

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM  
SAÚDE ANIMAL E AMBIENTAL  
EDITAL FZEA 40/2016**

Seleção de candidatos às vagas do Programa de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental: Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais para o período de março de 2017 a fevereiro de 2019.

**1. PREÂMBULO**

**1.1.** A Coordenadora do Programa de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental, no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas do curso de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental, em conformidade com as exigências do Regulamento deste Programa, segundo critérios definidos na Lei nº 11.129/2005, Portaria Interministerial MEC/MS nº 1077/2009 e Resolução CNRMS nº 2/2012.

**1.2.** O edital foi aprovado pelo Conselho de Residência em Área Profissional da Saúde no dia 27/06/2016 e CCEx, conforme estabelece o artigo 2º, III, da Resolução 6276/2012.

**1.3.** Informações sobre o Programa podem ser obtidas no endereço eletrônico <http://www.usp.br/fzea> guia Departamentos/ Hospital Veterinário UDCH/Residência Médica, ou na Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo.

**2. DA RESIDÊNCIA**

**2.1.** O Programa de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental apresenta-se na modalidade de formação pós-graduada de “especialização lato sensu, modo treinamento em serviço”, vinculado à Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da Universidade de São Paulo, desenvolvido em regime de tempo integral, abrangendo conteúdos teóricos e práticos dirigidos para as áreas de treinamento à qual se destina;

**2.2.** Áreas de treinamento: Avaliação clínica de pacientes e diagnóstico de doenças com indicação de tratamento cirúrgico de equinos e ruminantes. Intervenções cirúrgicas em grandes animais. Preparo mediato e imediato de pacientes para intervenções cirúrgicas (pré-cirúrgico). Acompanhamento de pacientes em pós-cirúrgico. Buiatria, clínica médica e cirúrgica de equinos, clínica médica de pequenos ruminantes, diagnóstico por imagem, obstetrícia e patologia clínica.

**2.3.** A Residência terá duração de 2 anos, com carga horária total de 5760 horas, distribuídas em 60 (sessenta) horas semanais com atividades teóricas e práticas na Unidade Didática Clínico Hospitalar (UDCH) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo.

**2.4.** O Médico Veterinário Residente aprovado no Programa, não poderá desenvolver outras atividades profissionais ou acadêmicas no período de realização da mesma (lei nº 11.129/2005 artigos 13, parágrafo segundo).

Os residentes deverão cumprir integralmente as atividades programadas e obter aprovação em todas as atividades que componham o Programa.

§ 1º Sem prejuízo do cumprimento integral das atividades práticas, eventuais faltas deverão ser devidamente justificadas.

§ 2º- A frequência às atividades teóricas será necessariamente igual ou superior a oitenta e cinco por cento em cada uma das disciplinas e atividades.

**2.5.** O certificado de conclusão do Programa de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental será expedido pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da Universidade de São Paulo.

**2.5.1.** A avaliação dos residentes será feita de acordo com o Regulamento do Programa de Residência da FZEA.

### **3. DAS BOLSAS**

**3.1.** Será concedida, pelo Ministério da Saúde, por meio do Programa de Bolsas para Educação pelo Trabalho, a todos os candidatos matriculados durante o período de vigência da residência, a contar da data de início do Programa, conforme Lei nº 11.129 de 30 de junho de 2005, art. 15-18.

**3.1.1.** Conforme Portaria conjunta nº11 de 18 de dezembro de 2013, que homologa o resultado do processo de seleção dos projetos que se candidataram ao Programa Nacional de Bolsas para Residência em Área Profissional da Saúde nos termos do Edital de Convocação nº 32/SGTES-MS/SESu-MEC, de 24 de julho de 2014.

**3.2.** O valor da bolsa trabalho referida no item 3.1 deste edital será de acordo com o estabelecido pelos Ministérios da Educação e da Saúde, que atualmente é de R\$ 3.330,43 (três mil, trezentos e trinta reais e quarenta e três centavos).

**3.3.** A Bolsa do residente está sujeita aos descontos e retenções tributárias e previdenciárias nos termos da lei.

### **4. DO NÚMERO DE VAGAS**

**4.1.** Para ingresso no Programa de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental - Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais, em 2017, o Departamento de Medicina Veterinária da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo oferecerá:

**4.2.** Três (03) vagas para a opção Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos;

**4.3.** Três (03) vagas para a opção Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes;

### **5. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

**5.1.** A inscrição para o processo seletivo do Programa de Residência em Área Profissional da Saúde em Saúde Animal e Ambiental, deverá ser efetuada pessoalmente na Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária da FZEA/USP, localizada à Av. Duque de Caxias Norte, 225 – Jardim Elite – Pirassununga/SP – CEP 13.635-900, no período de 23 a 31/01/2017, de segunda a sexta-feira, das 07h30 às 11h00 e de 13h30 às 17h00. O interessado deverá entregar cópias simples dos documentos abaixo citados:

1 – Cópia do documento de identidade;

2 – CPF;

3 – Título de eleitor e dos comprovantes da última votação;

4 – Prova de quitação com o Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino).

5 – RNE (para os candidatos estrangeiros residentes no país);

6 – Passaporte (para os candidatos estrangeiros não residentes);

7 – *Curriculum Vitae* circunstanciado, acompanhado de cópias dos documentos comprobatórios referente a produção intelectual listada. Os documentos deverão ser entregues numerados sequencialmente na ordem de sua citação, igualmente numerada no bojo do currículo;

8 – Histórico Escolar do curso de graduação em Medicina Veterinária em escola do país, reconhecida pelo Ministério de Educação (MEC);

9 – Cópia do diploma de graduação em Medicina Veterinária ou cópia da declaração de conclusão de curso, ou ainda de documento, emitido pela instituição de ensino, atestando que a conclusão do curso de graduação está prevista para ocorrer até o início do período letivo do Programa de Residência.

**5.2.** As cópias dos documentos acima listados deverão ser entregues juntamente com o Formulário Próprio de Inscrição devidamente preenchido e assinado e, posteriormente, no ato da matrícula, apresentar à Instituição os documentos originais.

**5.3.** Caso haja necessidade, o candidato poderá fazer a inscrição por meio de procuração simples, conforme modelo no endereço eletrônico [www.usp.br/fzea](http://www.usp.br/fzea), guia Departamentos/ Hospital Veterinário UDCH/Residência Médica, a qual ficará anexada à inscrição.

**5.4.** O candidato, ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas no formulário de inscrição, reservando-se a Comissão de Residência em Área Profissional da Saúde o direito de excluir do Processo Seletivo aquele que não preencher esse documento oficial de forma completa, e correta e/ou fornecer dados inverídicos ou falsos.

**5.5.** O descumprimento das instruções para a inscrição implicará na não efetivação, e em nenhuma hipótese serão feitas inscrições condicional ou extemporânea.

**5.6.** No ato da inscrição o candidato deve optar pela área de Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos **ou** Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes.

**5.7.** Poderão se inscrever no processo seletivo candidatos em fase de conclusão de curso de graduação, desde que possam concluí-lo até o primeiro dia do período letivo de ingresso no curso pretendido, de acordo com o calendário acadêmico e desde que possam comprovar sua condição por documento emitido pela sua Instituição de Ensino.

**5.8.** Poderão se inscrever no processo seletivo candidatos estrangeiros desde que obedeça a legislação de exercício profissional e permanência de estrangeiro no país.

**6.** O candidato portador de necessidade especial que necessitar de qualquer tipo de condição especial para a realização das provas, deverá solicitá-la no ato da inscrição, indicando claramente quais os recursos especiais necessários (materiais, equipamentos, etc.).

## **7. DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

O processo de seleção será composto pelas seguintes etapas:

**7.1.** Prova escrita: A prova terá 50 questões, de caráter eliminatório. Serão 25 questões gerais e 25 específicas à área de concentração Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos ou Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes, formuladas com 5 (cinco) alternativas, sendo apenas uma correta.

**7.1.1.** A prova terá duração de 3 horas e será realizada na Sala Central do Centro de Eventos da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, sito a Av. Duque de Caxias Norte, 225, Jardim Elite, Pirassununga/SP.

**7.1.2.** A prova escrita deverá ser feita pelo próprio candidato, à mão, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato que tenha solicitado condição especial, em função de deficiência que impossibilite a redação e/ou leitura pelo próprio.

**7.1.3.** Ao término da Prova Escrita, o candidato deverá devolver a folha de respostas definitiva, assim como o caderno de questões na íntegra, levando consigo somente o formulário padrão de anotação das respostas atribuídas pelo candidato.

**7.2.** Avaliação de Currículo: Consistirá em uma análise e pontuação dos documentos comprobatórios apresentados pelo candidato, incluindo o histórico escolar.

**7.3.** Arguição do currículo: A arguição do currículo terá a duração máxima de 40 minutos.

**7.4.** O candidato selecionado deverá apresentar-se à Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária, localizada à Av. Duque de Caxias Norte, 225, Jardim Elite, Pirassununga/SP, na data e horário dispostos no item 17 deste edital.

## **8. DA FORMA DE AVALIAÇÃO**

**8.1.** A cada uma das provas será atribuída uma nota de zero (0) a dez (10) pontos, podendo ser aproximados até a primeira casa decimal.

**8.1.1.** Prova Escrita: Esta etapa é eliminatória, sendo que a nota mínima para aprovação é 5 (cinco). A prova escrita versará sobre os temas cujo conteúdo e referências bibliográficas se encontram no anexo II deste Edital.

**8.1.2.** Avaliação de currículo: Esta etapa é classificatória. Os aspectos avaliados no histórico escolar serão as menções obtidas. Os itens analisados no currículo serão a experiência profissional comprovada. No anexo I do presente Edital constam as tabelas para pontuação do histórico escolar e do currículo, as quais serão utilizadas pela comissão examinadora para somatória dos pontos.

**8.1.3.** A arguição de currículo envolvendo o currículo apresentado compreenderá questionamento relativo ao: perfil acadêmico e/ou profissional do candidato, esclarecimento de dúvidas sobre o conteúdo do currículo apresentado, análise da aptidão do candidato pela área.

**8.1.4.** Serão convocados para a arguição, acerca do currículo apresentado, todos os candidatos habilitados na prova escrita.

**8.2.** Da execução das provas:

**8.2.1.** Os candidatos deverão comparecer ao local das provas 15 minutos antes do horário marcado, munido de documento original com foto para identificação e comprovante de inscrição.

**8.2.2.** Somente será admitido às provas o candidato que exibir no ato, documento original com foto para identificação e protocolo de inscrição.

**8.2.3.** Não será permitido o ingresso do candidato à sala para realização da prova após o horário estabelecido.

**8.2.4.** Não haverá segunda chamada para as provas seja qual for o motivo alegado.

**8.2.5.** O candidato será eliminado da seleção quando:

**8.2.5.1.** Ausentar-se da sala de provas sem acompanhamento do fiscal ou antes de decorrido 30 minutos do início da prova;

**8.2.5.2.** Durante a realização das provas for surpreendido em comunicação;

**8.2.5.3.** Lançar mão de meios ilícitos para execução das provas;

**8.2.5.4.** Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.

## **9. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL**

**9.1.** A nota final de cada candidato será a média ponderada das notas obtidas nas provas, sendo os pesos de cada uma das provas os seguintes:

- Prova Escrita: Peso 7 (sete);
- Arguição do currículo: Peso 2 (dois);

▪ Avaliação de Currículo: Peso 1 (um)

**9.2.** A classificação dos candidatos far-se-á pela ordem decrescente das notas finais dos candidatos.

**9.3.** As notas variarão de 0 a 10, podendo ser aproximadas até a primeira casa decimal.

**9.4.** Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas oferecidas.

**9.5.** Os resultados finais serão divulgados, em ordem de classificação dos selecionados, no endereço eletrônico [www.usp.br/fzea](http://www.usp.br/fzea), guia Departamentos/ Hospital Veterinário UDCH/Residência Médica, assim como publicação no Diário Oficial do Estado.

**9.6.** No prazo de 30 (trinta) dias, caso ocorram desistências de candidatos selecionados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outros candidatos habilitados e selecionados, sendo respeitada a ordem de classificação.

**9.7.** Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão à seguinte ordem:

- a) maior nota obtida na prova escrita;
- b) maior nota obtida na arguição do currículo;
- c) maior nota obtida na avaliação do currículo;
- d) candidato de maior idade.

## **10. DO PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO E RECURSOS**

**10.1.** Requerimentos de reconsideração e de recursos somente serão acolhidos se interpostos no prazo de 2 (dois) dias úteis a partir da divulgação dos resultados e deverão obrigatoriamente ser apresentados e protocolados na Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária, em 2 (duas) vias de igual teor.

**10.2.** Do resultado final só serão cabíveis recursos à COREMU-USP, no prazo máximo definido no cronograma.

**10.3.** Os requerimentos de reconsideração e de recurso dirigidos à COREMU/USP devem ser apresentados pelo candidato ou por seu representante legal à Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária – Av. Duque de Caxias Norte, 225, Jardim Elite, Pirassununga/SP.

## **11. DA MATRÍCULA**

**11.1.** Formulário de matrícula disponível na Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária – Av. Duque de Caxias Norte, 225, Jardim Elite – Pirassununga (SP);

**11.2.** Comprovante de conclusão do curso de graduação em Medicina Veterinária em escola do País reconhecida pelo Ministério de Educação;

**11.3.** Comprovante de abertura de conta corrente no Banco do Brasil;

**11.4.** Comprovante de inscrição PIS/PASEP ou NIT.

## **12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**12.1.** Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

**12.1.1.** Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção;

**12.1.2.** Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;

**12.1.3.** Não confirmar a sua participação no Programa, na data especificada neste edital, no caso de ser selecionado;

**12.1.4.** Não comparecer a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos.

**13.** A documentação dos candidatos não aprovados permanecerá na Secretaria do Departamento de Medicina Veterinária da FZEA por um período de até 3 (três) meses após a divulgação do resultado final. Findo este período, a documentação será inutilizada.

**14.** Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e COREMU-USP.

**15.** Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no regulamento do Programa de Residência em Área Profissional da Saúde ao qual se inscreve, disponível no site <http://www.fzea.usp.br/>.

#### **17. DO CRONOGRAMA**

As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam na lista abaixo:

#### **DATAS e HORÁRIOS**

**23 a 31/01/2017** - Período de inscrições e entrega de currículo documentado.

**01/02/2017** - Divulgação da homologação das inscrições até às 16 horas.

**02/02/2017** - Realização da prova escrita início às 9 horas.

**02/02/2017** - Divulgação do gabarito a partir das 16 horas.

**07/02/2017** - Divulgação do resultado da Prova Escrita até às 16 horas.

**08 a 09/02/2017** - Prazo para recurso até às 16 horas.

**10/02/2017** - Divulgação do gabarito definitivo e do resultado final da primeira etapa até às 16 horas.

**13 a 14/02/2017** - Realização da Arguição do Currículo início às 8 horas.

**15/02/2017** - Divulgação do resultado da Análise e Arguição do Currículo e divulgação do resultado final até às 18 horas.

**16 a 17/02/2017** - Prazo para recurso da nota de Análise de Currículo e Arguição de Currículo.

**20 a 22/02/2017** - Período de matrícula dos aprovados no processo seletivo das 07h às 11h e das 13h30 às 17h.

**02/03/2017** - Início do ano letivo.

### Anexo I – Pontuação do currículo

#### AVALIAÇÃO DO “CURRICULUM VITAE” PADRÃO

#### ITEM DESCRIÇÃO PONTUAÇÃO

Item	Descrição	Pontuação
1	ATIVIDADES EXERCIDAS DURANTE A VIDA ACADÊMICA	
1.1	Congressos, conclaves, cursos, semanas científicas ou acadêmicas frequentados na área selecionada (opção clínica médica e cirúrgica de ruminantes ou clínica médica e cirúrgica de equinos)	Nota máxima: 1,50
	até 1 curso	0,25
	Entre 2 e 5 cursos	0,50
	Entre 6 e 10 cursos	1,00
	Mais de 11 cursos	1,50
1.2	Congressos, conclaves, cursos, semanas científicas ou acadêmicas frequentados fora da área selecionada	Nota máxima: 0,50
	Até 1 curso	0,25
	Entre 2 e 5 cursos	0,50
1.3	Estágios extracurriculares realizados na área selecionada (opção clínica médica e cirúrgica de ruminantes ou clínica médica e cirúrgica de equinos)	Nota máxima: 2,50
	40 - 240 horas-estágio	0,50
	241- 360 horas de estágio	1,00
	361 – 480 horas de estágio	2,00
	481 -600 horas de estágio	2,50
1.4	Estágios extracurriculares realizados fora da área selecionada	Nota máxima: 0,50
	A partir de 40 horas-estágio	0,50
1.5	Estágios curriculares na área selecionada	Nota máxima: 1,00
	40 -255 horas-estágio	0,50
	256 – 510 horas-estágio	1,00
1.6	Bolsas concluídas / Trabalho ou de Iniciação Científica	Nota máxima: 1,00
	Uma bolsa	0,50
	Duas ou mais bolsas	1,00
2	ATIVIDADE CIENTÍFICA	Nota Máxima 1,50
2.1	Trabalhos publicados em periódicos indexados	0,50/ trabalho
2.2	Trabalhos (aceitos) no prelo	0,50/ trabalho
2.3	Trabalhos publicados em anais de congressos, conclaves, semanas científicas ou acadêmicas.	0,50/ trabalho
2.4	Participação em projetos de pesquisa (excetuados aqueles do item 1.6)	0,50/ colaboração
3	PARTICIPAÇÃO EM CAMPANHAS DE PROFILAXIA	Nota Máxima 0,50
3.1	Por evento	0,25
4	COORDENAÇÃO DE CURSOS, SEMANAS ACADÊMICAS, REPRESENTAÇÃO DISCENTE EM COLEGIADOS (CONGREGAÇÃO, CONSELHOS, COMISSÕES) E ATIVIDADE ASSOCIATIVISTA	Nota Máxima 0,50
4.1	Por evento	0,25
4.2	Filiação	0,25
4.3	Representação discente por ano	0,25
	Participação em Diretorias por ano	0,25
5	PRÊMIOS E HONRARIAS	Nota Máxima 0,25
5.1	Por premiação ou honraria	0,25
6	CONHECIMENTOS LINGUÍSTICOS	Nota Máxima 0,25
6.1	Por Idioma	0,25

## **Anexo II – Programa da Prova e Referências Bibliográficas**

### **SINOPSE DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DESTINADA AO CONCURSO DA SELEÇÃO PARA MÉDICOS VETERINÁRIOS RESIDENTES, ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM SAÚDE ANIMAL E AMBIENTAL - CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS JUNTO À FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

#### **Programa de Buiatria**

1. Enfermidades de bezerros: asfixia neonatal, falha na transferência passiva de imunoglobulinas, enfermidades da região umbilical e diarréias
2. Enfermidades do Aparelho Respiratório: rinites, sinusites e broncopneumonias
3. Enfermidades do sangue e do sistema hematopoiético: Anaplasmoses, Babesioses e Premunção dos Bovinos, Leucose enzoótica dos bovinos e Hematúria enzoótica dos bovinos
4. Diagnóstico das Afecções do Complexo Retículo-Ruminal dos bovinos: Timpanismo Gasoso e Espumoso, Acidentes causados pela ingestão de corpos estranhos e suas complicações (reticulite, reticuloperitonite e Síndrome de Hoflund) Indigestões Bioquímicas, Laparoruminotomia Exploratória dos Reservatórios Gástricos e da Cavidade Abdominal dos Bovinos
5. Deslocamento de Abomaso a Esquerda e a Direita
6. Diagnóstico das Enfermidades do Fígado e do Pâncreas dos Bovinos
7. Enfermidades do Coração dos Bovinos: endocardites e pericardites
8. Diagnóstico Diferencial das Enfermidades do Sistema Nervoso
9. Enfermidades da pele em ruminantes: fotossensibilização, papilomatose, dermatofilose e tricofitose
10. Enfermidades da glândula mamária.
11. Enfermidades do aparelho locomotor: afecções dos cascos e das articulações, fraturas.
12. Enfermidades do sistema urinário: urolitíose, nefropatias, insuficiência renal
13. Enfermidades do sistema genital das fêmeas: endometrite puerperal aguda, retenção dos anexos fetais e catarro genital
14. Distúrbios metabólicos dos bovinos: acetonemia da vaca leiteira e hipocalcemia
15. Diagnóstico das Carências Minerais
16. Aspectos Clínicos das Verminoses
17. Programas de Vacinações nos Bovinos

#### **Programa de Clínica de Pequenos Ruminantes**

1. Toxemia da Prenhez
2. Diagnóstico e Prevenção da Urolitíase dos pequenos ruminantes
3. Diagnóstico das Carências Nutricionais e alterações do Metabolismo do Cálcio e Fósforo
4. Intoxicação por cobre em ovinos
5. Aspectos clínicos e controle das principais parasitoses
6. Enfermidades dos Cascos: apara corretiva dos cascos e diagnóstico do foot rot e laminite dos pequenos ruminantes

7. Aspectos clínicos e controle da Artrite e encefalite caprina (CAE) e Maedi Visna
8. Clostridioses dos pequenos ruminantes
9. Linfadenite caseosa
10. Ectima Contagioso
11. Particularidades das mamas dos pequenos ruminantes
12. Micoplasmose
13. Eczema facial dos ovinos

#### **Programa de Clínica Médica e Cirúrgica de Equinos**

1. Dermatologia equina
2. Afecções sanguíneas e vasculares dos equinos
3. Afecções do aparelho respiratório dos equinos
4. Afecções do aparelho digestório dos equinos
5. Afecções do aparelho urinário dos equinos
6. Diagnóstico e tratamento das enfermidades do fígado dos equinos
7. Afecções do aparelho cardiocirculatório dos equinos
8. Neonatologia dos equinos
9. Afecções neurológicas dos equinos
10. Doenças metabólicas e endócrinas dos equinos
11. Contusões e Feridas
12. Hérnia dos Equinos
13. Afecções Cirúrgicas da Cabeça dos Equinos
14. Afecções Cirúrgicas do Aparelho Digestório dos Equinos
15. Afecções Cirúrgicas do Aparelho Urogenital dos Equinos
16. Afecções do Aparelho Locomotor dos Equinos
17. Oftalmologia Equina
18. Fluidoterapia
19. Equilíbrio ácido-base
20. Dor e analgesia
21. Terapia intensiva

#### **Programa de Obstetrícia**

1. Fisiologia e endocrinologia da gestação: controle hormonal da gestação, duração da gestação, formas especiais de gestação, meios de diagnóstico da gestação nos bovinos, pequenos ruminantes e equinos
2. Afecções da gestação: alterações patológicas dos anexos fetais, hidropsia dos envoltórios fetais, inversão e prolapso vaginal, pseudogestação, abortamentos
3. Parto eutócico: exame obstétrico, fases do parto, e apresentação, posição e atitudes do feto durante o parto, controle hormonal do parto
4. Assistência ao parto distócico: distocias de origem materna, distocias de origem fetal, manobras obstétricas e extração forçada, operação cesariana, fetotomias
5. Involução fisiológica do puerpério
6. Afecções do puerpério paratopias e lesões traumáticas e hemorrágicas pós-parto, retenção dos anexos fetais, Infecções puerperais, transtornos metabólicos

### **Programa de Patologia Clínica**

1. Colheita e preservação de material biológico
2. Hemograma: eritrograma e leucograma
3. Exame de urina
4. Equilíbrio hídrico, eletrolítico e ácido-básico
5. Provas de função hepática
6. Provas de função renal.
7. Provas de função digestiva
8. Exame de líquidos cavitários
9. Exame do líquido cefalorraquidiano
10. Avaliação Laboratorial do Leite

### **Programa de Diagnóstico por Imagem**

1. Princípios físicos do raio X e proteção radiológica;
2. Posicionamento radiográfico e anatomia radiográfica da porção distal dos membros dos equinos;
3. Aspectos radiográficos das fraturas;
4. Aspectos radiográficos das doenças articulares;
5. Aspectos radiográficos da laminite;
6. Princípios físicos da ultrassonografia e artefatos de técnica;
7. Anatomia ultrassonográfica dos tendões e ligamentos da porção distal dos membros dos equinos

### **Programa de Semiologia**

1. Introdução ao Estudo da Semiologia: Métodos e Meios da Exploração Clínica
2. Avaliação do Estado Geral e Anamnese
3. Termometria Clínica
4. Exame Semiológico da Pele e Anexos
5. Exame Semiológico das Mucosas Aparentes
6. Exame Semiológico dos Vasos Linfáticos e Linfonodos
7. Exame Semiológico do Sistema Cardiocirculatório
8. Exame Semiológico do Sistema Respiratório
9. Exame Semiológico do Sistema Digestivo
10. Exame Semiológico do Sistema Urinário
11. Exame Semiológico da Glândula Mamária
12. Exame Semiológico do Sistema Genital
13. Exame Semiológico do Sistema Locomotor
14. Exame Semiológico do Sistema Nervoso

### **Programa de Técnica Cirúrgica**

1. Introdução ao Estudo da Cirurgia Veterinária: Conjunto Cirúrgico, Profilaxia da Infecção, Paramentação, Instrumental Cirúrgico
2. Princípio e bases técnicas da diérese, hemostasia e síntese
3. Fios de Sutura: resposta Inflamatória dos tecidos aos diferentes tipos de fios de sutura

4. Infecção em cirurgia e cuidados com a ferida cirúrgica: conceito geral de ferida limpa, contaminada e suja, fases da cicatrização e fatores que interferem na cicatrização normal dos diferentes tecidos
5. Cuidados no pré e pós-operatório na cirurgia veterinária
6. Técnicas cirúrgicas básicas em medicina veterinária em equinos: cirurgias do aparelho cardiorrespiratório, do aparelho digestório, do aparelho genito-urinário, cirurgias dos olhos, da cavidade oral, do Aparelho Locomotor, técnicas de Endoscopia/Laparoscopia
7. Técnicas cirúrgicas básicas em ruminantes: descorna cirúrgica, laparoruminotomia, abomasopexia para correção do deslocamento de abomaso, operações da glândula mamária, amputação de casco cirurgias do aparelho genital (castração, vasectomia, preparo de rufião), hérnias umbilicais

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA

- ADAMS, H.R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.
- ADAMS, S. B.; FESSLER, J. F. **Atlas of equine surgery**, Philadelphia: W.B. Saunders Co., 2000, 428 p.
- ALLEN, D.G.; PRINGLE, J.K.; SMITH, D.A. **Handbook of veterinary drugs**. 2.ed. Philadelphia, Lippincott-Raven, 1998.
- AMSTUTZ, H.E. **Bovine Medicine and Surgery**. Volume 1 e 2. American Veterinary Publications Inc. U.S.A, 1980. p. 647 e p. 1245.
- ANDERSON, N.; WALLER, P.J. **The epidemiology and control of gastrointestinal parasites of cattle in Australia**. Division of Animal Health, Ed.CSIRO. Austrália, 1983.
- ANDERSON, N.V. **Veterinary gastroenterology**, Philadelphia: Lea & Febiger 1992.
- ANDERSON, R.M. **The population dynamics of infectious diseases: theory and applications**. Chapman and Hall London, New York, 1982.
- ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 2.ed. São Paulo, Roca, 2002
- Publications, 1974.
- ARTHUR, G.H. **Veterinary reproduction and obstetrics**. 4th.ed, London, Bailliere Tindall, 2001, 616p
- ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária – Volume II – O Cavalo**. São Paulo: Ed. Manole Ltda 1989, 8.52p.
- AUER, J.A.; STICK, J.A. **Equine Surgery**. 4 ed., Elsevier, 2012.
- BACON, P.I. **Population Dynamics Of Rabies In Wildlife**. Academic Press, Orlando, 1985.
- BALOWS. **Manual of Clinical Microbiology**. 6<sup>a</sup> ed., 1995.
- BARASH, P.G.; CULLEN, B.F.; STOELTING, R.K. **Clinical anesthesia**. 3. ed. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1996.
- BARNETT, K.C.; CRISPIN, S.M.; LAVACH, J.D.; MATTHEOUS, A.G. **Equine Ophthalmology**. London: Mosby – Wolf, 1995. 23
- BEECH, J. **Equine respiratory disorders**. Philadelphia: W.B. Saunders, 1991.
- BEER, J. **Enfermedades infecciosas de los animals domesticos**. 19 ed. Acribia, Zaragoza, 1983, 450p.
- BERGE, E.; WESTHUES, M. **Técnica operatória veterinária**. 2 ed. Barcelona:labor, 1961.

- BIRGEL, E.H.; BENESI, F.J. **Patologia Clínica Veterinária**. Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, 1982. 260 p.
- BLOOD et all **Veterinary Medicine**, 5. ed., London, Bailliere Tindal, 1979, 1135 p
- BONE, J.F.; CATCOTT, E.J.; GABEL, A.A.; JOHNSON, L.E.; RILEY, W.F. **Equine medicine and surgery**. 1. ed. Califórnia: American Veterinary Publications, 1963.
- BOOTH, N.H.; MCDONALD, L.E. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992. 997p.
- BROCK, T.D.; MADINGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; PARKER, J. **Biology of Microorganisms**, 8ª ed., Prentice Hall International, Inc. Nova Jersey, 1997.
- BROMILEY, M. **Equine injury, therapy and rehabilitation**. London. Blackwell Scientific Publications, 1993
- BRUNTON, L., LAZO, J.; PARKER, K. **Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics**. 11th ed. USA: McGraw Hill Text, 2005. 1984p.
- BUTLER, J.A.; COLLES, C.M.; DYSON, S.J.; KOLD, S.E.; POULOS, P.W. **Clinical radiology of the horse**. 3ª ed. Oxford, Blackwell Scientific Publications, 2008. 760p.
- CHEVILE, N.F. **Introdução à Patologia Veterinária**, 3 ed. São Paulo: Manole, 2009, 462 p.
- COLES, E.H. **Patologia Clínica Veterinária**. 3ª ed. Editora Manole, 1984.
- COLES, E.H. **Veterinary Clinical Pathology**. Philadelphia: Saunders, 4ª ed., 1986.
- COLL, H.H.; CUPPS, P.T. **Reproduction in domestic animals**. 3rd.ed. New York, Academic Press, 1977, 665p
- D'ANGELINO, J.L. **Manejo, Patologia e Clínica Veterinária de Caprinos**. Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, 1985. 359 p.
- DENOIX, J. M. **The equine distal limb** - An atlas of clinical anatomy and comparative imaging, London: Manson Publishing Ltd., 2000, 390 p. 25
- DERIVALUX, J.; ECTORS, F. **Fisiopatologia de la gestacion y obstetrícia veterinária**. Zaragoza, Editorial Acribia S.A., 1984.
- DIRKSEN, G. **Indigestiones en el Bovino**. In: Ciclo de conferências sobre enfermidades de los prestomagos. Jornadas Internacionales de la Facultad de Ciências Veterinárias de la Universidad Nacional de la Plata. Argentina, 1978.
- DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H.D.; STÖBER, M. ROSENBERGER. **Exame Clínico dos Bovinos**. Guanabara-Koogan. 3ª ed. 1993
- DOHERTY, T. VALVERDE, A. **Manual of Equine Anesthesia and Analgesia**. 1st ed. USA: WileyBlackwell, 2006. 376p.
- DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. **Principles of Veterinary Radiography**. 3. ed. London, Baillière & Tindall, 1980.
- DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. **Veterinary radiology**. Baltimore, Williams & Wilkins, 1972.
- DOULING, P.M. **Antimicrobial therapy in veterinary medicine**. 4.ed. Ames, Blackwell publishing, 2006.
- DOXEY, D.L. **Patologia Clínica e Métodos de Diagnóstico**. 2ª ed. Interamericana, 1985
- DRUMMOND, et al., **Control of Arthropod pests of Livestock; Review of Technology Boca Raton** CRL Press, 1988.
- DUCAN, J.R.; PRASSE, K.W. **Patologia Clínica Veterinária**. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 1986.
- DUCAN, J.R. **Veterinary Laboratory Medicine - Clinical Pathology**. Jovva State University, 3ª ed., 1994.

EGER, II, E.I. **Captação e mecanismo de ação dos anestésicos**. São Paulo, Manole, 1975.

EICHWALD, E.; ILLNER, F.; TROLLDENIER, H. **Micoplasmosis de los animales**. Zaragoza, Editorial Acribia, 1973. 291 p.

EVANGELISTA, J. **Tecnologia de Alimentos**. 1ª ed. Atheneu, Rio de Janeiro, 1989. Philadelphia: W. B. Saunders, 1991. 26 FEHLHABER, K.; JANETSCHKE, P.

FARROW, C.S. **Diagnostic Imaging: The Horse**. St. Luis, Mosby. 2005. 592p.

FEITOSA, F.L.F. **Semiologia Veterinária**. 2. ed. Ed. Roca, São Paulo, 2008.

FLECKNELL, P. **Laboratory animal anesthesia** 2. Ed. San Diego: Academic Press, 1996. 274p.

FRAPE MUCINO, R. C. **Manual de infectologia veterinária. Enfermidades bacterianas y micóticas**. México, 1981, 286p.

FREITAS, M.G. **Helminologia Veterinária**. Belo Horizonte. 5a ed., E.Rabelo & Brasil Ltda, 1988.

GARCIA, A. **Operaciones en veterinaria**. 3.ed. Madrid Biosca, 1955.

GAYNOR, J.S.; MUIR, W.W. **Manual de Controle da Dor em Medicina Veterinária**. 2ª ed. São Paulo: MedVet, 2009. 643p.

GELATT, K.N. **Veterinary Ophatlmology**. 3. Ed. Lea & Febiger, 1999.

GEORGI, J.R.; GEORGI, M.E. **Parasitology for Veterinarians**. 5ª ed., Philadelphia, .B. Saunders, 1990.

GILLETE, E.L.; THRALL, D.E.; LEBEL, J.L. **Carlson's veterinary radiology**. Philadelphia, Lea & Febiger, 1977.

GOODMAN, L.S.; LIMBIRD, L.E.; MILINOFF, P.B.; GILMAN, A.G.; MOLINOFF, P.B. **Goodman & Gilman's the pharmacological basis of therapeutics**. 9.ed. McGraw Hill Text. 1996.

GREENOUGH, P.R.; MACCALLUM, F.J.; WEAVER, A.D. **Lamness in cattle**. W.B. Saunders, Philadelphia, 3ª ed., 1997, 336 p.

GRUNERT, E.; BIRGEL, E.H. **Obstetrícia Veterinária**. Ed. Sulina, Porto Alegre, 1982. 323 p

GRUNERT, E.; GREGORY, R.M. **Diagnóstico e terapêutica da infertilidade na vaca**. Porto Alegre, Sulina, 1984, 174p

GUERRERO, J.; LEANING, W.H.D. **Epidemiology of bovine nematode paraistes in the Americas**. Proceedings of the Symposium sponsored by MSD AGVET. Salvador, Bahia, 1990.

GUPTA, R. **Veterinary Toxicology: Basic and clinical principles**. USA: Elsevier, 2007.

GYLES, C.L.; THOEN, C.O. **Pathogenesis of bacterial infections in animals**. Iowa State University Press, 1986.

HAFEZ, E.S.E. **Reprodução Animal**. 7ª ed. Brasil, Editora Manole, 2003.

HAFEZ, E.S.E; HAFEZ, B. **Reproduction in farm animals**. 7a.ed, Philadelphia, Lea & Febiger, 2004., 509p.

HENDRICKSON, D.A. **Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais**. 3 ed. , Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2010.

HERDT, T.H. **Metabolic Diseases of Ruminant Livestock**, Vet.Clin.North.Am (Food Ani. Pract.), 4 (2) 439 p., 1988

HERDT, T.H. **Metabolic Disorders of Ruminants** Vet Clin. North Am. (Food Ani. Pract.), 2000. 407 p.

HINCHCLIFF, K. W.; KANEPS, A. J.; GEOR, R. J. **Equine Sports Medicine and Surgery**. Saunders, 2004, 1364 p.

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

HOWARD, J.L. **Current Veterinary Therapy. Food Animal Practice**. W. B. Saunders Company ed., Philadelphia, 1993. 966 p.

JAIN, N.C. **Essential of Veterinary Hematology**. Philadelphia. Lea & Febiger, 1993, 417 p.

JAIN, N.C. **Schalm's Veterinary Hematology**. Philadelphia. Lea & Febiger, 1986, 4<sup>a</sup> ed., 1221 p.

JONES, T.C.; HUNT R.D.; KING, N.W. **Veterinary Pathology**. 6 ed. Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia, EUA,1997, 1392p.

JUBB, K.V., KENNEDY, P.C.; PALMER, N. **Pathology of Domestic Animals**, 5 ed Vols. 1,2, 3. 2007 .

KANEKO, J.J. **Clinical Biochemisty of Domestic Animals**. Academic Press, 5. ed., 1997.

KAUFMANN,W.;SAEKZER,V. **Fisiologia digestiva aplicada del ganado vacuno**. Ed. Acribia, 1976.

KELLY, W.R. **Diagnóstico Clínico Veterinário**. 3 ed. Interamericana, 1986.

KELLY, W.R. **Veterinary clinical diagnosis**. 2 ed. London, Bailliere Tindall, 1974, 374p.

KNETCH, C.D.; WELSER, J.B.; ALLEN, A.R.; WILLIAMS, D.J.; HARRIS, J.M. **Fundamental thecniques in veterinary surgery**. 1.ed. Philadelphia:Saunders, 1975.

KNOTTENBELT, D.C. **Handbook of Equine Wound Managment**. Saunders, 2003, 136 p.

KOTERBA, A. **Equine clinical neonatology**. Philadelphia: W.B. Saunders, 1990

KREIER, J.P. **Parasitic protozoa**. 4 vol., Academic Press, Inc., U.S.A.,1977.

KRIEG, N.R. **Bergey's Manual of systematic bacteriology**. Baltimore, Williams & Wilkins, 1994.

KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N. **Bases Patológicas das Doenças**, 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005, 1592 p.

LAVIN, L.M. **Radiography in veterinary technology**, Philadelphia, Saunders, 1994.

LEVINE, N.D. **Nematode parasities of domestic animals and of man**. 2.ed. Burges Publ.Co., 1980.

LEVINE, N.D. **Protozoan parasites of domestic animals and mand**. 3.ed. Burgess Publ.Co., 1973. (última edição).

LEVINE, N.D. **Tratado de Parasitologia veterinária**. ed. Acribia, Zaragoza, Espanha, 1983.

LUMB, W.V.; JONES, E.W. **Veterinary anaesthesia**. 2.ed. Philadelphia, Lea & Febiger, 1984, 693 p. 30

MAIR, T.; DIVERS, T.J.; DUCHARME, N.G. **Manual of Equine Gastroenterology**. Elsevier, 2002.

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

MAREK-MOSCY. **Tratado de diagnóstico clínico de lãs enfermidades internas de los animales domésticos**. 4<sup>a</sup> ed. Labor, 1973.

MARQUARDT, W.C.; DEMAREE, R.S.; GRIEVE, R.B. **Parasitology Vector Biology**. 2<sup>a</sup> Ed., Academic Press, San Diego, 2000.

MARROW, D.A. **Current therapy in theriogenology**. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 1986, 1143p.

MARTIN, C.L. **Ophthalmic Disease in Veterinary Medicine** – Mason Publishing.

MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária**. 5a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 571p.

McILWRAITH, W. **Diagnostic and Surgical Arthroscopy in the Horse**. Elsevier, 2006.

MCILWRAITH, C.W.; ROBERTSON, J.T. **Equine Surgery Advanced Techniques**. Baltimore: Williams & Wilkins, 1998, 440 p.

McILWRAITH, C.W. **Diagnostic and surgical arthroscopy in the horse**. Lea & Febiger, Philadelphia, 1990, 227 p.

MC ILWRAITH, C.W.; TURNER, A.S. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Livraria Roca Ltda., 1985, 341 p.

McDONALD, L.E. **Veterinary endocrinology and reproduction**. 4th.ed., Philadelphia, Lea & Febiger, 1989, 571p.

McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 4.ed. Rio de Janeiro: Mosby/Elsevier, 2009, 1476 p.

MERTZ, W. **Trace Elements in Human and Animal Nutrition I e II vol. .** Academic Press, 5ª ed.,1987.

MEYER, D.J.; COLES, E.H.; RICH, L.J. **Veterinary Laboratory Medicine**. Philadelphia, W.B. Saunders, 1992, 350p.

MIMS, C.A. **The pathogenesis of infectious disease**. 3.ed., Academic Press, 1988, 342p.

MORGAN, J.P.; SILVERMAN, S.; ZONTINE, W.J. **Techniques of Veterinary Radiography**. Davis, Veterinary Radiology Associates, 1977.

MORROW, D. A. **Current therapy in theriogenology**. Philadelphia, W.B. Saunders, 1986.

MUIR, W.W.; HUBBELL, J.A.E. **Equine Anesthesia - Monitoring and Emergency Therapy**. St Louis: Mosby Year Book, 1991. 515p.

MUIR, W.W.; HUBBELL, J.A.E. **Handbook of veterinary anesthesia**. 2.ed. St.

NARI, A.; FIEL, C. **Enfermedades parasitárias de importância econômica em bovinos**. Editorial Hemisferio Sur.

NIXON, A. J. **Equine Fracture Repair**, Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1996, 384p.

NOAKES, D.E.; PARKINSON, J.T.; ENGAND, G.C.W. **Arthur's veterinary reproduction and obstetrics**. 8 ed. WB Saunders, 2001. 32

O'BRIEN,T.R. Radiologia de Equinos. São Paulo, Rocca. 2007. 256p.

OLHAGARAY, N. **Semiologia clínica de lãs conejeras su diganostico diferencial**.

ORTOLANI, E.L. **Macro e Microelementos**. In: SPINOSA H.S.; GÓRNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária, Guanabara Koogan, 5ªed., 2011.

PAPICH, M.G. **Handbook of veterinary drugs**. Phialdelphia, Saunders. 2002.

PETRIE, A.; WATSON, P. **Statistics for veterinary and animal science**. Blackwell Science Inc. 1999.

PIERMATTEI, D.L.; FLO, G.L.; CAMP – BRINKER, C.E.; PIERMATTEI, AND PLUMB, D.C. **Veterinary drug handbook**. 4.ed. Minnesota, Blackwell Publishing, 2002.

RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. **Veterinary Medicine**. W.B. Saunders, Harcourt Publ. 9ª ed., 2000.

RADOSTITIS, O.M.; MAYHEW, I.G.J.; HOUSTON, D.M. **Exame clínico e diagnóstico em Veterinária**. Ed. Guanabara Koogan, 2002.

REBHUN, W.C. **Doenças do Gado Leiteiro**. São Paulo: Ed. Roca, 2000

REED, S.M.; BAYLY, W.M.; SELTON, D.C. **Equine internal medicine**. 3 ed., Elsevier, 2010.

REED, S.M.; BAYLY, W.M.; SELTON, D.C. **Medicina interna equina**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000.

REEF, V. **Equine Diagnostic Ultrasound**. Philadelphia, W.B. Saunders, 1998. 560p.

RIET CORREA, F.; SCHILD, A. L.; MENDEZ, M.D.C.; LEMOS, R.A.A. **Doenças de Ruminantes e Equinos**. Ed Varela, 1000p. 2001.

RIET-CORREA F., MENDEZ M.C.; SCHILD A.L. **Intoxicações por plantas e micotoxícoses em animais domésticos**. Montevideo, Uruguai: Editorial Hemisfério Sur, 1993.

ROBERTS S.J. **Veterinary obstetrics and genital diseases**. Michigan, Edwards Brothers Inc., 1986.

ROBINSON, E.; SPRAYBERRY, K.A. **Current therapy in equine medicine**, 6 ed., Elsevier, 2009.

ROSENBERGER, G. **Enfermedades de Los Bovinos. Tomo e I e II**. Ed. Hemisfério Sul, 1988.

ROSENBERGER, G. **Enfermedades de los bovinos. Tomos I e II**, Buenos Aires: Hemisferio Sur, 1983. 577 p.

ROSENBERGER, G. **Exame Clínico dos Bovinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 3ª ed., 1993, 419 p.

ROSS, M.W.; DYSON, S.J. **Diagnosis and Management of Lameness in the Horses**. St. Louis – Missouri: Saunders, 2003, 1140 p.

Santos, R.L.; Alessi, A.C. **Patologia Veterinária**. Editora Roca, São Paulo 2011.892p.

SCHEBITZ, H.; WILKENS, H. **Atlas of radiographic anatomy of the horse** 3 ed., Berlin, Paul Parey. 1978

SCHALM, O.W.; CARROL, E.J.; JAIN, N.C. **Bovine mastitis**. Philadelphia, Lea e Febiger, 1971, 360 p.

SEREN, E. **Enfermedades de los estómagos de los bovinos. Tomos I e II**, Zaragoza: Acribia, 1967

SEREN, E. **Enfermedades de los estómagos de los bovinos**. Tomo I – Anatomia topográfica. Fisiologia. Semiologia. Ed. Acribia, 1967.

SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. 3 ed., São Paulo, Manole, 2006.

SMITH, M.C. **Advances in Sheep and Goat Medicine in Veterinary Clinics of North America**. Vol 6. Nº 3. Buenos Aires: Ed. Inter Medica, 1990, 291p.

SMITH, M.C.; SHERMAN, D.M. **Goat Medicine**. Lea Fibeger, 1994, 620p.

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

SOULSBY, E.J.L. **Textbook of Veterinary Clinical Parasitology**. (v.1). Helminths. Blackwell Scientific Public. Oxford, 1965.

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

SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 4.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.

SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; PALERMO-NETO, J. **Toxicologia aplicada à Medicina Veterinária**. São Paulo: Manole, 2008.

STASHAK, T.S. **Claudicação em equinos segundo adams**. 5 ed., Roca, 2006.

THRALL, D.E. **Textbook of veterinary diagnostic radiology**, 6 ed., Philadelphia, W.B. Saunders, 2012. 864p.

TICER, W.J. **Radiographic techniques in veterinary practice** 2<sup>a</sup> ed., Philadelphia, Saunders, 1984.

TOKARNIA, C.H., DOBEREINER, J., PEIXOTO, P.V. **Plantas tóxicas do Brasil**. Rio de Janeiro: Helianthus, 2000.

TRAUB-DARGATZ, J. L.; BROWN, C. M. **Equine Endoscopy**, St. Louis: Mosby Co., 1990, 192 p.

TED S. STASHAK, T.S.; THEORET, C.L. **Equine Wound Management**. Wiley-Blackwell, 2009.

THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos cavalos**. São Paulo, Varela, 2005.

TRANQUILLI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. **LUMB & JONES' Veterinary Anesthesia and Analgesia**. 4th ed. USA: WileyBlackwell, 2006, 1096 p.

TUDURY, E. A. **Tratado de Técnicas Cirúrgicas Veterinária**. MedVet

TURNER, A. **Técnicas Cirúrgicas em Animais de Grande Porte**. Simon. Roca

TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W. **Técnica cirúrgica em animais de grande porte**. São Paulo, Roca, 1985.

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

UNDERWOOD, E.J.; SUTTLE, N.F. **The Mineral Nutrition of Livestock**, CABI Publishing, 4<sup>a</sup> ed, , 2010.

URQUHART, G.M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J.L.; JENNINGS, F.W. **Veterinary Parasitology**. Longman Scientific & Technical. Essex, England, 1987.

WILSON, D.A.; KRAMER, J.; CONSTANTINESCU, G.M.; BRANSON, K.R. **Manual of Equine Field Surgery**. St Louis, Saunders Elsevier, 2006.

WHITE II, N. A. **The Equine Acute Abdomen**. Malvern: Lea & Febiger, 1990, 434 p.

WOOLCOCK, J. B. **Infecção bacteriana e imunidade de los animals domesticos**. Edit. Acribia, Zaragoza, 1984, 253p.