

MANEJO FLORESTAL

Administração e Contabilidade da Empresa Florestal - ACF45

Administração de empresas florestais. Áreas funcionais da administração. Processo de administração. Contabilidade de empresas florestais. Gestão integrada. Licenciamento ambiental da empresa florestal. Ética profissional. Anotações de responsabilidade técnica (ART).

IPEF, 2001. Memória do 1º simpósio ibero-americano de gestão e economia florestal. Piracicaba, SP: IPEF. 240p.

MIRANDA, G.I.D dos P. Organização e Métodos. 4ª ed., São Paulo. Atlas, 1977, 325 p.

MOTTA, R. S. 1994. Política e gestão florestal. Rio de Janeiro: s.ed.

ODIORNE, G.S. Administração por Objetivos. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos, 1976, 190 p.

WAHRLICH, B.M. de S. Uma análise das Teorias de Organizações. 3ª ed., Rio de Janeiro. FGV, 1974.

YOUNG, S. Administração: um enfoque sistemático. São Paulo. Livraria Pioneira Editora, 1977.

Avaliação e Perícia Florestal - APF30

Avaliação do terreno. Avaliação do povoamento. Avaliação do capital: coeficientes públicos, coeficientes privados.

Rocha, J.S.M.; Garcia, S.M.; Ataiades, PR.V. 2001. Avaliação de impactos ambientais em unidades pontuais e lineares. Santa Maria: Imprensa Universitária. 200p.

Yoshii, K.; Camargo, A.J.; Orioli, A.L. (eds.) Monitoramento ambiental nos projetos do Prodec. Embrapa: Planaltina. 162p.

D'Almeida, M.L. 1991. Metodologias para avaliação de minerais para indústria do papel. São Paulo: IPT. 169p.

Bursztyn, M.A.A. 1994. Gestão ambiental: instrumentos e práticas. Brasília: Edgard Blücher. 172p.
Política e Legislação Florestal - PLF45

Políticas, legislações, administrações e modelos de desenvolvimento. Objetivos de uma política florestal e ambiental. Constituição brasileira e legislação florestal e ambiental. Estrutura pública federal, estadual e municipal responsável pela administração do setor ambiental e florestal brasileiro. A ação do profissional florestal nas políticas, legislações, e administrações públicas e não governamentais voltadas ao setor ambiental e florestal.

IPEA, 2000. O valor de opção das concessões nas florestas nacionais da Amazônia. Rio de Janeiro: IPEA, 29p.

IPEF, 2001. Memória do 1º simpósio ibero-americano de gestão e economia florestal. Piracicaba, SP: IPEF. 240p.

MOTTA, R. S. 1994. Política e gestão florestal. Rio de Janeiro: s.ed.

Práticas Florestais integradas - PF120

Sondagem e mapeamento de Sítios Florestais, Reconhecimento de espécies, transformação silvicultural e estudo de sucessões florestais, crescimento e medições florestais, avaliação quantitativa e qualitativa de povoamentos florestais, planejamento do manejo florestal - desbastes, sítios e rotação, aproveitamento de produtos e subprodutos florestais madeireiros e não madeireiros, manejo de áreas silvestres e protegidas.

Projetos e Planejamento Florestal - PPF30

Conceituação de planejamento Projetos: conceitos, tipos e finalidades. Etapas de elaboração de projetos. Composição de projetos. Técnicas de elaboração. Arranjo físico.

Avaliação econômica de projetos.

Rocha, J.S.M. 1997. Manual de projetos ambientais. Santa Maria: Imprensa Universitária. 423p.

Fierri, N. 2003. As contradições nas dimensões do desenvolvimento sustentável. Curitiba: CEM/UFPR.

DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

curso		
MEDICINA VETERINÁRIA		
disciplina	DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS	código 6DOIC
carga horária 120	créditos 08	departamento MVT
semestre/ano 1/93-2/93-1/94-2/94-1/95-2/95-1/96-2/96-1/97-2/97-1/98-2/98-1/99-2/99-1/00-2/00-1/01-2/01-1/02-2/02-1/032 /03-1/04-2/04-1/05-2/05-1/06-2/06-1/07-2/07.		

OBJETIVOS GERAIS

Capacitar o acadêmico aos conhecimentos das principais doenças infecciosas e contagiosas dos animais domésticos, dando esse conhecimento teórico e prático, fazendo com que o mesmo fique habilitado na vida profissional a reconhecer as enfermidades que atingem os animais domésticos.

EMENTA

Estudo teórico e prático, compreendendo conceito, etiologia, patogenia, evolução, sintomatologia, diagnóstico (clínico e laboratorial), profilaxia e controle das principais enfermidades infecciosas e/ou contagiosas que afetam os animais domésticos.

PROGRAMA

1. Introdução.

- 1.1. Doenças infecto-contagiosas. Definição. Considerações gerais sobre epizootiologia. Conceitos de infecção, contágio, doença, virulência.
- 1.2. Enfermidades infecciosas e condições para sua genese. Defesa dos animais Patologia das infecções. Generalidades sobre terapeutica das infecções. Agentes de maior importância e interesse em veterinária.

2. Doenças produzidas por germes não esporulados.

- 2.1. Estafilococcias em geral: definição, receptividade, infecção, sintomas, lesões, diagnóstico, tratamento.
- 2.2. Estreptococcias em geral: garrotilho: definição, patogenia, difusão, infecção natural, sintomas, lesões, profilaxia, tratamento.
- 2.3. Mamites: definição, importância sócio-econômica, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico clínico, diagnóstico químico-físico e bacteriológico, prognóstico, tratamento, profilaxia.
- 2.4. Raiva: definição, etiologia, patogenia, infecção natural, transmissão, sintomas, lesões, epidemiologia, profilaxia, medidas sanitárias de controle.
- 2.5. Paratifo bovino: apresentação, etiologia, infecção natural, epidemiologia, sintomas, lesões, tratamento.
- 2.6. Paratifo suíno: conceito, etiologia, infecção natural, epidemiologia, sintomas, lesões, profilaxia, tratamento.
- 2.7. Brucelose nas espécies animais: conceito, etiologia, infecção natural, epidemiologia, sintomas, lesões, conceito de transmissão ao homem. Diagnóstico de brucelose: diagnóstico clínico, diagnóstico bacteriológico, diagnóstico sorológico, provas de soroaglutinação, outras provas sorológicas, interpretação da sorologia em bovinos, suínos, cães, eqüinos. Profilaxia da brucelose.
- 2.8. Tuberculose nas espécies animais: apresentação, etiologia, infecção natural, meios

de transmissão, epidemiologia, sintomas, lesões. Diagnóstico de tuberculose: diagnóstico clínico, diagnóstico laboratorial, diagnóstico através de tuberculinas, provas tuberculinas em bovinos, suínos, eqüinos, cães e gatos, ovinos, galináceos. Tratamento da tuberculose (quando indicado). Profilaxia da tuberculose nos rebanhos.

- 2.9. Paratuberculose: conceito, etiologia, infecção natural, transmissão, sintomas e lesões. Diagnóstico de paratuberculose. Tratamento. Profilaxia.
- 2.10. Pasteurelose: conceito, etiologia, epidemiologia. Pasteurelose pneumônica dos bovinos: incidência, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomas, lesões. Septicemia hemorrágica. Pasteurelose dos ovinos, suínos, coelhos, mamíferos silvestres. Diagnóstico das pasteureloses. Tratamento das pasteureloses.
- 2.11. Mormo-Aborto específico das éguas: conceituação, etiologia, infecção natural, transmissão, sintomas, lesões, importância no estudo da transmissão.
- 2.12. Colibacilose: conceito, etiologia, profilaxia, sintomas, lesões, tratamento.
- 2.13. Leptospirose nas espécies animais: definição, etiologia, epidemiologia, patogenia. Leptospirose em cães, bovinos, ovinos, suínos, eqüinos, sintomatologia, diagnóstico, tratamento, profilaxia.
- 2.14. Doenças comuns em bezerros: Necrobacilose, piobacilose: conceito, sintomas e lesões típicas, tratamento e epidemiologia.
- 2.15. Actinomicose: definição, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomas, enfermidades em bovinos, suínos, cães, diagnóstico, tratamento, profilaxia.
- 2.16. Actinobacilose: definição, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomas em bovinos, ovinos, cães, suínos, eqüinos, lesões, diagnóstico, tratamento, profilaxia.

3. Doenças produzidas por germes esporulados.

- 3.1. Clostridioses: definição, etiologia, principais características, morfologia, cultivo, resistência, produção de toxinas, epidemiologia, habitat, doenças com edema gasoso, enterotoxemias, intoxicações genuínas, enfermidades causadas por clostrídios, tratamento, profilaxia.
 - 3.1.1. Tétano: definição, histórico, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico, prognóstico, tratamento, profilaxia.
 - 3.1.2. Botulismo: etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, lesões, diagnóstico, profilaxia.
 - 3.1.3. Carbúnculo sintomático: apresentação, etiologia, patogenia, infecção natural, difusão, receptividade, sintomas, lesões, diagnóstico, prognóstico, tratamento.
 - 3.1.4. Enterotoxemias: conceito, etiologia, patogenia, infecção natural, sintomas, lesões, profilaxias e tratamento.
 - 3.1.5. Hemoglobinúria bacilar: conceito, etiologia, infecção natural, patogenia, sintomas, lesões, tratamento, profilaxia.
- 3.2. Carbúnculo hemático: definição, histórico, etiologia, receptividade, infecção natural, difusão, patogenia, sintomas, lesões, diagnóstico, prognóstico, tratamento.

4. Doenças produzidas por vírus ARN.

- 4.1. Febre aftosa: definição, história, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomas, lesões, seqüelas, importância econômica, diagnóstico, prognóstico, profilaxia, tipos de vacinas utilizadas, vacina oleosa.
- 4.2. Peste suína clássica, peste suína africana: definição, etiologia, patogenia, infecção natural, medidas epidemiológicas, sintomas, lesões, diagnóstico diferencial, vacinação, medidas principais de controle.
- 4.3. Encefalomyelites infecciosas: apresentação, patogenia, infecção, sintomas, lesões, diagnóstico, profilaxia.
- 4.4. Enterite viral canina (parvovírus, coronavírus, icotavírus): etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, lesões, diagnóstico, tratamento, profilaxia, vacinação.
- 4.5. Adenovirose canina (hepatite infecciosa, doença causada por adenovírus tipo2): etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, lesões, diagnóstico, tratamento, profilaxia.
- 4.6. Raiva dos herbívoros e carnívoros: etiologia, complicações de saúde pública, patogenia, infecção natural, transmissão por espécie, sintomas, lesões, profilaxia.

- 4.7. Anemia infecciosa eqüina: definição, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, lesões, patologia clínica, diagnóstico, prognóstico, profilaxia.
- 4.8. Leucose enzootica bovina: definição, epidemiologia, patogenia, sintomatologia, lesões, patologia clínica, diagnóstico, profilaxia.

5. Doenças produzidas por vírus ADN.

- 5.1. Doença de Aujeszky: definição, histórico, patogenia, epidemiologia, sintomas, lesões, diagnóstico, prognóstico, profilaxia.
- 5.2. Variólas: definição, etiologia, patogenia, infecção natural, sintomas, lesões, diagnóstico, prognóstico, profilaxia.
- 5.3. Papilomatose nas espécies animais: definição, etiologia, epidemiologia, patogenia, sintomas nos bovinos, eqüinos, cães, coelhos, cabras, outros animais: diagnóstico: tratamento, profilaxia.
- 5.4. Febre catarral maligna - Diarréia a vírus: conceito, etiologia, patogenia, infecção natural, sintomas, lesões, diagnóstico, prognóstico, profilaxia.

PROGRAMA PRÁTICO

1. Diagnóstico de mamites.

- 1.1. Coleta de material a campo.
- 1.2. Prova do Califórnia mastite teste.
- 1.3. Prova da Whiteside.
- 1.4. Contagem de número de células no leite.
- 1.5. Diagnóstico, tratamento e profilaxia da mastite:
 - 1.5.1. Cultivo do agente causal.
 - 1.5.2. Antibiograma.
 - 1.5.3. Escolha do medicamento e recomendação de medidas profiláticas.

2. Diagnóstico de brucelose.

- 2.1. Coleta de material a campo.
- 2.2. Coleta de material (leite) no laticínio para Ring Test.
- 2.3. Prova de Huddleson-sorologia rápida.
- 2.4. Prova lenta para brucelose.
- 2.5. Prova Rosa Bengala.
- 2.6. Prova de Ring Test.
- 2.7. Provas complementares para o diagnóstico de brucelose.

3. Diagnóstico de tuberculose.

- 3.1. Tuberculinização intradérmica na prega ano-caudal.
- 3.2. Tuberculinização simples cervical.
- 3.3. Tuberculinização comparada.
- 3.4. Tuberculinização dupla.
- 3.5. Stormont test.
- 3.6. Pesquisa de Mycobacterium no leite.

4. Diagnóstico de anemia infecciosa eqüina.

- 4.1. Coleta de material a campo.
- 4.2. Resenha em eqüinos.
- 4.3. Teste de imunodifusão em gel de agar ou prova de Coggins.
- 4.4. Pesquisa de sideroleucocitos.

5. Diagnóstico de leucose enzootica bovina.

- 5.1. Coleta de material a campo.
- 5.2. Teste de agar gel imunodifusão.

6. Diagnóstico de cinomose.

- 6.1. Pesquisa de inclusão de Lentz em esfregaços.

7. Diagnóstico de parvovirose.

- 7.1. Hemoaglutinação para parvovirose.

8. Cálculo de terapeutica massal.
9. Acompanhamento dos animais internados no Hospital de Clínica Veterinária cujo diagnóstico é doença infecto-contagiosa.
10. Coleta de material para envio a laboratório para exames.

BIBLIOGRAFIA

- BEER, Joachim. Doenças infecciosas em animais domésticos. São Paulo, Roca, 1988. 2vol.
- BIER, Otto. Microbiologia e imunologia. 24. ed. São Paulo: Melhoramentos, c 1988.
- BLOOD, D. C., RADOSTITS, O. M. Clínica Veterinária. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- CARTER, G. R. Fundamentos de bacteriologia e micologia veterinária. São Paulo: Roca, 1988.
- CORREA, Walter Maurício, CORREA, Célia N. Maurício. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. 2 ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1992.
- FRASER, Clarence M. Manual Merck de medicina veterinária. 6. ed. São Paulo: Roca, 1991.
- ROSENBERGER, Gustav. Enfermidades de los bovinos. Montevideo: Hemisfério Sul 1989, 2 v

TÉCNICA CIRÚRGICA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

curso			
MEDICINA VETERINÁRIA			
Disciplina		Código	
TÉCNICA CIRÚRGICA		7TCIR	
carga horária	créditos	departamento	
90	06	CLP	
semestre/ano			
1/88-2/88-1/89-2/89-1/90-2/90-1/91-2/91-1/92-2/92-1/93-2/93-1/94-2/94-1/95-2/95-1/96-2/96-1/97-2/97-1/98-2/98-1/99-2/99-1/00-2/00-1/01-2/01-1/02-2/02-1/03-2/03-1/04-2/04-1/05-2/05-1/06-2/06-1/07-2/07.			

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno a identificar, diferenciar e aplicar os princípios gerais e fundamentais da Técnica Cirúrgica.

EMENTA

Introdução à cirurgia. Seringas e instrumentos. Preparação do cirurgião. Dierese. Laparotomia. Hemostasia e síntese. Conchotomia. Extração dentária. Trepanação dos seios. Traqueostomia. Gastrotomia. Esofagostomia. Ovariohisterectomia. Toracotomia. Amputação da cauda. Orquiectomia. Fimose e parafimose. Ressecção e anastomose intestinal. Amputação da 3ª falange em bovinos. Uretrostomia. Ressecção auricular e Oto hematoma.

PROGRAMA

1. Introdução ao estudo da cirurgia veterinária.
2. Conjunto cirúrgico.
3. Instrumental cirúrgico.
4. Contenção dos animais.
5. Profilaxia da infecção.
6. Pré e pós-operatório.
7. Dierese dos tecidos moles.
8. Hemostasia.
9. Síntese dos tecidos moles.
10. Curativos e bandagens.
11. Cirurgia da pele.
 - 11.1. Punção.
 - 11.2. Sutura intradérmica.
 - 11.3. Sedenho e drenagem.
 - 11.4. Cauterização.
 - 11.5. Anaplastia.
12. Cirurgia dos músculos, tendões e ligamentos.
 - 12.1. Miotomias e miorrafas.
 - 12.2. Tenotomias e tenorrafas.
 - 12.3. Desmotomia.
13. Cirurgia da cabeça: cavidades nasais e seios.
 - 13.1. Trepanação.
 - 13.2. Argolamento.
 - 13.3. Chifres: descornamento.
 - 13.4. Dentes:
 - 13.4.1. Nivelamento.
 - 13.4.2. Extração dentária.

- 13.4.3. Recalcamento dos molares.

- 13.5. Olhos e anexos.
 - 13.5.1. Enucleação e ovisceração do globo ocular.
 - 13.5.2. Cateterismo do ducto naso-lacrimal.

- 13.6. Ouvido e pavilhão auricular.
 - 13.6.1. Cochetomia.
 - 11.1.2. Drenagem do ouvido externo.
- 14. Cirurgia do pescoço.
 - 14.1. Laringotomia.
 - 14.2. Traqueotomia.
 - 14.3. Esofagotomia.
- 15. Cirurgia do tórax.
 - 15.1. Toracocentese.
 - 15.2. Totacotomia.
- 16. Cirurgia do abdômen. Parede abdominal.
 - 16.1. Parocentese abdominal.
 - 16.2. Laparatomia.
 - 16.3. Órgãos digestivos.
 - 16.3.1. Gastrocentese ou ruminocentese (punção do rúmen).
 - 16.3.2. Enterocentese (punção do cecum).
 - 16.3.3. Suturas gastro-intestinais.
 - 16.3.4. Gastritomia.
 - 16.3.5. Enterotomia.
 - 16.3.6. Enterotomia: anastomose intestinais.
 - 16.3.7. Ruminotomia.
 - 16.4. Órgãos genito-urinários.
 - 16.4.1. Castração de macho.
 - a) Orquiectomia nos equídeos.
 - b) Orquiectomia em outras espécies.
 - c) Orquiectomia nos criptorquídeos.
 - 16.4.2. Castração da fêmea.
 - a) Ovariectomia.
 - b) Ovariosalpingohisterectomia (espécie canina).
 - 16.4.3. Uretrotomia.
 - 16.4.4. Cistotomia.
 - 16.4.5. Histerectomia.
 - 16.5. Cirurgia da cauda: Caudotomia.
 - 16.6. Amputação das falanges nos bovinos.
- 17. Exames Clínicos Cirúrgicos.
- 18. Material cirúrgico.
- 19. Equipamentos cirúrgicos.
- 20. Ambiente cirúrgico.
- 21. Assepsia.
- 22. Anestesia.
- 23. Dierese, exerece, hemostasia e síntese.
- 24. Técnicas complementares.
- 25. Cicatrização.
- 26. Terminologia.
- 27. Técnicas especiais.
 - 27.1. No aparelho genital feminino.
 - 27.2. No aparelho genital masculino.
 - 27.3. Na parede abdominal.
 - 16.4. Nos cornos.

BIBLIOGRAFIA

- ALEXANDER, A. **Técnica quirurgia en animales**. 3ª ed. México, Interamericana, 1974. 286p.
- ALFONSO, Cristino Garcia. **Patología Quirúrgica de los Animales Domésticos**. 7ª ed. Barcelona, Editorial Científico-Médica, 1976, 904p.
- ANNIS, J. R.; ALLEN, A. R. **Atlas de Cirurgia Canina**. México, UTEHA, 1975 – 222p.
- BERGE, E.; WESTHUES, M. **Técnica Operatória Veterinária**. 4ª ed. Barcelona, Editorial Labor, 1973. 480p.
- DOUGLAS, S. W.; WILLIAMSON, H. D. **Diagnóstico Radiológico Veterinario**. Zaragoza, Editorial Acribia, 1975. 330p.
- HALL, L. W. **Anestesia y analgesia veterinaria**. 2ª ed. Zaragoza, Editorial Acribia, 1970. 407p.
- HICKMANN, J.; WALKER, R. G.; **Atlas de Cirurgia Veterinária**. México, Compañía Editorial Continental, 1976. 227p.
- LEONARD, E. **Cirurgia de Pequenos Animales**. Madrid, Editorial Científico-Médico, 1972. 275p.
- LEONARD, Ellis P. **Orthopedic surgery of the dog and cat**. 2ª ed. Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1971. 351p.
- MENSA, A. **Patología Quirúrgica Veterinária**. Barcelona, Editorial Labor, 1949. 2v.
- RÖDER, Oskar; BERGE, E. **Técnica Operatória Veterinária**. Barcelona, Editorial Labor, 1947. 286p.
- SHUTTLE WORTH, A. C.; SMYTHE, R. H. **Clinica Quirúrgica Veterinaria**. Tecnicas Quirúrgicas. México, Compañía Editorial Continental, 1963. V. 2.
- SMYTHE, R. H. **Clínica Quirúrgica Veterinaria: Principios Generales y Diagnostico**. Mexico, Compañía Editorial Continental, 1962. V.I.

FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

curso		
MEDICINA VETERINÁRIA		
Disciplina		Código
FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO I		7FIR1
carga horária	créditos	departamento
75	05	CLP
semestre/ano		
1/88-2/88-1/89-2/89-1/90-2/90-1/91-2/91-1/92-2/92-1/93-2/93-1/94-2/94-1/95-2/95-1/96-2/96-1/97-2/97-1/98-2/98-1/99-2/99-1/00-2/00-1/01-2/01-1/02-2/02-1/03-2/03-1/04-2/04-1/05-2/05-1/06-2/06-1/07-2/07-		

OBJETIVO GERAL

Levar conhecimentos aos alunos sobre os Aparelhos Genitais Masculino e Feminino dos Animais Domésticos e suas patologias, para um tratamento mais adequado.

EMENTA

Trata do estudo da Endocrinologia, ciclo estral e principais enfermidades relacionadas com o aparelho reprodutor da fêmea dos animais domésticos, descrevendo aspectos sobre a patologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia dos problemas reprodutivos das fêmeas.

PROGRAMA

1. INTRODUÇÃO.

Importância; relação com outras disciplinas; embriogênese; determinação e diferenciação sexual.

2. ENDOCRINOLOGIA DA REPRODUÇÃO

Conceito; principais hormônios; classificação; relação e dosagem dos hormônios; mecanismo de ação dos hormônios.

Hormônios hipotalâmicos; hipofisários; genitais e placentários.

Influência de outras glândulas na reprodução. Prostaglandinas.

3. MORFOLOGIA E HISTOFISIOLOGIA DO SISTEMA GENITAL.

Morfologia e histofisiologia dos genitais femininos, ovários, ovidutos, útero. Ovogênese; ovulação; formação e regressão do corpo lúteo.

Morfologia e histofisiologia dos genitais masculinos, testículos, glândulas anexas. Espermatogênese.

Fecundação, reconhecimento embrio-materno, nidação, gestação, parto.

4. CICLO SEXUAL DOS MAMÍFEROS

Definição, classificações.

Ciclo sexual da vaca.

Ciclo sexual da égua.

Ciclo sexual da porca.

Ciclo sexual da ovelha e cabra.

Ciclo sexual da cadela.

Ciclo sexual da gata.

Ciclo menstrual.

5. PATOLOGIA DA REPRODUÇÃO

Patologias orgânicas.
Patologias infecciosas.
Transtornos funcionais.
Distúrbios de origem congênita.

BIBLIOGRAFIA

HAFEZ, E.S.E. Reprodução animal. 4ª ed. São Paulo, Manole, 1982. 720p.

VAISSAIRE, J.P. Sexualité et reproduction des mammifères domestiques et de laboratoire. Paris, Manoine, 1977. 454p.

PEREZ Y PEREZ, FELIX. Fisiopatología de la reproducción animal. 2ª ed. Madrid, Editorial científico medica, 1969. 925p.

DERIVAUX, J. Reproduccion de los animales domésticos. 2ª ed. Zaragoza, Acribia, 1976. 486p.

MIES FILHO, ANTÔNIO. Reprodução dos animais e inseminação artificial. 4ª ed. 2v. Porto Alegre, Sulina, 1977. 765p.

NALBANDOV, A.V. Fisiologia de la reproducción. 2ª ed. Zaragoza, Acribia, 1969. 303p.

ROTHER, KARL. Control de la reproducción de los animales de interes zootécnico. Zaragoza, Acribia, 1974. 180p.

SMIDT, DIENDRICH & ELLENDORF, FRANZ. Endocrinología e fisiología de la reproducción de los animales zootécnicos. Zaragoza, Acribia, 1972. 393p.

HIDALGO, C. GALINA – COHEN, A. SALATIEL – MENDEZ, J. VALENCIA. Reproduccion de animales domésticos. 1ª ed. México, Editorial Limusa, 1986. 375p.

ROBERTS, S. J. Obstetrícia Veterinária y patologia de la reproducción. 1ª ed. Espanhol, 1979, Argentina, Editorial Hemisfério sur, 1984. 1021p.

PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

curso		
MEDICINA VETERINÁRIA		
Disciplina		Código
PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA		8PACC
carga horária	créditos	departamento
105	07	CLP
semestre/ano		
2/00-1/01-2/01-1/02-2/02-1/03-2/03-1/04-2/04-1/05-2/05-1/06-2/06-1/07-2/07-		

OBJETIVO GERAL

Habilitar o aluno a reconhecer e a diferenciar as principais afecções cirúrgicas, com a finalidade de aplicar o tratamento cirúrgico adequado. Dar condições de aplicar na prática, seus conhecimentos de técnica cirúrgica na resolução de casos patológicos.

EMENTA

A disciplina trata da Patologia Cirúrgica Geral: traumatismo em geral, distrofias cirúrgicas, infecções. Patologia Cirúrgica Especial e Regional: afecções cirúrgicas da cabeça, do aparelho digestivo, da coluna vertebral, traumatologia em particular, afecções do aparelho gênito-urinário.

PROGRAMA

1. Patologia Cirúrgica Geral.
 - 1.1. Traumatismo em geral: contusões, feridas, complicações de traumatismo, tratamento de emergência.
 - 1.2. Distrofias cirúrgicas.
 - 1.3. Infecções.
2. Patologia Cirúrgica Especial e Regional.
 - 2.1. Afecções cirúrgicas do crânio: lesões traumáticas, complicações, comoção, paralisia e tumores.
 - 2.2. Afecções cirúrgicas do olho e seus anexos, pálpebras, conjuntiva e globo ocular.
 - 2.3. Afecções cirúrgicas do aparelho digestivo: boca, esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso.
 - 2.4. Afecções cirúrgicas do chifre: descorna e fraturas.
 - 2.5. Afecções cirúrgicas da coluna vertebral: traumas, deformações adquiridas e congênitas.
 - 2.6. Afecções cirúrgicas do aparelho genital feminino: vulva, vagina, útero e ovários, anomalias e lesões traumáticas.
 - 2.7. Afecções cirúrgicas do aparelho genital masculino: anomalias, lesões traumáticas: nos testículos, pênis e prepúcio.
 - 2.8. Traumatologia em particular: fraturas, luxações, entorse e amputações.

BIBLIOGRAFIA

- ALEXANDER, A. **Técnica Quirúrgica en Animales**. 1ª ed. México: Editorial Interamericano S/A.
- ALFONSO, C. G. **Podologia Veterinária**. 2 ed. Madrid/Espanha: Biosca.

- ALFONSO, C. G. **Patologia Quirúrgica de los Animales Domésticos**. 5 ed. Madrid/Espanha: Biosca.
- BERGE & WESTHUES. **Técnica Operatória Veterinária**. 2 ed. Barcelona: Labor.
- BOJRAB, J. M. **Mecanismos da Moléstia na Cirurgia dos pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo: Manole.
- BOJRAB, J. M. **Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais**. 2 ed. São Paulo: Manole.
- ELLIS, P. & LEONARDO, B. S. **Cirurgia de Pequenos Animales**. Barcelona/Espanha: Editorial Científico-Médica.
- FOSSU, TY. W. **Small Animal Surgery**. Copyright.
- HICKMAN, W. **Atlas de Cirurgia Veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- SHUTTLEWORTH, A. C. & SMITH, R. H. **Clínica Quirúrgica Veterinária – Métodos Quirúrgicos**. Tomo I e II, México: Cia Editorial Continental.
- SLATTER, D. **Manual de Cirurgia de Pequenos Animais**. 2 ed. V. 1 e 2. São Paulo: Manole.
- SLATTER, D. **Textbook of Small Animal Surgery**. 2 ed. V. 1 e 2, W. B. Saunders Company, 1985.
- SMYTHE, R. H. **Clínica Quirúrgica Veterinária**. Companhia Editorial Continental. 3 ed.
- MILNE, D. W. & TURNER, A. S. **Atlas das Abordagens Cirúrgicas dos Ossos do Cavalo**. São Paulo: Roca.
- PIERMALTEI, D. L. & GREELEY, R. G. **Atlas das Abordagens Cirúrgicas dos Ossos do Cão e Gato**. 2 ed. São Paulo: Manole.
- TAYLON, S. **Princípios de Cirurgia e Cuidados Quirúrgicos**. Zaragoza/Espanha : Editorial Acribia.
- TURNER, A. S. & MCIEWRAITH, C. W. **Técnica Cirúrgica em Animais de Grande Porte**. São Paulo: Roca.
- WHEELER, S. J. & SHARP, N. J. H. **Diagnóstico e Tratamento Cirúrgico das Afeções Espinais do Cão e Gato**. São Paulo: Manole.