MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Sousa - PB			
CURSO: Bacharelado em Medicina Veterinária			
DISCIPLINA: Patologia Cirúrgica		CÓDIGO DA DISCIPLINA: a definir	
PRÉ-REQUISITO: Técnica Cirúrgica Veterinária			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 6º Período	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 43 H/R	PRÁTICA: 30 H/R	EaD[1]: não se aplica	EXTENSÃO: 10 H/R
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 5 A/S			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 83 H/R (100 H/A)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Ana Lucélia de Araújo			

EMENTA

Conceitos referentes a Patologia Cirúrgica. Regeneração e cicatrização tecidual. Estudo da infecção cirúrgica. Utilização de membranas biológicas. Tratamento de feridas: enxertos de pele (conceitos e aplicabilidade). Enxertos ósseos. Introdução à traumatologia (cicatrização primária e secundária, utilização de implantes: parafusos, placas, cerclagens, pinos, fixadores esqueléticos externos). Luxações e Rupturas Ligamentares (Ruptura do Ligamento cruzado Cranial, Luxação de Patela, Displasia Coxofemoral, Luxação de Cotovelo, Luxação de Ombro. Síndrome Choque. Tópicos em oncologia veterinária. Hérnias (umbilicais, inguinais, escrotais, perineais, de hiato). Cirurgia da cabeça (Mucocele, Fístulas orais, Exodontias, Limpeza Peridontal, Entropio, Ectrópio, Enucleação ou Exenteração). Afecções cirúrgicas do abdômen (Dilatação vólvulo gástrica, intussuscepção, megacolon, corpo estranho, ílio paralitico, neoplasia, esplenectomia, cistotomia, uretrostomia). Afecções cirúrgicas do tórax (trauma torácico, hérnia diafragmática, pneumotórax, efusões pleurais). Extensão: Patologia Cirúrgica aplicada a conscientização de tutores sobre saúde e bem-estar animal, por meio de medidas profiláticas.

OBJETIVOS

Geral

Capacitar os(as) discentes acerca dos processos patológicos passíveis de manobras cirúrgicas dos tecidos e órgãos específicos, bem como todo o processo que envolve as lesões orgânicas.

Específicos

- Aprender a intervir de forma eficaz nos processos patológicos para possibilitar a cura dos pacientes;
- Aprender técnicas diversas para a correção cirúrgicas dos tecidos;
- Compreender as patologias cirúrgicas;
- Poder atuar na prática cirúrgica especializada dos diversos tecidos orgânicos.
- Desenvolver e aperfeiçoar nos(as) discentes a capacidade repassar informações para a comunidade assistida, através de ações de extensão abordando temas da disciplina de Patologia Cirúrgica.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1. **Regeneração Tecidual e Cirurgia Reconstrutiva**
2. ***Infecção cirúrgica***
3. **Aulas Teóricas e Práticas de Cirurgias abdominais**
    1. OH – Terapêutica
    2. Dilatação vólvulo gástrica
    3. Intussuscepção
    4. Megacolon
    5. Corpo estranho
    6. Ílio paralitico
    7. Neoplasias (Nodulectomias)
    8. Esplenectomia
    9. Cistotomia
    10. *Uretrostomia*
4. **Traumatologia 1**
    1. Introdução
    2. Enxertos ósseos
    3. Luxações e imobilização externa dos membros.
5. **Traumatologia 2**
    1. Princípios básicos das fraturas ósseas
    2. Tipos de Fraturas
    3. Tipos de Implantes
    4. Métodos de estabilização das fraturas
6. ***Síndrome Choque***
    1. *Conceito e Classificação*
    2. *Fisiopatogenia do Choque (Compensatória)*
    3. *Fisiopatogenia do Choque (Descompensatória)*
    4. *Tratamento do Choque*
7. **Hérnias**
    1. Fisiopatologia e etiologia
    2. Classificação das hérnias
    3. Diagnósticos e tratamentos
8. **Aulas Teóricas e Práticas de Cirurgia Torácica**
    1. Trauma torácico
    2. Pneumotórax e efusões pleurais
9. **Aulas Teóricas de Cirurgias da Cabeça**
    1. Mucocele
    2. Fístulas orais
    3. Exodontias
    4. Limpeza Peridontal
    5. Entropio e Ectrópio
    6. Enucleação ou Exenteração
10. **Patologia Cirúrgica como ferramenta de extensão**
    1. Conscientização dos tutores sobre como evitar a ocorrência de Doenças Reprodutivas comuns em cães e gatos;
    2. Orientações aos tutores sobre saúde bucal e sua implicação na saúde do animal;
    3. Explicações quanto as Patologias Cirúrgicas vislumbrando reduções de suas ocorrências.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com debates, dinâmica de grupos com artigos científicos atualizados, exercícios individualizados e/ou em grupos.

Exposição didática teórica, utilizando recursos audiovisuais como quadro branco, data-show, projeção de slides e multimídia.

Confecção de materiais didáticos que simulem órgãos ou partes de um organismo, por meio de massa de modelar, frutas, balão de sopro e outros) a serem manipulados em procedimentos cirúrgicos. Promovendo a diminuição do uso animal.

Aulas práticas com manipulação controlado dos animais e com materiais não vivos sobre supervisão do professor.

As ações de extensão serão realizadas em Municípios no sertão da Paraíba através de palestras, oficinas, dias de campo para repasse de orientações técnicas para tutores(as), elaboração e distribuição de material educativos e/ou divulgação de

orientações técnicas em plataformas digitais.

RECURSOS DIDÁTICOS

[x] Quadro
[x] Projetor
[x] Vídeos/DVDs
[x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[x] Equipamento de Som
[x] Laboratório: Ambiente Cirúrgico Hospitalar (HV-ASA) / Equipamento de Proteção Individual
[ ] Softwares[2]
[x] Outros[3]: régua, trena, calculadora.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações escritas;
- Exercícios escritos e práticos;
- Seminários;
- Prova integrada.

A avaliação do processo de ensino e aprendizagem estará sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades da turma.

Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior do IFPB e PPC do Curso. A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades da turma. A prova integrada abordará todo o conteúdo ministrado ao longo do semestre, será realizada no final do semestre letivo e poderá eliminar a menor nota obtida na disciplina.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO

Os alunos irão promover formação cidadã aos tutores sobre temas pontudos no conteúdo programático, por meio um dos meios: palestras, oficinas, dias de campo para repasse de orientações técnicas para tutores(as), elaboração e distribuição de material educativos e/ou divulgação de orientações técnicas em plataformas digitais (podcast, cartaz digital), com o objetivo de divulgar a importância dos cuidados preventivos para com o animal e suas implicações na saúde única.

BIBLIOGRAFIA[4]

Bibliografia Básica:

TOBIAS, Karen M. Manual de cirurgia de tecidos moles em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2011.

PIERMATTEI, Donald L.; FLO, Gretchen L.; DECAMP, Charles E. Ortopedia e tratamento de fraturas de pequenos animais. 4 ed. Barueri: Manole, 2009.

SLATTER, Douglas. Manual de cirurgia de pequenos animais. 3 ed. Barueri: Manole, 2007.v. 1. 1.

Bibliografia Complementar:

SLATTER, Douglas. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 3 ed. Barueri: Manole, 2007.v. 2.

DENNY, H. R. **Cirurgia ortopédica em cães e gatos**. 4. ed. São Paulo: Roca, 2006.

BOJRAB, M. Joseph. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3 ed. São Paulo: Roca, 1996.

BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders**: Clínica de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2013.

TUDURY, E.A.; POTIER, G.M.A. **Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária**. São Paulo : Medvet, 2009, 447p.

OBSERVAÇÕES

A disciplina necessitará para realização das aulas práticas aquisição de Pijama cirúrgico, gorro cirúrgico e macacão na cor verde bandeira, jaleco manga longa na cor branca, vestes brancas (calça, camisa, e sapato fechado), calçado fechado (sugerido calçado de borracha para facilitar higienização), bota de borracha cano longo (galocha), Estetoscópio, Lanterna Clínica, Termômetro (sugerido termômetro clínico digital), calculadora, relógio analógico de pulso.

Nas aulas teóricas solicita-se que os discentes estejam vestidos de calça comprida, camisa de manga e calçado fechado, visto que aulas práticas poderão acontecer, no ambiente hospitalar, sem que haja um aviso prévio, dependendo da casuística do Hospital Veterinário Adílio Santos de Azevedo, IFPB – Campus Sousa.

Não será tolerado uso de equipamentos eletrônicos durante a aula, exceto momentos que a mesma exija uma pesquisa on line, supervisionada pelo docente.

Os temas transversais abordados como o bem-estar e o meio ambiente serão conduzidos ao longo do semestre com esclarecimentos sobre saúde animal e suas implicações na saúde única e meio ambiente, adicionalmente, serão associados por interdisciplinaridade considerando os conteúdos ministrados na disciplina de Patologia Cirúrgica com os conteúdos abordados entre os componentes curriculares fisiologia veterinária, anatomia topográfica dos animais domésticos, clínicas médicas, anestesiologia e técnica cirúrgica veterinária. Tal prática permitirá aos discentes correlacionar os conceitos adquiridos e entender a aplicabilidade dos conhecimentos nos diversos segmentos de atuação do profissional, incluindo as clínicas médicas cirúrgicas, entre outros.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ana Lucelia de Araujo**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/06/2023 13:28:07.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código 436984
Verificador: 165d2c3f31
Código de Autenticação: