

**EDITAL (04/2017) E NORMAS DO CONCURSO DE SELEÇÃO PARA O  
APRIMORAMENTO PROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA  
DA UNOESTE**

**DISPOSIÇÕES GERAIS**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação - PRPPG da UNOESTE faz saber que fará realizar, nesta cidade de Presidente Prudente, São Paulo - Brasil, seleção para preenchimento de vagas para novas turmas do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (APMV) para o ano 2018. O Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (APMV) é uma modalidade de ensino de Pós-Graduação *Lato-Sensu* destinada exclusivamente à Médicos Veterinários, caracterizada por um programa intensivo de aprimoramento profissional em serviço nas seguintes áreas: *Anestesiologia Veterinária; Clínica Médica de Pequenos Animais; Clínica Médica de Grandes Animais; Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais; Diagnóstico por Imagem; Patologia Clínica e Medicina Veterinária Preventiva; Patologia Veterinária e Reprodução Animal.* O Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (APMV) é desenvolvido sob orientação dos docentes do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Agrárias da Unoeste e atende a legislação vigente para os cursos de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (APMV) *(Resolução N° 824, de 31 de Março de 2006, Resolução do CFMV N° 1076 de 11 de dezembro de 2014 e pela Legislação Nacional do Programa de Pós-Graduação Lato Sensu – Resolução N° 1, de 8 de Junho de 2007).*

## ***CAPÍTULO I DAS INSCRIÇÕES***

ARTIGO 1º - Ao Processo de Seleção do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (APMV) da UNOESTE serão aceitas inscrições de Médicos Veterinários graduados de quaisquer Escolas Médicas reconhecidas pelo MEC.

ARTIGO 2º - Os candidatos com curso no exterior deverão apresentar o diploma revalidado por Universidade Pública, na forma da lei e, se estrangeiro, também deverá apresentar visto permanente e proficiência da língua portuguesa comprovada por instituição oficial.

ARTIGO 3º - As inscrições para o Processo de Seleção aos Cursos de Especialização em **Anestesiologia Veterinária; Clínica Médica de Pequenos Animais; Clínica Médica de Grandes Animais; Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais; Diagnóstico por Imagem; Patologia Clínica e Medicina Veterinária Preventiva; Patologia Veterinária e Reprodução Animal**, nesta Instituição estarão abertas no período de **26 de outubro de 2017 a 27 de janeiro de 2018**.

§1º Cada candidato poderá inscrever-se somente em uma especialidade.

§2º Os inscritos em 26 e 27 de janeiro, para o dia da prova, será necessário a apresentação do comprovante de pagamento.

ARTIGO 4º - As inscrições serão efetuadas pelo site da UNOESTE <http://www.unoeste.br/site/cursos/especializacao.htm>.

ARTIGO 5º - No ato da inscrição o candidato deverá:

I - Preencher formulário de inscrição disponibilizado no site.

II – Pagar a taxa de inscrição no valor de **R\$ 50,00 (cinquenta reais) perante geração de boleto bancário no endereço eletrônico, referido no artigo 4º**.

III - Encaminhar cópia do CurriculumVitae, **devidamente documentado (xerox)**, preferencialmente formatado na plataforma Lattes; admitindo-se a entrega até o dia da prova objetiva “1º etapa”.

**§1º - NÃO SERÁ DEVOLVIDA A TAXA DE INSCRIÇÃO, EM QUALQUER HIPÓTESE.**

§ 2º - As informações prestadas no formulário de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dando a Comissão Avaliadora o direito de excluir do processo seletivo aquele que não preencher o formulário de forma completa e correta.

§ 3º - O documento mencionado no inciso III poderá ser enviado via eletrônica pelo e-mail: [secpos@unoeste.br](mailto:secpos@unoeste.br)

§ 4º - No caso de dúvidas o candidato poderá entrar em contato com a secretaria de Pós-Graduação Lato Sensu no Campus II da UNOESTE, Bloco B2, na Rodovia Raposo Tavares, Km 572 – Bairro Limoeiro - Presidente Prudente, SP; **Telefone: 3229-2077.**

**§ 5º - NÃO SERÁ ACEITA INSCRIÇÃO DO CANDIDATO CUJO(S) FORMULÁRIO(S) E/OU DOCUMENTO(S) ESTEJA(M) INCOMPLETO(S).**

## ***CAPÍTULO II DAS VAGAS***

ARTIGO 7º - Serão oferecidas as seguintes vagas para o Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (APMV) para o ano de 2018:

<b>Cursos Oferecidos</b>	<b>Vagas Oferecidas</b>	<b>Duração</b>
Anestesiologia Veterinária	01	24 meses
Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	02	24 meses
Clínica Médica de Pequenos Animais	01	24 meses
Clínica Médica de Grandes Animais	01	24 meses
Diagnóstico por Imagem	01	24 meses
Patologia Clínica e Medicina Veterinária Preventiva	01	24 meses
Patologia Veterinária	01	24 meses
Reprodução Animal	01	24 meses

## ***CAPÍTULO III DOS EXAMES***

ARTIGO 8º - O Exame constará de 3,0 (três) etapas sucessivas, da forma que segue:

§1º - **1ª ETAPA: PROVA OBJETIVA/DISSERTATIVA:** constará questões versando sobre conhecimentos relativos à especialidade em que o candidato se inscreveu e de acordo com o programa publicado no **ANEXO I** deste edital, sendo de caráter eliminatório com parâmetros estabelecidos pela Comissão Avaliadora. VALOR: 4,0 (QUATRO PONTOS).

I - O local da prova (**1ª etapa**) será no **Campus II da UNOESTE, Bloco B2**, na Rodovia Raposo Tavares, Km 572 – Bairro Limoeiro - Presidente Prudente, SP.

II - **Data e horário da prova:** A prova da **1ª etapa – prova objetiva/dissertativa** – realizar-se-á no dia **31 de janeiro de 2018, às 08h30min.** com duração de três horas. O candidato deverá comparecer no local da realização da prova com 30 (trinta) minutos de antecedência.

III - Somente será admitido ao local de realização das provas o candidato que estiver munido do original da Cédula de Identidade ou carteira do CRMV, ou Carteira de Trabalho e Previdência Social ou Carteira Nacional de Habilitação (com fotografia na forma da Lei n. 9.503/97) ou certificado de Reservista. Como o documento não ficará retido será exigido a apresentação do original, não sendo aceitas cópias.

IV- Sob nenhuma alegação serão realizadas provas fora dos locais pré-estabelecidos.

V- O Candidato deverá comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica azul ou preta.

VI- O candidato deverá assinalar suas respostas, na Folha de Respostas.

VII- Não serão computadas as questões não assinaladas e as questões que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura, ainda que legíveis.

VIII- Decorridas 3h (três horas), a contar do início da Prova Objetiva, as Folhas de Respostas e os Cadernos de Questões serão recolhidos. A não devolução do caderno de questões implicará na anulação da Prova do candidato em questão.

IX – Estarão aprovados para a entrevista os candidatos que obtiverem as maiores médias, respeitando-se o limite de 05 (cinco) candidatos por vaga.

X - A relação dos classificados para **3ª etapa (entrevista)** será publicada apenas em ordem alfabética, sem a nota da 1ª etapa, **no dia 31 de janeiro de 2018, às 16horas**, no mural do Hospital Veterinário.

§2º - **2ª ETAPA: AVALIAÇÃO CURRICULAR** - valor 3,0 (TRÊS PONTOS).

I - A avaliação do "Curriculum Vitae" será realizada concomitante à **1ª etapa** e basear-se-á de acordo com Anexo II.

a) **Os currículos que não apresentarem xerox dos certificados terão a avaliação anulada.**

§3º – **3ª ETAPA: ENTREVISTA** – valor 3,0 (TRÊS PONTOS).

I - As entrevistas serão realizadas no **dia 31 de janeiro de 2018** no Hospital Veterinário **às 17h.**

II - **O local da entrevista será no Hospital Veterinário da UNOESTE no Campus II** e versará sobre conhecimentos técnicos.

III - O candidato deverá comparecer no local da realização da entrevista com 30 (trinta) minutos de antecedência (vide horário da prova no I 1º).

IV - Somente será admitido ao local de realização da Entrevista o candidato aprovado nas 1ª e 2ª Etapas e que estiver munido do **original** da Cédula de Identidade ou carteira do CRMV, ou Carteira de Trabalho e Previdência Social ou Carteira Nacional de Habilitação (com fotografia na forma da Lei n. 9.503/97) ou certificado de Reservista. Como o documento não ficará retido será exigido a apresentação do original, não sendo aceitas cópias.

V- Sob nenhuma alegação serão realizadas entrevistas fora dos locais ou horários pré-estabelecidos.

ARTIGO 9º – Será excluído da seleção o candidato que:

- I. apresentar-se após o horário estabelecido (vide artigo 11);
- II. não comparecer à prova e/ou entrevista, seja qual for o motivo alegado;
- III. não apresentar o documento original exigido;
- IV. ausentar-se da sala de provas sem acompanhamento do fiscal, ou antes de decorrer uma hora do início da prova;
- V. for surpreendido em comunicação com outras pessoas ou utilizar-se de livros, notas ou impressos não permitidos;
- VI. estiver portando ou fazendo uso de qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação;
- VII. lançar mão de meios ilícitos para execução da prova;
- VIII. perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.

ARTIGO 10 - A nota final será determinada pela soma das 3 (três) das Fases (Objetiva/Dissertativa, Análise de Currículo e Entrevista).

§1º - A nota final será atribuída de 0 (zero) a 10 (dez).

§2º Será considerado aprovado na seleção todo candidato que obtiver média igual ou superior a seis (6,0), sendo convocado a ocupar as vagas disponíveis, o candidato aprovado, por ordem de médias decrescentes, de acordo com o número de vagas disponíveis.

§3º - Se houver empate entre candidatos, o critério de desempate será:

a) maior nota obtida na Primeira Fase, ou, se persistindo o empate, a escolha do candidato com maior idade.

ARTIGO 11 - A relação da classificação final dos aprovados será divulgada **no dia 01 de fevereiro de 2018, às 10 horas**, no mural do Hospital Veterinário e pelo site da UNOESTE, utilizando-se como identificação do candidato o número do CPF.

ARTIGO 12 – Quanto aos recursos:

§ 1º - Será admitido recurso quanto: - à publicação de Edital ou aviso pertinente ao processo seletivo; - à divulgação dos resultados finais.

§ 1º - Após a publicação do resultado final, os candidatos terão até às 14h do dia 01 de fevereiro de 2018 para entrar com recurso.

§ 3º - Os recursos sobre os resultados divulgados deverão ser encaminhados à Secretaria de Pós-Graduação Lato Sensu, Rodovia Raposo Tavares, 572 – Bairro Limoeiro – Bloco B2,

sala 101 – CEP, 19067-175 – Presidente Prudente/SP e deverão ser protocolados no prazo certo e improrrogável de 02 (dois) dias úteis, a contar da divulgação oficial das notas, sendo que o referido prazo começa a fluir no 1º dia útil após a devida divulgação.

#### ***CAPÍTULO IV DA MATRÍCULA***

ARTIGO 13 – A matrícula será realizada no período de **01 a 02 de fevereiro de 2018** até as 16h na Secretaria de Pós-Graduação Lato Sensu, Rodovia Raposo Tavares, 572 – Bairro Limoeiro – Bloco B2, sala 101 – CEP, 19067-175 – Presidente Prudente/SP –, mediante recolhimento da taxa de R\$ 100,00 (cem reais).

§ 1º. Caso as vagas oferecidas não sejam preenchidas até a data e horário fim para a matrícula, será aberta **2ª chamada** para os demais classificados, respeitando-se a ordem de classificação e excluindo-se aqueles classificados que não realizaram sua matrícula no prazo previsto.

§ 2º Será aceita matrícula mediante procuração, com firma reconhecida em Cartório, acompanhado de documento de identidade do candidato e apresentação de identidade do procurador. A procuração deve ser específica para matrícula no curso de Pós Graduação da UNOESTE - Especialização.

§ 3º - A efetivação da matrícula fora do prazo implicará a desclassificação do candidato.

§ 4º - Para ser matriculado, o candidato classificado deverá apresentar 01 (uma) cópia dos seguintes documentos:

- a) cópia do diploma, atestado de conclusão ou declaração de conclusão do curso de graduação em Medicina **até a data do início do curso de Especialização;**
- b) cópia legível do RG (Carteira de Identidade);
- c) cópia legível do CPF (Cadastro de Pessoa Física);
- d) 2 fotos 3x4 recentes;
- e) comprovante de endereço e,
- e) cópia legível do registro no Conselho Regional de Medicina Veterinária - SP, sendo que:
- f) os candidatos que concluíram o Curso de Medicina Veterinária, no ano imediatamente anterior da matrícula ou de outros estados, deverão apresentar comprovante de inscrição no CRMV/SP, até 12 de fevereiro do ano corrente, sob pena de exclusão do curso;
- g) os candidatos que concluíram o Curso de Medicina Veterinária, em anos anteriores, devem apresentar cópia do CRMV/SP definitivo, sob pena de exclusão do curso;
- h) os candidatos deverão apresentar no momento da matrícula, o número de inscrição no PIS/PASEP ou NIT.

§ 5º - Depois de realizada a matrícula o discente terá prazo de 30 dias para pleitear desistência, ocasião na qual lhe será devolvido 70% (setenta por cento) do valor da matrícula. A desistência depois do prazo de 30 (trinta) dias importará na retenção total do valor, sem direito a reembolso.

***CAPÍTULO V***  
***DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO***

ARTIGO 14 - O aluno regularmente matriculado iniciará o curso no **dia 05 de fevereiro de 2018**.

§1º - O aluno matriculado terá uma **bolsa de estudos no valor de R\$1.050,00** fornecida pela UNOESTE, pelo respectivo curso que irá cursar.

§2º - De acordo com a Resolução N° 1076, de 11 de dezembro de 2014, Art. 4º - A bolsa de estudos mensal para os Programas de Aprimoramento Profissional deve ter como referência valor correspondente a, no mínimo, 70% (setenta por cento) da bolsa de mestrado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES/MEC).

§3º - Os aprimorandos ingressantes terão direito a um vale-refeição para cada dia útil de atividade desenvolvida e um seguro contra acidentes pessoais de acordo com o previsto no Regulamento do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária.

ARTIGO 15 - O candidato regularmente matriculado que não comparecer até o dia **05/03/2018**, será considerado desistente.

ARTIGO 16 - Os alunos admitidos obedecerão à Resolução **do Conselho Federal de Medicina Veterinária**, Regulamento Interno do Hospital Veterinário, Regulamento do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária e do Regulamento Geral da Pós-Graduação Lato Sensu da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação da UNOESTE, todos à disposição em local de fácil na secretaria da pós-graduação.

ARTIGO 17 - As condições previstas neste Edital estão sujeitas a modificações em caso de nova deliberação e/ou Resolução **do Conselho Federal do Medicina Veterinária** e do Regulamento Geral da Pós-Graduação Lato Sensu da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação da UNOESTE.

**Presidente Prudente, 26 de outubro de 2017.**

**ANEXOS**



## **ANEXO I**

### **CONTEÚDO DAS PROVAS SELETIVAS POR ÁREA**

#### **1 - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**

##### **I. Cuidados preparatórios com o paciente**

- Anamnese, exame físico, exames complementares.
- Métodos de avaliação do risco (classificação da ASA) e do estado físico.
- Preparo do paciente: tratamento das disfunções preexistentes e correção eletrolítica e ácido-base.
- Pacientes com instituição de tratamento prévio. Interação medicamentosa.

##### **II. Medicação pré-anestésica**

- Conceito e objetivos.
- Principais fármacos utilizados: doses e principais efeitos
- Farmacologia, indicações e complicações: Fenotiazínicos, Benzodiazepínicos, Adrenorreceptores alfa-2 agonistas, Anticolinérgicos, Opióides.

##### **III. Anestesia Intravenosa**

- Conceito e objetivos.
- Principais fármacos utilizados: doses e principais efeitos
- Farmacologia, indicações e complicações: Barbitúricos de ação ultracurta, Quetamina, Propofol, Etomidato.
- Técnicas de anestesia intravenosa.

##### **IV. Bloqueadores neuromusculares**

- Agentes despolarizantes
- Agentes adespolarizantes
- Principais fármacos utilizados: doses e efeitos
- Indicações e contra-indicações

##### **V. Anestesia Inalatória e Ventilação Artificial**

- Aspectos físico-químicos da absorção, distribuição e eliminação dos anestésicos inalatórios.
- Solubilidade na água, no óleo e nos tecidos.
- Concentração alveolar mínima (CAM)
- Avaliação clínica dos planos de anestesia (Guedel e outras).
- Principais Agentes inalatórios
- Farmacocinética, farmacodinâmica, interações e toxicidade.
- Indicações e contra-indicações.
- Técnicas de administração.
- Ventiladores: classificação e princípios de funcionamento.
- Indicações clínicas e laboratoriais da ventilação artificial. Contra-indicações e complicações.

## **VI. Anestésicos Locais**

- Propriedades físicas e químicas.
- Absorção, distribuição e ligação com proteínas.
- Biotransformação e Eliminação.
- Mecanismo de ação.
- Latência e duração da ação por infiltração, por injeção vascular, por bloqueio peridural ou subaracnóideo e por via tópica.
- Efeitos sistêmicos.
- Uso de vasoconstritores: objetivos e efeitos adversos.
- Principais agentes anestésicos locais utilizados
- Principais técnicas anestésicas locais

## **VII. Monitoração**

- Monitoração hemodinâmica e respiratória

## **VIII. Dor**

- Fisiopatologia. Diagnóstico e tratamento;
- Fármacos empregados: classificação, farmacocinética, farmacodinâmica, indicações, complicações, interações e toxicidade.
- Alternativas terapêuticas de controle da dor

## **IX. Técnicas Anestésicas nas Diferentes Espécies**

- Técnicas anestésicas em caninos e felinos
- Técnicas anestésicas em suínos
- Técnicas anestésicas em ovinos e caprinos
- Técnicas anestésicas em bovinos
- Técnicas anestésicas em equinos
- Anestesia em pacientes de alto risco, emergências, complicações e ressuscitação cardiorrespiratória.
- Anestesia em neonatos, idosos e cesariana nas diversas espécies.

## **BIBLIOGRAFIA**

GOODMAN, L.J. & GILMAN, A. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**, 7a Ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1987, 1195p.

GORDON, B. J. & ALLEN, JR., D. **Colic Management In The Horse**, Vet. Med. Publishing CO., Kansas, 1988, p.292.

GUYTON, A.C. **Textbook of Medical Physiology**. W.B. Saunders, 8 ed, 1991, 1014p.

HALL, W.L. & CLARKE, K.W. **Veterinary Anaesthesia**, 9th ed. London, Bailliere Tindall, 1991, 410p.

HASKINS, S.C. & KLIDE, A.L. **Opinions in Small Animal Anesthesia**, *The Veterinary Clinics of North America*, 22(2):245-501, 1992.

KANEKO, J. J. **Clinical Biochemistry of Domestic Animals**, Academic Press, San Diego, 1989, p. 932.

KOTERBA, A. N.; DRUMMOND, W. H.; KOSCH, P. C., **Equine Clinical Neonatology**, ed., Lea & Febiger, Philadelphia, 1990, p. 846.

LUMB, W. V. & JONES E. W. **Veterinary Anesthesia**, 3rd ed. Philadelphia, Lea Febiger, 1996, 928p.

MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas**. 2a Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999. .225p.

MILLER, R. D. **Anesthesia**, 3rd Ed., Churchill Livingstone, New York, 1990. 2420p.

MUIR, W. W. & HUBBEL, J. A. E. **Equine Anesthesia, Monitoring and Emergency Therapy**, Mosby Year book, St. Louis, 1991. 515p.

MUIR, W. W. & HUBBEL, J. A. E. **Handbook of Veterinary Anesthesia**, Mosby Co., St. Louis, 1995, 510p.

RIEBOLD, T. W. **Principles and Techniques of Equine Anesthesia. The Veterinary Clinics of North America**, 6(3):485-741, 1990.

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

SHORT, C. E. **Principles and Practice of Veterinary Anesthesia**, Williams & Wilkins, Baltimore, 1987, 669p.

SOMA, L. R. **Textbook of Veterinary Anesthesia**, Williams & Wilkins, Baltimore, 1971, 621p.

WHITE, N. A. **The Acute Abdomen**, Lea & Febiger, Philadelphia, 1990, p. 434.

## **2 - CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

### **I – Conteúdo Programático**

#### **Unidade I: PROCEDIMENTOS CLÍNICOS DE ROTINA**

1. Exame clínico de rotina
2. Vacinação, vermifugação

#### **Unidade II: DERMATOLOGIA**

1. Infecções bacterianas superficiais e profundas da pele
2. Infecções micóticas superficiais, subcutâneas e profundas da pele
3. Desordens parasitárias cutâneas
4. Desordens de hipersensibilidade, auto-imune e imuno-medidas cutâneas
5. Desordens de queratinização cutânea
6. Desordens do pavilhão auricular externo e canal auditivo médio
7. Oncologia cutânea

#### **Unidade III: ENDOCRINOLOGIA**

1. Desordens da glândula tireóide
2. Desordens da glândula adrenal
3. Distúrbios do pâncreas endócrino
4. Desordens da glândula paratireóide
5. Distúrbios do hipotálamo e hipófise
6. Manifestações cutâneas das desordens endócrinas

#### **Unidade IV: OFTALMOLOGIA**

1. Desordens do globo ocular
2. Desordens das pálpebras
3. Desordens do sistema lacrimal
4. Desordens da conjuntiva
5. Desordens da córnea
6. Glaucoma
7. Desordens do cristalino
8. Desordens do vítreo, retina e coróide
9. Desordens do nervo óptico
10. O olho e doença sistêmica

#### **Unidade V: GASTROENTEROLOGIA;**

1. Doenças periodontais e periapicais, estomatite, gengivite, glossofaringite felina, granuloma eosinofílico, amigdalite, disfunções mastigatórias
2. Glossite
3. Rânula, sialólitos
4. Anormalidades dos anéis vasculares esofageanos, esofagite, megaesôfago, estenose pilórica

5. Gastrite aguda e crônica, úlcera gástrica, alergia alimentar, gastroenterite ou enterite eosinofílica, dilatação gástrica aguda, torção gástrica, síndrome do retardo do esvaziamento gástrico

6. Enterites infecciosas, enterites relacionadas com a dieta, intussuscepção, síndrome de má-absorção e má-digestão, colite, constipação

#### **Unidade VI: DOENÇAS DO PÂNCREAS E FÍGADO;**

1. Pancreatite aguda e crônica
2. Insuficiência pancreática exócrina
3. Hepatite aguda e crônica
4. Hepatite tóxica
5. Insuficiência hepática
6. Cirrose
7. Ruptura do ducto ou vesícula biliar
8. Lipidose hepática.

#### **Unidade VII: RESPIRATÓRIO:**

1. Laringite, faringite, sinusite, rinite e tranqueíte
2. Bronquite crônica
3. Pneumonias
4. Asma felina, complexo respiratório felino
5. Efusão pleural
6. Hemotórax, hidrotórax, piotórax, quilotórax

#### **Unidade VIII: NEFROLOGIA E UROLOGIA:**

1. Anatomia e fisiologia
2. Desordens glomerulares
3. Insuficiência renal aguda e crônica
4. Desordens inflamatórias do trato urinário inferior
5. Desordens inflamatórias do trato urinário inferior felino idiopático
6. Urolitíases

#### **Unidade IX: NEUROLOGIA:**

1. Síndromes cerebrais
2. Síndromes da medula espinhal
3. Hidrocefalia, anóxia e hipóxia cerebral, neoplasias, edema cerebral, acidente arterial cerebral
4. Afecção do disco intervertebral
5. Convulsões e epilepsia
6. Trauma craniano

#### **Unidade X: CARDIOLOGIA;**

1. Doenças cardiovasculares congênitas
2. Doenças cardiovasculares adquiridas
3. Desordens do miocárdio
4. Desordens do pericárdio
5. Desordens valvulares
6. Distúrbios cardíacos funcionais
7. Fisiopatologia da insuficiência cardíaca congestiva

## **Unidade XI: DOENÇAS INFECCIOSAS**

- Cinomose;
- Parvovirose;
- Traqueobronquite Infecciosa Canina (tosse dos canis);
- Hepatite Infecciosa Canina;
- Erlichiose Canina;
- Leptospirose Canina;
- Raiva;
- Brucelose Canina;
- Leishmaniose visceral canina;
- Panleucopenia Felina;
- Leucemia Felina a Vírus;
- Imunodeficiência Felina a vírus;
- Complexo Respiratório Felino (Herpesvirose, Calicivirose e Clamidiose);
- Peritonite Infecciosa Felina.

## **II – Bibliografia Básica**

- BIRCHARD, S.J. ; SHERDING, R.G. Manual Saunders: Clínica de pequenos animais. 2ª ed. São Paulo, Ed. Roca, 2003.
- BISTNER, S. Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamento Emergencial. 7.ed. São Paulo:ROCA, 2002.
- CHANDLER, E.A.; HILBERY, A.D.R.; GASKELL, C.J.; Medicina e Terapêutica de felinos. 2ª Ed., São Paulo, Ed. Manole. 1985.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Manual de vigilância e controle da leishmaniose visceral / Ministério da Saúde**, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006. 120 p.: il. color – (Série A. Normas e Manuais Técnicos)
- CHANDLER, E.A. Medicina e Terapêutica de caninos. 2ª ed., São Paulo, Ed. Manole, 1985.
- CHERYL, L.C. Neurologia dos Pequenos Animais, São Paulo, Ed. Roca, 2005.
- DARKE, P. *et al.* - Color Atlas of veterinary cardiology. ed. Mosby-Wolf. 1996.
- DARKE, P., Bonagura, J.D., Kelly, D.F. Atlas ilustrado de cardiologia veterinária. 1 ed. São Paulo: Ed Manole, 2000.
- ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- FELDMAN, E.C.; NELSON, R.W. Canine and Feline Endocrinology and Reproduction. 2 ed. Philadelphia, WB Saunders. 1996.
- FENNER, W. Manual de Prática Clínica Veterinária. Rio de Janeiro, Guanabara, 1985.
- FENNER, W.R. Consulta rápida em clínica veterinária. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 3 ed., 2003.
- Greene, C.E. **Infectious Diseases of dog and cat**. 3 ed. New Orleans: Elsevier. 2006.

GRIFFIN,C.E.; KWOCKA,K.W.; MACDONALD, J.M. Enfermedades Dermatológicas del Perro y el Gato Ciencia y arte Terapéutica. 1 ed. Buenos Aires. Intermédicas. 1994. 425p.

HOLT, P. Color Atlas and text of small animal urology. Baltimore, ed. Mosay-Wolfe, 1994.

KIRK, R.W. Atualização Terapêutica Veterinária.São Paulo, Ed. Manole, 1988

KIRK, R.W.; Bistener, S. Manual de Procedimentos e tratamento de Emergências em Veterinária.São Paulo, Ed. Roca, 2002.

KUMMEL, B.A. Dermatologia de pequenos animais. São Paulo, Ed. Manole, 1996.

MORGAN, R. Manual de Emergências para pequenos animais. São Paulo, Ed. Manole, 1987.

NELSON,R.W.; COUTO,C.G. Fundamentos de Medicina Interna de Pequenos Animais. 1ª ed.. Rio de Janeiro, ed. Guanabara, 1994.

São Paulo (Estado). Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Controle de Endemias - SUCEN e Coordenadoria de Controle de Doenças - CCD. **Manual de Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral Americana do Estado de São Paulo** / Coordenação Vera Lucia Fonseca de Camargo-Neves - São Paulo: A Secretaria, 2006.

SCOTT,D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN,C.E. Dermatologia dos Pequenos Animais. 5ª ed. São Paulo, Ed. Manole, 1995.

SLATTER, D. Fundamentos de Oftalmologia Veterinária. 3.ed. São Paulo:ROCA, 2005.

SHERDING,R.G. Emergências Clínicas em Veterinária. 1ª ed. Rio de Janeiro, ed. Guanabara, 1994.

Tennant, Bryn; Ramsey, Ian. **Manual de Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. São Paulo: Roca, 2010.



### **3 - CLÍNICA MÉDICA DE GRANDES ANIMAIS**

1. Enfermidades metabólicas e nutricionais de ruminantes;
2. Semiologia e desordens do sistema digestivo dos equídeos e ruminantes;
3. Semiologia e desordens do aparelho respiratório de monogástricos e ruminantes;
4. Enfermidades do aparelho locomotor de monogástricos e ruminantes;
5. Semiologia e enfermidades da glândula mamária;
6. Enfermidades do sistema nervoso de equídeos e ruminantes;
7. Enfermidades infecciosas e parasitárias de equídeos e ruminantes.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

- HOWARD & SMITH. Current veterinary terrapy 4 food animal practice. Saunders.  
SMITH, Bradford P. Large animal medicine. Mosby. 1997.  
ROBINSON, N. Edward. Current therapy in equine medicine. Philadelphia, Estados Unidos : Saunders, 1997. 800p.  
ROSENBERGER, Gustav. Enfermidades de los bovinos. Buenos Aires, Argentina : Hemisfério Sur, 1988. 577p.  
BLOOD, D. C. RADOSTITS, O. M. Clínica Veterinária. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1991. 1263p.  
ROSENBERGER, Gustav. Exame clínico dos bovinos. 2.ed. Rio de Janeiro : Guanabara, 1990-1993. 419p.  
REBHUN, William C. Diseases of dairy cattle. Baltimore, Estados Unidos : Williams & Wilkins, 1995. 529p.

## **4 - CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

### *1. TÉCNICA OPERATÓRIA:*

- Conceitos gerais e divisão da cirurgia
- Conceitos de técnica asséptica, paramentação e instrumentação cirúrgica
- Tempos fundamentais da cirurgia
  - Diérese
  - Hemostasia
  - Síntese
- Fases fundamentais da cirurgia
  - Pré-operatório
  - trans-operatório
  - Pós-operatório
- Cicatrização e infecção das feridas operatórias

### *2. PATOLOGIA CIRÚRGICA GERAL*

- Traumatologia
  - Contusão
  - Ferida
  - Fratura
  - Luxação
  - Entorse
- Paratopias
  - Hérnia
  - Eventração
  - Evisceração
- Infecções em cirurgia
  - Abscesso e flegmão
  - Furúnculo e antraz
- Distrofias cirúrgicas
  - úlcera
  - Fístula
  - Gangrena
- Neoplasias
- Cistos e corpos estranhos

### *3. PATOLOGIA CIRÚRGICA ESPECIAL*

- Aparelho digestivo
  - Esôfago
  - Estômago
  - Intestino delgado
  - Intestino Grosso
  - Ânus e reto
- Aparelho urinário
  - Rins

- Ureteres
- Bexiga
- Uretra
- Tópicos em oftalmologia
  - Aspectos cirúrgicos das pálpebras e conjuntivas
  - Aspectos cirúrgicos da córnea
  - Catarata
  - Glaucoma
- Ortopedia
  - Conceito e classificação das fraturas
  - Análise da locomoção e exame ortopédico
  - Tratamento das fraturas

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

Douglas Slatter, Manual de Cirurgia de Pequenos Animais. Segunda edição, Editora Manole.

M. Joseph Bojrab, Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. Terceira Edição, Editora Roca.

Hélio Pereira de Magalhães, Técnica Cirúrgica e Cirurgia Experimental, Primeira Edição, Editora Sarvier.

Theresa Welch Fossum, Small Animal Surgery, Primeira Edição, Mosby-Year Book.

Douglas Slatter, Fundamentals of Veterinary Ophthalmology, Segunda Edição, W.B. Saunders.

M. Joseph Bojrab, Disease Mechanisms in Small Animal Surgery, Segunda Edição, Lea & Febiger.

## **5 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

1. Princípios físicos da formação dos raios-X e da imagem radiográfica;
2. Contenção e posicionamento do paciente veterinário;
3. Anatomia topográfica dos animais domésticos;
4. Técnicas e projeções radiográficas, nomenclatura radiológica;
5. Processo de revelação (agentes reveladores)
6. Principais técnicas radiográficas contrastadas em medicina veterinária;
7. Exploração e interpretação radiográfica dos ossos e articulações de cães e gatos;
8. Exploração e interpretação radiográfica dos ossos e articulações de equinos e bovinos;
9. Exploração e interpretação radiográfica do sistema digestório dos animais domésticos;
10. Exploração e interpretação radiográfica do sistema urogenital dos animais domésticos;
11. Exploração e interpretação radiográfica do sistema cardiorrespiratório;
12. Introdução à ultrassonografia veterinária: princípios físicos do ultrassom e formação da imagem ultrassonográfica, e suas principais indicações para o diagnóstico das alterações abdominais em cães.

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

CARVALHO, C. F. Ultra-sonografia em pequenos animais, Roca, 2004, 384p.

KEALY, J. K, McALLISTER, H. Radiologia e ultra-sonografia do cão e do gato, 3.ed. Manole, 2005, 528p.

KEALY, J. K, McALLISTER, H. GRAHAM, J.P. Diagnostic radiology and ultrasonography of the dog and cat, Saunders Elsevier, 2011, 580p.

NYLAND, T. G., MATTOON J. S. Ultra-som diagnóstico em pequenos animais, 2.ed. Roca, 2005, 469p.

O'BRIEN, T. R. Radiologia de Equinos, 1ed., Roca, São Paulo, 2007, 256p.

PENNINCK, D., d'ANJOU, M-A. Atlas de ultrassonografia de pequenos animais, Guanabara Koogan, 2011, 513p.

THRALL, D.E. Manual de diagnóstico radiológico veterinário, 4ª ed. Saunders Elsevier, 2007, 758

## **6 - PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA**

### ***1 - Laboratório Veterinário***

Os seguintes assuntos serão abordados nas avaliações:

#### ***a) MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA***

- Programa Nacional de Controle e erradicação da Brucelose e Tuberculose Bovina;
- Técnicas de cultura bacteriológica e identificação de agentes infecciosos de importância em medicina veterinária;
- Epidemiologia aplicada ao saneamento de doenças em populações de animais;
- Micologia veterinária;
- Procedimentos operacionais de segurança em laboratórios de microbiologia veterinária.

#### ***b) PARASITOLOGIA VETERINÁRIA***

- Relação Hospedeiro- Parasito-Meio Ambiente;
- Imunoparasitologia;
- Endoparasitos de caninos e felinos;
- Ectoparasitos de caninos e felinos;
- Protozooses;
- Endoparasitos de ruminantes;
- Endoparasitos de eqüinos e suínos;
- Ectoparasitos de bovinos, eqüinos e suínos;
- Técnicas de exames coprológicos.

#### ***c) PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA***

- Anemias e policitemias;
- Leucopoiese e leucocinética;
- Avaliação laboratorial da função renal;
- Avaliação laboratorial da função hepática;
- Líquidos cavitários;
- Líquor.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

### **Microbiologia Veterinária**

CÔRTEZ, J. DE ANGELIS. Epidemiologia: conceitos e princípios fundamentais. São Paulo, Varela, 1993.

Brasil. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT)- Brasília: MAPA/DAS/DAS, 2006, 188 p.

ANDRADE, S. F., GIUFFRIDA, R. Quimioterápicos antimicrobianos e antibióticos. In: ANDRADE, S. F. Manual de terapêutica veterinária. São Paulo; Roca, 2008, p.26-69.

NCCLS. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically; Approved Standard—Sixth Edition. NCCLS document M7-A6: Wayne, 2003.

QUIN, P.J., MARKLEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J., LEONARD, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Porto Alegre; Artmed, 2005.

### **Parasitologia Veterinária**

ANDRADE, S. M. C. F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3. Ed. São Paulo: Roca, 2008.

BOWMAN, D. D.; LYNN, R. C.; Georgi, J. R. Georgis' Parasitology for Veterinarians. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 2010.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária: doenças do cão e do gato. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

FORTES, E. Parasitologia Veterinária. 4. Ed. São Paulo: Ícone, 2004. 607p.

HOFFMANN, R. P. Diagnóstico de Parasitismo Veterinário. Porto Alegre: Sulina. 1987. 155p.

MONTEIRO, S. G. Parasitologia na Medicina Veterinária. São Paulo: Roca, 2011. 356p.

TIZARD, I. R. Imunologia Veterinária: uma introdução. 8. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

URQUHART, G. M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J. L. Parasitologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 207p.

## **Patologia Clínica**

BUSH, M.B. Interpretação de Resultados Laboratoriais para Clínicos de Pequenos Animais. Roca, São Paulo, v III. 2004, 376p.

COWELL, R.L.; TYLER, R.D.; MEINKOTH, J.H.; De NICOLA, D.B. Diagnostic Cytology and Hematology of the Dog and Cat. Mosby, St. Louis. 3. ed. 2008. 475p.

FELDMAN, B.E.; ZINKL, J.G.; JAIN, N.C. Schalm's Veterinary Hematology. 5..ed. Lippincott Williams & Wilkins. Baltimore. 2000. 1244p.

GUYTON, A.C.; HALL, J. Tratado de Fisiologia Médica. 9.ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2011. 1151p.

JAIN, N.C. Essentials of Veterinary Hematology. Philadelphia,Estados Unidos:Lea & Febiger, 1993. 417p.

MEYER, D.L.; HARVEY, J.W. Veterinary Laboratory Medicine. Saunders Company. Philadelphia.3 rd ed.2004.351p.

NELSON, R.W.; COUTO,C.G. Fundamentos de Medicina Interna de Pequenos Animais. 2a ed. Rio de Janeiro, ed. Guanabara, 2001. 1084p.

ROCCO, L.C.M. Guia prático para coleta e interpretação de exames laboratoriais em cães e gatos. Interbook , 2009. 216p.

SODIKOFF, C.H. Laboratory Profiles do Small Animal Diseases: A Guide to Laboratory Diagnosis. 3.ed. Saint Louis,Estados Unidos:Mosby, 1995. 435p.

STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology. 2 nd. ed. Blackwell Publishing, 2008. 908p.

THRALL, M.A. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. Roca. São Paulo, 2007.582p.

## **7 - PATOLOGIA VETERINÁRIA**

### **> Patologia Geral**

- \* Degenerações e morte celular;
- \* Distúrbios circulatórios: edema, hemorragia e choque;
- \* Inflamações (Aguda e Crônica);
- \* Neoplasias: conceitos e generalidades;
- \* Distúrbios do crescimento e diferenciação celulares;
- \* Imunopatologia: reações de hipersensibilidade.

### **> Patologia Especial**

- \* Dermatopatologia;
- \* Patologia do sistema digestório;
- \* Patologia do sistema urinário;
- \* Patologia do sistema respiratório;
- \* Patologia do sistema cardiovascular;
- \* Patologia do sistema reprodutor;
- \* Neuropatologia;

## **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

Cotran, R.S.; Kumar, V.; Robbins, S. Robbins Pathologic Basis of Disease. Philadelphia: W.B. Saunders, 1994. 1200p.

Jubb, K.V.F.; Kennedy, P.C.; Palmer, N. Pathology of Domestic Animals 4th Ed. New York: Academic Press, 1993. 3 vols., 2000p.

Jones, T.C., Hunt, R.D., King, N.W. Veterinary Pathology 6th Ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1997. 1500p.

Riet-Correa, F.; Schild, A.L.; Méndez, M.C.. Doenças de Ruminantes e Equinos. Pelotas: Editora UFPel, 1998, 650pp.



Santos, R. L.; Alessi, A. C.; Patologia Veterinária. São Paulo: Editora Roca, 2014 892p.

Thomson, R.G. Patologia Geral Veterinária. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1983, 412p.

Thomson, R.G. Patologia Veterinária Especial 2a. Ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997, 600p.

## **8- REPRODUÇÃO ANIMAL**

Os seguintes assuntos serão abordados nas avaliações:

- Neuroendocrinologia da reprodução;
- Gametogênese masculina e feminina;
- Ciclos estrais nos animais domésticos;
- Exame ginecológico em animais de pequeno e grande porte;
- Exame andrológico em animais de grande porte;
- Manejo reprodutivo nas espécies animais de grande porte;
- Colheita e avaliação de sêmen na espécie canina;
- Afecções de útero e ovário nos animais domésticos;
- Afecções do aparelho reprodutivo nos machos domésticos;
- Inseminação artificial nos animais domésticos;
- Transferência de embriões em bovinos;
- Sincronização do estro e da ovulação;
- Congelação de sêmen nos animais domésticos;
- Fisiologia da gestação, parto e do puerpério nos animais domésticos;
- Patologias da gestação e do parto nas fêmeas domésticas;
- Cesariana nas fêmeas domésticas;
- Estática fetal nos animais domésticos;
- Citologia vaginal em cadelas e gatas;
- Tumor de mama em cadelas e gatas;
- Ultrasonografia do aparelho reprodutivo em pequenos e grandes animais;
- Hormonioterapia e controle farmacológico da reprodução em pequenos animais.

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

BARTH, AD.; OKO, R.J. Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa, Iowa State University Press/Ames, First Edition, 1989, 285p.

BURKE, T.J. Small Animal Reproduction and Infertility. Ed. Lea & Febiger, 1986, 408p.

CHACUR, M.G.M. Avaliação da congelação de sêmen bubalino *Bubalus bubalis*, com os diluidores glicina-gema, triladyl e TES em diferentes tempos de equilíbrio. Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual Paulista - UNESP, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Botucatu, 1996, 117p.

CHACUR, M.G.M.; SAMARA, S.I. ; DUTRA, I. dos SANTOS; FRANCHESCHINI, P.H.; FILHO, J.R.M. Sanidade e Produtividade em Búfalos. Funep, 1a ed, 1993, 202p.

JOHNSTON, S. D., KUISTRITZ, M.V.R., OLSON, P.N.S. Canine and Feline Reproduction. First Edition, W.B. Saunders, 2001, 592p.

FELDMAN, E.C.; NELSON, R.W. Canine and Feline Endocrinology and Reproduction. W.B. Saunders Company, Second Edition, 1996, 785p.

HAFEZ, E.S.E. Reprodução Animal, Editora Manole, 1988, 720p.

JACKSON, P.G.G. Handbook of Veterinary Obstetrics, W.B. Saunders Company Limited, 1995, 221p.

KÄHN, W. Veterinary Reproductive Ultrasonography. Mosby-Wolf, 1994, 256p.

Mc ENTEE, K. Reproductive Pathology of Domestic Mammals. Academic Press, Inc. 1990, 401p.

Mc DONALD, L.E.; PINEDA, M.H. Veterinary Endocrinology and Reproduction. Lea & Febiger, Fourth Edition, 571p.

Mc KINNON. Equine Current Therapy 4, W.B. Saunders, 1998.

MORROW, D.A. Current Therapy in Theriogenology. W.b. Saunders Company. 1986, 1143p.

SWENSON, M.J. Dukes fisiologia dos animais domésticos, Editora Guanabara, 10a ed. , 1988, 799p.

TONIOLLO, G.H. ; VICENTE, W.R.R. Manual de Obstetrícia Veterinária, Livraria Varela, São Paulo, 1993, 124p.

YOUNGQUIST, R.S. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. W.B. Saunders Company . 1997, 898P.

**ANEXO II**  
**AVALIAÇÃO CURRICULAR**

**NOME DO(A) CANDIDATO(A):** \_\_\_\_\_

**ÁREA:** \_\_\_\_\_

ITEM	NOTA	FATOR	TOTAL
<b>1- CURRICULUM</b>	0,5		
1.1 – Apresentação		0,25	
1.3 – Organização		0,25	
<b>2 - GRADUAÇÃO</b>	1,0		
2.1 – Nota nas Disciplinas Afins		1,0	
<b>3 – MONITORIA</b>	1,0		
3.1 – Na Área		0,75	
3.2 – Área Correlatas		0,25	
<b>4 – ESTÁGIOS</b>	1,0		
4.1 – Estágios na Área		0,75	
4.2 – Estágios em Áreas Correlatas		0,25	
<b>5 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA</b>	1,0		
5.1 – Na Área		0,75	
5.2 – Áreas Correlatas		0,25	
<b>6 – PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS</b>	1,0		
6.1 – Ouvinte		0,25	
6.2 – Apresentação de Trabalho		0,75	
<b>7 – CURSOS</b>	1,0		
7.1 – Na Área		0,75	
7.2 – Áreas Correlatas		0,25	
<b>8 – TRABALHOS PUBLICADOS</b>	1,0		
8.1 – Resumos de Congresso		0,25	
8.2 – Periódicos		0,75	
<b>9 – CONHECIMENTO EM LÍNGUAS ESTRANGEIRAS</b>	1,0		
9.1 – Leitura		0,25	
9.2 – Conversação e escrita		0,75	
<b>10 – ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS</b>	1,0	1,0	
<b>11 – REPRESENTAÇÃO ESTUDANTIL</b>	0,5	0,5	
<b>TOTAL GERAL</b>	10,00	10,00	