

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MFL - DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA

Nome: FARMACOLOGIA VETERINARIA II

Código: MFL00066

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 40h

Pratica: 20h

Período de vigência: 2º período de 2008 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

HISTAMINA E DROGAS ANTI-HISTAMÍNICAS: RECEPTORES DA HISTAMINA (H1,H2,H3); HISTAMINA ENDÓGENA; LIBERAÇÃO DA HISTAMINA; PAPEL DA HISTAMINA NA SAÚDE E NA DOENÇA; EFEITOS FARMACOLÓGICOS, BIOTRANSFORMAÇÃO E USO MÉDICO DA HISTAMINA; ANTI-HISTAMÍNICOS (DESENVOLVIMENTO, QUÍMICA, EFEITOS FARMACOLÓGICOS COLATERAIS E INTERAÇÕES; TOXICIDADE; USOS CLÍNICOS).  
DROGAS ANTINFLAMATÓRIAS NÃO ESTERÓIDAIAS: INFLAMAÇÃO, MEDIADORES E LIPÍDEOS INFLAMATÓRIOS; BIOQUÍMICA, FARMACODINÂMICA, FARMACOCINÉTICA, EFEITOS E INTERAÇÕES FARMACOLÓGICAS DA ASPIRINA, FENILBUTAZONA, FLUNIXINA MEGLUMINA, CARPROFENO, NAPROXENO, PIROXICAN, PARACETAMOL.  
DROGAS ANTINFLAMATÓRIAS ESTERÓIDAIAS: DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS, ALÉRGICOS E AUTO-IMUNES; EFEITOS FISIOLÓGICOS E FARMACOLÓGICOS, QUÍMICA E TOXICIDADE DOS GLICOCORTICÓIDES; PRINCÍPIOS DA TERAPIA RACIONAL E GRUPOS DOS GLICOCORTICÓIDES.  
FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL: INTRODUÇÃO SOBRE DROGAS QUE AGEM NO SNC; NOÇÕES ELEMENTARES DE NEUROFISIOLOGIA; AÇÃO DAS DROGAS SOBRE O SNC; PRINCÍPIOS DA ANESTESIOLOGIA.  
AGONISTAS E ANTAGONISTAS OPIÓIDES: MEDIAÇÃO FARMACOLÓGICA DA DOR; FONTE E COMPOSIÇÃO DOS OPIÓIDES; RECEPTORES OPIÓIDES, OPIÓIDES ENDÓGENOS; FARMACODINÂMICA DOS OPIÓIDES, DROGAS AGONISTAS E ANTAGONISTAS.  
SEDATIVOS E TRANQUILIZANTES: RECEPTORES ALPHA 2 ADRENÉRGICOS, GABAÉRGICOS, SEROTONINÉRGICOS E GLUTAMAÉRGICOS; CONSIDERAÇÕES FARMACOLÓGICAS GERAIS SOBRE AS DROGAS SEDATIVAS E TRANQUILIZANTES; DERIVADOS FENOTIAZÍNICOS, AGONISTAS ALPHA 2 ADRENÉRGICOS, BENZODIAZEPÍNICOS, DERIVADOS BUTIROFENÔNICOS.  
ANESTÉSICOS GERAIS DE USO PARENTERAL: INDICAÇÕES PARA ANESTESIA INJETÁVEL, VANTAGENS E DESVANTAGENS DA ANESTESIA PARENTERAL; PROPRIEDADES DE UMA DROGA ANESTÉSICA INJETÁVEL IDEAL; BARBITURATOS, DERIVADOS DA FENICICLIDINA, PROPOFOL, ETOMIDATO, AGENTES DIVERSOS.  
ANESTÉSICOS GERAIS DE USO INALATÓRIOS: CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DAS DROGAS VOLÁTEIS E GASES ANESTÉSICOS; FATORES DETERMINANTES DO MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DOS A. INALATÓRIOS; FATORES QUE INFLUENCIAM A CINÉTICA DAS DROGAS; FARMACOCINÉTICA E FARMACODINÂMICA DOS A. INALATÓRIOS, AÇÕES SOBRE OS DIFERENTES SISTEMAS.  
FARMACOLOGIA DOS ANESTÉSICOS LOCAIS: HISTÓRICO, PROPRIEDADES GERAIS; FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÂMICA E USO CLÍNICO DOS A. LOCAIS; GRUPOS DOS A. LOCAIS;  
FARMACOLOGIA DO TRATO RESPIRATÓRIO: CLASSES DE EXPECTORANTES; CONSIDERAÇÕES SOBRE O REFLEXO DA TOSSE, CLASSIFICAÇÃO DOS ANTITUSSÍGENOS; CLASSES DE BRONCODILATADORES; ANTINFLAMATÓRIOS E ANTI-HISTAMÍNICOS; OUTRAS CLASSES DE FÁRMACOS USADOS NAS AFECÇÕES RESPIRATÓRIAS.  
FARMACOLOGIA DO SISTEMA CARDIOVASCULAR: DIGITÁLICOS E GLICOSÍDEOS CARDIOATIVOS; FARMACODINÂMICA, FARMACOCINÉTICA, EFEITOS CARDÍACOS E EXTRA-CARDÍACOS; TOXICIDADE, INDICAÇÕES TERAPÊUTICAS E PREPARAÇÕES; FARMACODINÂMICA, FARMACOCINÉTICA, CLASSIFICAÇÃO E

Gerado em: 26/09/2018 - 11:50

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

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

### INDICAÇÕES DOS ANTIARRÍTMICOS.

FARMACOLOGIA RENAL: FUNÇÃO RENAL E PRINCÍPIOS DE USO DOS DIURÉTICOS; FARMACODINÂMICA E FARMACOCINÉTICA DOS PRINCIPAIS GRUPOS DE DIURÉTICOS UTILIZADOS NA VETERINÁRIA; EFEITOS ADVERSOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DIURÉTICO.

### Ementa:

Histamina e drogas anti-histamínicas. Drogas anti-inflamatórias não esteróideas. Drogas anti-inflamatórias esteróideas. Farmacologia do Sistema nervoso Central. Agonistas e Antagonistas Opióides (mediação farmacológica da Dor). Farmacologia dos Sedativos e Tranquilizantes. Anestésicos gerais de uso parenteral. Anestésicos gerais de uso inalatórios. Farmacologia dos Anestésicos Locais. Farmacologia do trato respiratório. Farmacologia do sistema cardiovascular. Farmacologia renal .

### Bibliografia Básica:

ADAMS & BOOTH - FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA EM VETERINÁRIA . 8ª.ed., Guanabara Koogan, 2003.  
SPINOSA & GORNIAC - FARMACOLOGIA APLICADA A MEDICINA VETERINÁRIA. 5ª. ed., Guanabara Koogan, 2011.  
GOODMAN & GILMAN - AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA .12ª ed., AMGH editora, 2012.

### Bibliografia Complementar:

RANG & DALE - FARMACOLOGIA. 8ª ed., editora Elsevier, 2016  
PENILDON SILVA - FARMACOLOGIA. 6ª ed., Guanabara Koogan, 2002  
KATSUN - FARMACOLOGIA BÁSICA & CLÍNICA. 13ª ed., Mc Graw Hill, 2017.  
LUMB & JONES - VETERINARY ANESTHESIA AND ANALGESIA. 4a. ed., editor Blackwell, 2007.

Gerado em: 26/09/2018 - 11:50

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

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".