

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: **Medicina Veterinária**

Setor: **Ciências Agrárias**

Disciplina: **Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais**

Código: **AV 071**

Natureza: **Semestral Obrigatória**

Número de Créditos: **03**

Carga Horária Semanal:

Teóricas: **02**

Práticas: **02**

Estágio:

Total: **04**

Pré-Requisito: **AV 420**

Co-Requisito:

Este plano de ensino terá validade à partir do ano letivo de: **2002**

EMENTA

Patologia cirúrgica e clínica cirúrgica, por regiões, órgãos e aparelhos, em cães e gatos. Estudo de etiologia das alterações; pré-operatório, pós-operatório e terapêutica, especificamente para cada caso. Estudo dos casos cirúrgicos do Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias.

Prof. Peterson Triches Dornbusch

Ass. _____

Chefe do Departamento: Prof. Peterson T. Dornbusch

Ass. _____

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2 (variável)

Departamento: **Medicina Veterinária**

Disciplina: **Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais**

Código: **AV071**

Ano: **2012** | Validade: **1º Semestre**

Turmas: **A e B**

Local: **Setor de Ciências Agrárias**

Curso: **Medicina Veterinária**

Professor responsável: **Peterson Triches Dornbusch**

Objetivo da Disciplina:

Ao final do ano o aluno deverá ser capaz de conduzir um exame clínico, diagnosticar, tratar e prognosticar as afecções cirúrgicas mais frequentes e mais importantes dos pequenos animais.

Procedimentos didáticos:

A disciplina será ministrada sob a forma de aulas teóricas e práticas. Nas aulas teóricas, os assuntos serão apresentados sob a forma de diapositivos, vídeos, transparências e acompanharão o programa da disciplina.

As aulas práticas serão ministradas no Ambulatório e no Centro Cirúrgico do Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias, onde são examinados e operados, respectivamente, pacientes portadores de afecções cirúrgicas.

As intervenções cirúrgicas serão executadas pelo professor, assistido por alunos da equipe escalada para o dia.

PROGRAMA

1. Histórico da cirurgia veterinária: Pré-História; A história até o começo da cirurgia animal moderna; A moderna cirurgia animal; A cirurgia veterinária como arte e ciência.
2. Classificação dos atos cirúrgicos. Avaliação do paciente cirúrgico. Preparação do paciente para cirurgia.
3. Choque - Importância em clínica cirúrgica. Fisiopatologia do choque.
4. Etiopatogenia e diagnóstico do choque.
5. Tratamento do choque. Os recursos terapêuticos disponíveis.
6. Terapia fluídica em pequenos animais.
7. Afecções cirúrgicas da pele: etiologia e fisiopatologia dos traumatismos e das lesões neoplásicas e não neoplásicas.
8. Princípios gerais do tratamento das afecções cirúrgicas da pele. Cirurgia plástica e reconstrutiva: enxerto, retalhos, técnicas de deslizamento e mobilização da pele, suturas.
9. Cirurgia de mama. Tumores mamários. Mastectomia total e subtotal.
10. Remoção de dedos supra-numerários. Higroma do cotovelo em cães.
11. Afecções cirúrgicas do pavilhão auricular e da orelha: otoplastia corretiva, oto-

hematoma, otite externa crônica (ressecção parcial e ablação do conduto auditivo externo). Cirurgia da bula timpânica.

12. Cirurgia ocular II: Cirurgia da 3ª pálpebra: hipertrofia da glândula lacrimal superficial, abaixamento da 3ª pálpebra procidente. Cirurgia do globo ocular: exenteração, enucleação, evisceração e prótese.
13. Afecções cirúrgicas da cavidade oral: lesões neoplásicas e não neoplásicas - exérese. Glossectomia parcial. Periostite alveolar do 4º pré-molar do cão, extrações dentárias.
14. Cirurgia do palato, narinas e seios nasais: fenda primária e secundária, narinas estenóticas no cão, tumores dos seios nasais.
15. Afecções cirúrgicas da faringe e laringe: faringostomia, tonsilectomia
16. Afecções cirúrgicas da traquéia: traqueotomia, colapso dos anéis traqueais, neoplasias e ressecções parciais.
17. Esôfago: obstrução, divertículos, dilatação esofágica. Técnicas de reconstrução e substituição do tubo esofágico.
18. Tórax: trauma torácico - pneumotórax, hemotórax, fratura de costelas, hérnia diafragmática.
19. Tórax: trauma - lesões pericárdicas e miocárdicas, tamponamento cardíaco, lesões pulmonares, lesões esofágicas e quilotórax. Reconstrução da parede torácica.
20. Afecções cirúrgicas dos brônquios e dos pulmões. Obstrução brônquica, tumores e abscessos pulmonares.
21. Tórax: coração e vasos da base. Persistência de ducto arterioso, persistência de arco aórtico direito, estenose pulmonar..
22. Abdômen: avaliação e manejo do trauma abdominal.
23. Peritonite: etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento.
24. Síndrome dilatação - torção do estômago em cães. Tumores, úlceras e corpos estranhos gastro-duodenais. Gastrectomia, gastrotomia, piloromiotomia.
25. Obstruções intestinais: volvo, intussuscepção, fecalomas, hérnias internas.
26. Pancreatite aguda do cão: fisiopatologia, etiopatogenia, manejo clínico cirúrgico.
27. Afecções cirúrgicas do reto: divertículos, prolapsos, tumores. Retopexia, colectomia total, colostomia, atresia anal.
28. Afecções cirúrgicas da vesícula biliar, vias biliares, fígado, baço e glândulas supra-renais
29. Hérnias: umbilical, inguinal, inguino-escrotal, espúrias, eventrações, eviscerações.
30. Aparelho urinário: afecções cirúrgicas dos rins, ureteres, bexiga urinária, uretra e próstata. Parasitas, tumores, calculoses, pielonefrite, hidronefrose, traumatismos, hipertrofia da próstata e abscessos. Ureteres ectópicos. Cistectomia parcial e total.

31. Aparelho genital masculino: testículos: tumores, criptorquidismo, castração. Pênis: fimose, parafimose, tumores, amputação.
32. Aparelho genital feminino: vulva, vagina: pneumovagina, urovagina, traumatismo, tumores. Úterus e ovários: tumores, piometra, prolapsos, abscessos, esterilização das fêmeas.
33. Cirurgia vascular periférica: fístulas artério-venosas, anastomoses vasculares, anastomose porto-cava, anastomose mesentérico-cava, trombo-embolismo aórtico do gato, arteriotomia da aorta.
34. Cirurgia do períneo: hérnia perineal, cirurgia das glândulas adanais, tumores, laceração e ruptura de períneo em grandes animais.
35. Neurocirurgia: síndrome discal cervical, torácica, tóraco-lombar, lombo-sacro. Fenestração, laminectomias, hemilaminectomias. Compressão aguda traumática da medula espinhal.
36. Princípios da cirurgia oncológica. Crio-cirurgia.
37. Osteocondrose, osteocondrite. Não união do processo anconeal.
38. Fraturas: diagnóstico, classificação, escolha do método de tratamento, prognóstico.
39. Articulação coxo-femoral: displasia, luxação, artroses, métodos de tratamento.
40. Articulação fêmur-tíbio-patelar: ruptura de ligamentos, meniscos, luxação da patela.
41. Seminários da disciplina.

BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA

1. BOJRAB, M.J.. Cirurgia dos pequenos animais. 2 ed. São Paulo, Roca, 1986. – 619.7 - 086 C578
2. CAYWOOD, D.D.. Atlas of general small animal surgery. St.Louis, Mosby, 1989. – 619.7 (084.4) C385
3. SLATTER, D. Textbook of small animal surgery. Philadelphia, Saunders Company, 1995. – 619.7 T355

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BOJRAB, M.J. – Pathophysiology in small animal surgery. Lea & Febiger ed., Philadelphia, 1981, 906 p. – 619.7 P297
2. BOLZ, W.; DIETZ, O.; SCHLEITER, H.; TEUSCHER, R. - Tratado de Patologia Quirúrgica Especial para Veterinários. Acriba ed., Zaragoza, vol. 1; vol. 2, 1975, 949 p. – NÃO TEM

3. GELATT, K.N. Handbook of small animal ophtalmic surgery. Oxford, Pergamon, 1994. – 619.77 -089:636.7 G314
4. PIERMATTEI, D.L.. An atlas of surgical approaches to the bone and joints of the dogs and cats. 3 ed. Philadelphia, Saunders, 1993. – 619.73 P619 – CONSULTA LOCAL
5. SWAIM, S.F. Small animal wound management. Philadelphia, Lea&Febiger, 1990.
6. Lista fornecida pelo professor do conjunto do acervo existente na biblioteca. – 619.6-001.4:636.7 S971

PROCESSO DE AVALIAÇÃO

Será feita mediante duas provas escritas bimestrais, um seminário, uma prova escrita final e/ou práticas e sessões anátomo-clínicas, somadas ao conceito extraído do interesse, da freqüência nos trabalhos cirúrgicos e da participação demonstrada pelo aluno no decorrer do período, a critério do professor.

Validade: a partir do ano letivo de 2012

Professor responsável: Peterson Triches Dornbusch

Assinatura: _____

Chefe do Departamento:

Assinatura: _____

Coordenador do Curso:

Assinatura: _____