molecular e sorológico de doenças infecciosas e parasitárias;
2. Diagnóstico em bacteriologia e sua importância clínica;
3. Conceitos de avaliação da resistência antibacteriana;
4. Exames coproparasitológicos em pequenos e grandes animais;
5. Conceitos de avaliação de resistência antiparasitária de helmintos e carrapatos em grandes animais;
6. Colheita e remessa de material biológico para exames laboratoriais;
7. gastroenterites infecciosas e parasitárias em cães;
8. FIV/FeLV;
9. Leptospirose e Botulismo;
10. Erliquiose e Babesiose em cães;
11. Toxoplasmose e neosporose;
12. Dermatopatias infecciosas e parasitárias;
13. Terapia antimicrobiana.

### **Referências sugeridas:**

- FLORES, E. F. **Virologia Veterinária**. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.
- GREENE, C. **Clinical Microbiology and infectious diseases of dogs and cats**, 1984.
- LEVINE, N. **Veterinary Protozoology**. Iowa, State University Press, 1985.
- NELSON, R.W.; COUTO, C. G. **Medicina Interna de Pequenos Animais**. 2 ed. Guanabara, Koogan, 2001.
- QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M. E.; DONNELLY, W. J.; LEONARD, F. C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- REINECKE, R. K. **Veterinary Helminthology**. Butterworths Publisher, 1983. 392p.
- RIET-CORREA F., SCHILD A. L., MÉNDEZ M. C., LEMOS R. A. A. **Doenças de Ruminantes e Eqüinos** volume 1. Editora Varela: São Paulo. 2a ed., 426p., 2001.
- SLOSS, M.W., ZAJAC, AM., KEMP, R.L. **Parasitologia Clínica Veterinária**. 6.ed. Manole Ltda, 1999. 198 p.
- STROHL, W. A.; ROUSE, H.; FISHER, B. D. **Microbiologia Ilustrada**. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- TRABULSI, L. R. **Microbiologia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1991.

## PROGRAMA: CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

### Programa da Prova

1. Sistema cardiovascular: Insuficiência cardíaca congestiva, distúrbios do ritmo cardíaco, doenças miocárdicas do cão e do gato, doenças valvulares.
2. Sistema respiratório: distúrbios da cavidade nasal, traqueia, brônquios e parênquima pulmonar.
3. Sistema digestório: manifestações clínicas dos distúrbios gastrointestinais, doenças da cavidade oral, esôfago, estômago e trato intestinal. Doenças hepatobiliares e do pâncreas exócrino.
4. Trato urinário: Testes diagnósticos para o sistema urinário, glomérulo nefropatias, doença renal crônica, insuficiência renal aguda, afecções do trato urinário de cães e gatos.
5. Doenças endócrinas: distúrbios do hipotálamo e hipófise, glândula paratireoide, tireóide, adrenal e pâncreas endócrino.
6. Distúrbios reprodutivos: doenças da glândula mamária, distúrbios da vagina e útero, pseudociese, distúrbios da gestação, parto e período periparto, distúrbios do pênis, prepúcio e próstata, tumor venéreo transmissível.
7. Distúrbios neuromusculares: anormalidades do estado mental, perda de visão e anormalidades pupilares, convulsões, desvio de cabeça, encefalite, meningite e mielite, doenças de medula espinhal, nervos periféricos e junção neuromuscular.
8. Oncologia: princípios de tratamento, quimioterapia: fármacos, complicações e cuidados, linfoma e leucemias, hemangiossarcoma, mastocitoma, osteossarcoma, sarcomas associados a vacinas. Adenocarcinomas (principalmente mamários, mas os intestinais também tem grande casuística)
9. Dermatologia: doenças bacterianas, fúngicas e parasitárias, distúrbios de hipersensibilidade, doenças auto-imunes, desordens seborreicas e da queratinização.
10. Oftalmologia: doenças da córnea e sistema lacrimal.

### Referências sugeridas:

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina Interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

HNILICA, K.A. **Dermatologia de pequenos animais. Atlas colorido e guia terapêutico**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

NORSWORTHY, G.D. *et al.* **O paciente felino**. São Paulo: Roca, 2009.

GELATT, K.N. **Manual de oftalmologia veterinária**. São Paulo: Manole, 2003.

ETTINGER, S.J. **Textbook of veterinary internal medicine**. St. Louis: Elsevier, 2009.

Maringá, 08 de outubro de 2016.



Prof. Dr. Liogilwaki Filho  
Presidente da COREMU/UEM