



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

PLANO DE ENSINO

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Anestesiologia Veterinária

Curso: Bacharelado em Medicina Veterinária

Série/Período: 5º período/2016.1

**Carga Horária: 60
horas/aulas**

Horas Teórica: 40

Horas Prática: 20

Docente Responsável: Ana Lucélia de Araújo

EMENTA

Grupos farmacológicos das drogas, suas alterações orgânicas, interações, associações e efeitos de cada fármaco. Fazer avaliações clínicas pré-anestésicas nos pacientes e escolher de forma eficaz e coerente os melhores protocolos anestésicos para cada caso em questão. Compreender as modalidades anestésicas bem como as formas de monitoração dos pacientes

OBJETIVOS

Geral

- Ao término da disciplina, os alunos deverão ser capazes de efetuar procedimentos de anestesia/analgesia, sedação/tranquilização, contenção química e monitoração dos animais domésticos. Devem expressar os conhecimentos, as habilidades transmitidas no decorrer do processo ensino aprendizagem.

Específicos

- Possibilitar ao discente correlacionar os conhecimentos até então adquiridos com a anestesiologia veterinária, promovendo uma multidisciplinariedade.
 - Saber as classes farmacológicas de cada fármaco e suas aplicações.
 - Monitorar e manipular de forma adequada o paciente no pré, trans e pós-anestésico.
 - Permitir que o aluno obtenha informações referentes ao emprego dos fármacos utilizados para procedimentos de controle da dor na rotina clínica, familiarizando-se com os materiais e equipamentos utilizados e os princípios farmacológicos dos principais anestésicos, analgésicos, tranquilizantes e/ou sedativos.
 - Ao final do Curso os alunos deverão ter capacidade de:
 - Reconhecer a importância do controle da dor na rotina clínica;
 - Conhecer os equipamentos, materiais e fármacos utilizados em anestesiologia;
 - Ter ciência dos riscos inerentes à realização de procedimentos analgésicos/anestésicos;
 - Empregar, de forma responsável, técnicas anestésicas/analgésicas mais utilizadas em pequenos e grandes animais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Cálculo de doses/infusões.
- Vias de Administração
- Avaliação da Dor, do sofrimento animal e Analgesia.
- Divisão da Anestesiologia
- Atribuições e Condutas do Anestesista
- Períodos Pré, Trans e Pós-anestésicos.
- Exame pré-anestésico e Classificação A.S.A.
- Medicação pré-anestésica.
- Anestesia local e regional.
- Neuroleptoanalgesia e Miorrelaxantes.
- Anestesia dissociativa.
- Planos anestésicos e anestesia geral injetável.
- Equipamentos de anestesia e princípios básicos de ventilação.
- Anestesia Geral Volátil
- Monitoramento Anestésico.
- Fluidoterapia na anestesia.

METODOLOGIA DE ENSINO

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas. As aulas teóricas serão expositivas, com debates, dinâmica de grupos, exercícios individualizados ou em grupos, apoiadas em recursos audiovisuais e computacionais. As Aulas práticas ocorrerão com manipulação controlada dos animais de rotina do Hospital Veterinário, sob autorização do proprietário. Estabelecendo, assim, um ensino-aprendizagem significativo.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- ❑ A avaliação terá um caráter contínuo e será feita através de exercícios escritos e práticos; provas escritas e práticas, trabalhos individuais e/ou em grupos; participação nas discussões e debates durante as aulas.
- ❑ Serão atribuídas quatro notas durante o semestre, com pesos iguais não acumulativas.
- ❑ O aluno que obtiver média aritmética maior ou igual a sete ao final das avaliações será automaticamente considerado aprovado por média, já o que não atingir 70% do desempenho esperado, contudo ficar com média entre 40 e 69,9, fará Avaliação Final.
- ❑ Além da média, para serem considerados aprovados na disciplina, o discente deverá ter frequência mínima de 75% de aula.
- ❑ Cada discente terá o direito de repor uma avaliação por semestre, sem necessidade de maiores explicações.
- ❑ O resultado final será composto do desempenho geral do aluno.
- ❑
- ❑ Relatório de aula prática

Os relatórios das praticas (avaliações práticas) deverão ser elaborados por cada grupo (relatando a prática anestésica empregada pelo anestesista em questão, contendo todos os possíveis eventos observados).

Aos relatórios serão atribuídas nota máxima de 3,0 pontos por todos os relatórios do período.

Os relatórios somente serão aceitos quando entregues na data seguinte á da semana de sua realização (1 semana).

AS AVALIAÇÕES CONSTARÃO DOS SEGUINTE CRITÉRIOS E PESOS:

- 03 Avaliações teóricas
- 03 Avaliações Práticas

As Avaliações Práticas supra citadas serão pontuadas da seguinte forma:

- Relatórios das avaliações práticas (peso 30%);
- Participação das provas práticas (domínio, conhecimento e atitude) (peso 70%).

A média final do aluno será obtida através da soma das quatro notas dividida por 4 (quatro).

RECURSOS NECESSÁRIOS

O alcance das competências pretendidas será facilitado por meio dos seguintes recursos didáticos:

Aulas teóricas expositivas, aulas práticas.

Sala de aula, Ambiente cirúrgico hospitalar, Ambiente de campo, Projetor Multimídia, quadro branco, Pincéis coloridos,

- Ambulatório Veterinário
- Aparelhos de anestesia/monitoração

Pré-Requisito

Farmacologia Veterinária
Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos II

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ❑ FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. **Anestesia em cães e gatos**. 2 ed. São Paulo: Roca, 2009, 620p.
- ❑ MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 571p.
- ❑ SPINOSA, H. S.; GÓRNIAC, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- ❑ TRANQUILLI, W. J.; THURMON, J. C.; GRIMM, K. A. **Lumb e Jones: Anestesiologia e Analgesia Veterinária**. 4^a ed. São Paulo: Roca, 2013. 1192 p.