

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MCV - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E CLÍNICA VETERINÁRIA

Nome: CLÍNICA MÉDICA DE GRANDES ANIMAIS

Código: MCV00067

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 120h Estagio: 0h

Teorica: 40h

Pratica: 80h

Período de vigência: 1º período de 2016 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

CLÍNICA AFECÇÕES CARDIOVASCULARES DOS EQUINOS  
AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS DOS EQUINOS  
AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS DOS RUMINANTES  
AFECÇÕES METABÓLICAS DOS EQUINOS  
AFECÇÕES DIGESTÓRIAS DOS RUMINANTES  
CHOQUE  
REPOSIÇÃO VOLÊMICA  
CÓLICA EQUINA  
AFECÇÕES METABÓLICAS DOS RUMINANTES  
AFECÇÕES DO SISTEMA LOCOMOTOR DOS EQUINOS  
AFECÇÕES DO SISTEMA LOCOMOTOR DE RUMINANTES  
AFECÇÕES DO SISTEMA TEGUMENTAR DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS  
AFECÇÕES DO SISTEMA NERVOSO DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS  
AFECÇÕES DO OUVIDO, OLHO E ANEXOS DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS  
AFECÇÕES DO SISTEMA URINÁRIO DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS  
AFECÇÕES NEONATAIS  
AULAS PRÁTICAS - AS AULAS PRÁTICAS SÃO MINISTRADAS NA FAZENDA ESCOLA DA FACULDADE DE VETERINÁRIA E EM PROPRIEDADES VIZINHAS A MESMA UTILIZANDO-SE DA CASUÍSTICA CLÍNICA QUE ORA EXISTAM NO LOCAL.  
MÉDICA DE GRANDES ANIMAIS

#### 1- CARDIOLOGIA CLÍNICA NO EQUINO DE ESPORTE

##### 1.1- ANATOMIA CARDÍACA

##### 1.2- FISILOGIA E ELETROFISILOGIA CARDÍACA

##### 1.3- RITMO CARDÍACO NO EQUINO

##### 1.4- ARRITMIAS CARDÍACAS NO EQUINO DE ESPORTE

##### 1.4.1- ARRITMIAS CARDÍACAS BENIGNAS OU FISIOLÓGICAS (ALTO TÔNUS VAGAL)

A- ARRITMIA SINUSAL E RESPIRATÓRIA

B- BLOQUEIO SINOATRIAL,

C-  $\zeta$  SINUS ARREST  $\zeta$ ,

D- BRADICARDIA E TAQUICARDIA SINUSAIS

E- MARCAPASSO MIGRATÓRIO

F- CONTRAÇÃO ATRIAL PREMATURA

G- BLOQUEIOS ATRIOVENTRICULARES DE PRIMEIRO E SEGUNDO GRAUS

##### 1.4.2- TAQUIARRITMIAS E BRADIARRITMIAS PATOLÓGICAS

A- EXTRA-SÍSTOLES ATRIAIS E VENTRICULARES

Gerado em: 10/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

- B- FLUTTER ATRIAL
- C- FIBRILAÇÃO ATRIAL E VENTRICULAR
- D- BLOQUEIO ATRIOVENTRICULAR DO TERCEIRO GRAU
- 2- EXAME FÍSICO CARDIOVASCULAR
- 3- MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DO CORAÇÃO EM REPOUSO E DURANTE O EXERCÍCIO
- 4- PRINCÍPIOS BÁSICOS DA ELETROCARDIOGRAFIA
  - 4.1 ¿ O ELETROCARDIOGRAMA
  - 4.2 ¿ DERIVAÇÕES NO PLANO FRONTAL
  - 4.3 ¿ AVALIAÇÃO DO REGISTRO DOS TRAÇADOS ELETROCARDIOGRÁFICOS
    - 4.3.1- AMPLITUDE
    - 4.3.2- DURAÇÃO
    - 4.3.3- MORFOLOGIA
    - 4.3.4- FREQUÊNCIA CARDÍACA
    - 4.3.5- CÁLCULO DO EIXO ELÉTRICO MÉDIO
  - 5- PROTOCOLOS DE TRATAMENTO
- 2 ¿ CHOQUE EM EQUINOS
  - 2.1 ETIOPATOGENIA DO CHOQUE
    - 2.1.1- CLASSIFICAÇÃO E MODELOS HEMODINÂMICOS
      - A- HIPOVOLÊMICO
      - B- CARDIOGÊNICO
      - C- DISTRIBUTIVO
      - ¿ NEUROGÊNICO
      - ¿ ANAFILÁTICO
      - ¿ SÉPTICO
        - D- OBSTRUTIVO
    - 2.2- FISIOPATOLOGIA DO CHOQUE MACRO E MICROCIRCULATÓRIA
      - 2.2.1- CICLO HEMODINÂMICO DO CHOQUE
    - 2.3- ALTERAÇÕES BIOFÍSICOQUÍMICAS COMPLEMENTARES
    - 2.4- SINAIS CLÍNICOS GERAIS
    - 2.5- DIAGNÓSTICO E TRATAMENTOS ADOTADOS NA EMERGÊNCIA DAS DIFERENTES MODALIDADES HEMODINÂMICAS
  - 
  - 3- REPOSIÇÃO VOLÊMICA E TRANSFUÇÃO SANGUÍNEA EM EQUINOS
    - 1.1- EQUILÍBRIO HIDROELETROLÍTICO, ÁCIDO-BÁSICO E COMPARTIMENTAL.
    - SINAIS CLÍNICOS, EXAME FÍSICO E MONITORAMENTO DO PACIENTE
    - O TERCEIRO ESPAÇO
      - 1.2- PRINCÍPIOS GERAIS DO PLANO DE ADMINISTRAÇÃO ENTERAL E PARENTERAL
      - 1.3- REPOSIÇÃO ENTERAL
      - 1.4- REPOSIÇÃO PARENTERAL
    - SOLUÇÕES CRISTALÓIDES
    - SALINOS HIPERTÔNICOS
    - SOLUÇÕES COLÓIDES
    - SANGUE E HEMODERIVADOS
    - OUTRAS SOLUÇÕES E ADITIVOS PARA USO PARENTERAL
    - 1.5- MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
    - 1.6- VIAS E VELOCIDADE DE INFUSÃO
    - 1.7- VOLUME DE REPOSIÇÃO
    - 1.8- CÁLCULO DAS CORREÇÕES
    - 1.9- CÁLCULO DAS NECESSIDADES BÁSICAS

Gerado em: 10/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

### 4- ABDOME AGUDO EQUINO (SÍNDROME CÓLICA)

#### 4.1- ANATOMIA DO SISTEMA DIGESTÓRIO EQUINO (NUANCES ANATÔMICAS RELACIONADAS AO ABDOME AGUDO)

##### 4.2-FATORES ANATÔMICOS PREDISPOANTES

##### 4.3- FATORES PREDISPOANTES LIGADOS AO MANEJO

##### 4.4- IMPORTÂNCIA DA CASUÍSTICA COMO MÉTODO DE AUXÍLIO DIAGNÓSTICO

##### 4.5- SINAIS CLÍNICOS GERAIS

##### 4.6- SINAIS CLÍNICOS ESPECÍFICOS

###### 4.6.1- EXAME FÍSICO

###### 4.6.2- SONDAGEM NASOGÁSTRICA

###### 4.6.3- AUSCULTAÇÃO ABDOMINAL

###### 4.6.4- PALPAÇÃO TRANSRETAL

###### 4.6.5- ABDOMINOCENTESE

\* ANÁLISE FÍSICA

\* ANÁLISE QUÍMICA

\* ANÁLISE CITOLÓGICA

###### 4.6.6- MÉTODOS COMPLEMENTARES DE AUXÍLIO DIAGNÓSTICO

#### 4.7- DIAGNÓSTICO CLÍNICO

#### 4.8- PROTOCOLOS DE TRATAMENTO

##### 4.8.1- PRINCÍPIOS DO TRATAMENTO

\* PROCEDIMENTOS PARA CONTROLE DA DOR

\* PROCEDIMENTOS PARA CONTROLE DA DISTENSÃO INTESTINAL

\* PROCEDIMENTOS ADOTADOS NOS QUADROS DE OBSTRUÇÃO INTESTINAL

##### 4.8.2- CONTROLE DO PACIENTE CHOCADO

##### 4.8.3- CRITÉRIOS CLÍNICOS PARA ENCAMINHAMENTO CIRÚRGICO

### 5. AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS DOS EQUINOS

#### 5.1 - AFECÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO ANTERIOR

##### 5.1.1 - AFECÇÕES DAS NARINAS, MEATOS E COCHAIS

##### 5.1.2 - AFECÇÕES DOS SEIOS PARANASAIS

##### 5.1.3 - AFECÇÕES DE FARINGE E BOLSAS GUTURAIS

##### 5.1.4 - AFECÇÕES DE LARINGE

#### 5.2 - AFECÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO POSTERIOR

##### 5.2.1 - AFECÇÕES DE TRAQUEIA

##### 5.2.2 - AFECÇÕES DE BRÔNQUIOS E PULMÕES

#### 5.3 - PROTOCOLOS DE TRATAMENTO PARA AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS

### 6. AFECÇÕES METABÓLICAS DOS EQUINOS

#### 6.1 - MIOPATIAS DE ESFORÇO

#### 6.2 - SÍNDROME DE EXAUSTÃO

#### 6.3 - OSTEODISTROFIA FIBROSA

#### 6.4 - SÍNDROME METABÓLICA EQUINA

#### 6.5 - LAMINITE

#### 6.6 - AFECÇÕES ENDÓCRINAS

#### 6.7 - PROTOCOLOS DE TRATAMENTO

### 7. AFECÇÕES DO APARELHO LOCOMOTOR DOS EQUINOS

#### 7.1 - AFECÇÕES ARTICULARES

#### 7.2 - AFECÇÕES DE LIGAMENTOS E TENDÕES

Gerado em: 10/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

- 7.3 - AFECÇÕES ÓSSEAS
- 7.4 - AFECÇÕES DO CASCO
- 7.5 - AFECÇÕES DA COLUNA VERTEBRAL
- 7.6 - PROTOCOLOS DE TRATAMENTO
  
- 8. AFECÇÕES DO SISTEMA TEGUMENTAR DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS
- 8.1 - AFECÇÕES ALÉRGICAS E PROVOCADAS POR FOTOSSENSIBILIZAÇÃO
- 8.2 - AFECÇÕES MICÓTICAS
- 8.3 - AFECÇÕES BACTERIANAS
- 8.4 - AFECÇÕES VIRAIS
- 8.5 - AFECÇÕES AUTOIMUNES
- 8.6 - PROTOCOLOS DE TRATAMENTO
  
- 9. AFECÇÕES DO SISTEMA NERVOSO DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS
- 9.1 - AFECÇÕES DO SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO
- 9.2 - AFECÇÕES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
- 9.2.1 - ENCEFALITES
- 9.2.2 - ENCEFALOMIELITES
- 9.3 - AFECÇÕES TRAUMÁTICAS, DEGENERATIVAS E TÓXICAS DO SISTEMA NERVOSO
- 9.4 - PROTOCOLOS DE TRATAMENTO
  
- 10. AFECÇÕES DO OUVIDO, OLHO E ANEXOS DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS
- 10.1 - AFECÇÕES INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS DO OUVIDO
- 10.2 - AFECÇÕES DE CórNEA E ANEXOS
- 10.3 - AFECÇÕES DA CÂMARA ANTERIOR
- 10.4 - AFECÇÕES DA CÂMARA POSTERIOR
- 10.5 - AFECÇÕES DE RETINA
  
- 11. AFECÇÕES DO SISTEMA URINÁRIO DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS
- 11.1 - AFECÇÕES INFLAMATÓRIAS E NEOPLÁSICAS DE URETRA
- 11.2 - AFECÇÕES DE BEXIGA
- 11.2.1 - CISTITE
- 11.2.2 - LITÍASE VESICAL
- 11.3 - AFECÇÕES DE URETERES
- 11.4 - AFECÇÕES RENAIIS
- 11.4.1 - NEFRITE/NEFROSE
- 11.4.2 - INSUFICIÊNCIA RENAL
  
- 12. AFECÇÕES NEONATAIS
- 12.1 - ASFIXIA NEONATAL
- 12.2 - SEPSE NEONATAL
- 12.3 - GASTROENTERITE NEONATAL
- 12.4 - PNEUMOPATIAS
- 12.5 - AFECÇÕES CONGÊNITAS
- 12.6 - DIAGNÓSTICO DE FALHA DE TRANSFERÊNCIA DE IMUNIDADE PASSIVA
- 12.7 - ONFALITES
- 12.8 - DOENÇAS NEUROLÓGICAS

Ementa:

Gerado em: 10/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

FORNECER CONDIÇÕES AO ALUNO DE DIAGNOSTICAR, PROGNOSTICAR E ESTABELECE A TERAPÊUTICA ADEQUADA PARA AS PRINCIPAIS AFECÇÕES ORGÂNICAS DOS GRANDES ANIMAIS DOMÉSTICOS

### Bibliografia Básica:

RADOSTITS, O. M. (COORD.). CLINICA VETERINARIA: UM TRATADO DE DOENCAS DOS BOVINOS, OVINOS, SUINOS, CAPRINOS E EQUINOS. 9. ED. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2010. 1737 P  
SMITH, BRADFORD P. MEDICINA INTERNA DE GRANDES ANIMAIS. 3.ED. BARJERI: MANOLE, 2006. 1728P  
BAXTER, G.M. ADAMS AND STASHAK'S LAMENESS IN HORSES JOHN WILEY & SONS, 6 ED., 2011, 1272 P.

### Bibliografia Complementar:

REED, S.; EQUINE INTERNAL MEDICINE, 3ED., 2010.  
PATTESON, M.W. EQUINE CARDIOLOGY. OXFORD: BLACKWELL SCIENCE, 1996. 254P  
ROBINSON, N.; SPRAYBERRY, K.; CURRENT THERAPY IN EQUINE MEDICINE; SAUNDERS; 7TH ED; 2014.  
HINCHCLIFF, K.; KANEPS, A.; GEOR, R. EQUINE SPORTS MEDICINE AND SURGERY: BASIC AND CLINICAL SCIENCES OF THE EQUINE ATHLETE; SAUNDERS LTD.; 2 ED; 2013, 1320P  
COUETIL, L. L.; HAWKINS, J. F.; RESPIRATORY DISEASES OF THE HORSE: A PROBLEM-ORIENTED APPROACH TO DIAGNOSIS AND MANAGEMENT; MANSON PUBLISHING; 1 ED; 2013; 256P  
RUSH, B.; MAIR, T.; EQUINE RESPIRATORY DISEASES; WILEY-BLACKWELL; 1 ED; 2004; 344P  
ROSS, M.W.; DYSON, S. DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF LAMENESS IN THE HORSE. W. B. SAUNDERS, 1 ED., 2010 -1424 P  
KNOTTENBELT, D.C.; HOLDSTOCK, N., MADIGAN, J. EQUINE NEONATAL MEDICINE AND SURGERY. SAUNDERS, 2004.

Gerado em: 10/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.  
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço  
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".