

## PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: **Medicina Veterinária**

Setor: **Ciências Agrárias**

Disciplina: **Clínica Cirúrgica de Grandes Animais**

Código: **AV 072**

Natureza: **Semestral Obrigatória**

Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal:

Teóricas: **01**

Práticas: **02**

Estágio:

Total: **03**

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 eqüinos e bovinos. 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 Grandes Animais**

Código: **AV072**

Ano: **2012**

Validade: **2º Semestre**

Turmas: **A e B**

Local: **Setor de Ciências Agrárias**

Curso: **Medicina Veterinária**

Professor(a) 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 grandes animais, com ênfase em eqüinos.

### 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 do Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias, onde serão tratados pacientes portadores de afecções cirúrgicas.

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

### PROGRAMA

1. Tratamento do choque. Os recursos terapêuticos disponíveis.
2. Terapia fluídica em grandes animais.
3. Afecções cirúrgicas da pele: etiologia e fisiopatologia dos traumatismos e das lesões neoplásicas e não neoplásicas.
4. Princípios gerais do tratamento das afecções cirúrgicas da pele. Cirurgia plástica e reconstrutivas: enxerto, retalhos, técnicas de deslizamento e mobilização da pele, suturas.
5. Cirurgia de mama. Tumores mamários. Mastectomia total e subtotal. Traumas e fístulas do teto em vacas leiteiras.
6. Sarcoidose em eqüinos.
7. Afecções cirúrgicas do pavilhão auricular e da orelha: fístula aural em eqüinos.
8. Cirurgia ocular I: Princípios de semiologia ocular. Cirurgia das pálpebras: entrópio, ectrópio, tumores palpebrai, plastia palpebral.
9. Cirurgia ocular II: Cirurgia do globo ocular: exenteração, enucleação, evisceração e próte
10. Afecções cirúrgicas da cavidade oral: lesões neoplásicas e não neoplásicas - exéreses. Glossectomia parcial, extrações dentárias.

11. Cirurgia do palato, narinas e seios nasais: fenda primária e secundária, narinas estenóticas no cão, tumores dos seios nasais. Hipertrofia do palato em eqüinos.
12. Afecções cirúrgicas da faringe e laringe: faringostomia, ventrículo-cordectomia, colapso da epiglote, colapso das cartilagens aritnóies, eversão dos ventrículos laterais, edema de laringe, cirurgia da traquéia.
13. Afecções das bolsas gutorais nos eqüinos. Cistiguturotomia.
14. Esôfago: obstrução, divertículos, dilatação esofágica.
15. Tórax: trauma torácico - pneumotórax, hemotórax, fratura de costelas, hérnia diafragmática.
16. Tórax: trauma - lesões pericárdicas e miocárdicas, tamponamento cardíaco, lesões pulmonares, lesões esofágicas e quilotórax. Reconstrução da parede torácica.
17. Tórax: toracotomia em eqüinos. Pericardiostomia, lobectomia pulmonar parcial. .
18. Tórax: retículo - pericardite traumática dos bovinos.
19. Peritonite: etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento.
20. Síndrome cólica em eqüinos: considerações clínico-patológicas e tratamento cirúrgico.
21. Abdômen de bovinos: rumenotomia - corpos estranhos. Síndrome dilatação – deslocamento do abomaso. Síndrome dilatação do ceco e torção da alça proximal do cólon.
22. Obstruções intestinais: volvo, inturssucepção, fecalomas, hérnias internas.
23. Afecções cirúrgicas do reto: divertículos, prolapsos, tumores. Retopexia, colectomia total, colostomia, atresia anal.
24. Hérnias: umbilical, inguinal, inguino-escrotal, espúrias, eventrações, eviscerações.
25. Aparelho urinário: afecções cirúrgicas dos rins, ureteres, bexiga urinária, uretra. Parasitas, tumores, calculoses, pielonefrite, hidronefrose, traumatismos,.. Cistectomia parcial e total.
26. Aparelho genital masculino: testículos: tumores, criptorquidismo, castração. Epidídimo: epididimectomia (rufião). Pênis: fimose, parafimose, tumores, amputação, desvio de pênis (rufião).
27. Aparelho genital feminino: vulva, vagina: pneumovagina, urovagina, traumatismo, tumores. Úteros e ovários: tumores, piometra, prolapsos, abscessos, esterilização das fêmeas.
28. Cirurgia do períneo: hérnia perineal, cirurgia das glândulas adanais, tumores, laceração e ruptura de períneo em grandes animais.
29. Princípios da cirurgia oncológica. Crio-cirurgia.
30. Cirurgia ortopédica: afecções cirúrgicas dos tendões em eqüinos. Implantação de fibra de carbono, tonotomias, desmotomias, plastias tendinosas.
31. Afecções cirúrgicas das articulações em eqüinos: Artrotomias.

32. Afecções cirúrgicas dos cascos em eqüinos.
33. Fraturas em eqüinos: métodos de osteossíntese.
34. Seminários

### **BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA**

1. STASHAK, T.S. Manejo de lãs heridas em eqüinos. Buenos Aires, Inter-Medica, 1994. – 619.6-001.4:636.1 S796
2. TURNER, A .S. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo, Roca, 1990. – 619.7 -089 T944
3. OEHME, F.W. Textbook of large animal surgery. Baltimore, Williams&Wilkins, 1974. – 619.7 -089 T355

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. BARNETT, K.C. Atals and text of equine ophtalmology. London, Wolfe, 1995. – 619.77: 636.1(084.4) C719
2. DENNY,H.R.. Trtatamiento de las fracturas de los equidos. Zaragoza, Acribia, 1992. – 619.6 -001.5 D4
3. MILNE, D.W. Atlas de abordagens cirurgicas dos ossos do cavalo. São Paulo, Roca, 1987. – 619.71 -089(084.4) M659

### **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: \_\_\_\_\_