



DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA
DISCIPLINA CLÍNICA MÉDICA DE EQUÍDEOS (VCM 4204)

Professores Responsáveis: Profa. Dra. Carla Bargi Belli
Profa. Raquel Yvonne Arantes Baccarin

Corpo Docente

Raquel Yvonne Arantes Baccarin (Profª. Associada)
Carla Bargi Belli (Profª. Doutora)
Tiago Marcelo Oliveira (Prof. Colaborador)

1. Objetivo

A disciplina objetiva o estudo da etiopatogenia, do quadro sintomático, da terapêutica e da profilaxia dos principais quadros mórbidos que acometem os equídeos de trabalho, esporte e lazer.

2. Conteúdo

2.1 - Introdução à Clínica Médica de Equinos

- 1.1 Principais afecções dos potros
- 1.2 Avaliação comportamental do equino hospitalizado
- 1.3 Avaliação do equino atleta

2.2 - Afecções do Sistema Digestório

- 2.1 Síndrome Cólica
- 2.2 Gastrite e úlceras gástricas

2.3 - Afecções do Sistema Respiratório

- 3.1 Afecções do sistema respiratório anterior
- 3.2 ORVA e DIVA
- 3.3 Pneumonias
- 3.4 Hemorragia Pulmonar Induzida por Exercício

2.4 - Afecções do Sistema Músculo-esquelético

- 4.1 Miosites
- 4.2 Laminite
- 4.3 Síndrome navicular
- 4.4 Tendinite e desmite
- 4.5 Osteoartropatias

2.5 - Afecções do Sistema Nervoso

- 5.1 Enfermidades Infecciosas
- 5.2 Enfermidades Tóxicas e Degenerativas





3. Métodos de Ensino

Aulas teóricas e aulas práticas desenvolvidas no Serviço de Clínica Médica de Equinos do HOVET da FMVZ/USP. Emprego de aulas teóricas com promoção de maior interação de professor e aluno no processo de ensino-aprendizagem, por meio da utilização do sistema edisciplinas.usp.br: com disponibilização de situações-problema, que serão abordadas em sala para pautar a abordagem às doenças e promover o protagonismo do aluno também em aula teórica; Postagem de conteúdo de fixação, como artigos científicos e questões elaboradas para reforçar o conteúdo dado em sala e direcionar o estudo do aluno para bases científicas.

4. Atividades Discentes

Participação nas aulas teóricas e práticas e nas reuniões de estudo dirigido visando a discussão de temas relativos a casos clínicos.

5. Carga Horária: 45 horas (13 teóricas/32 práticas).

5.1. Carga Horária Prevista

Docente	Horas/Aula Teórica	Horas/Aula Prática	Horas/Aula Total
Carla Bargi Belli	8	96	104
Raquel Yvonne Arantes Baccharin	6	112	118
Tiago Marcelo Oliveira	4	64	68

6. Número De Créditos: 03 créditos

7. Número máximo de alunos por turma: 20 (vinte) alunos

8. Avaliação do aprendizado

A avaliação do aprendizado do corpo discente será realizada através de seminário, 2 provas teóricas (online), incluindo questões dos assuntos dos seminários, e 01 prova prática (após reposição das referidas aulas).

A média final será expressa pela média das avaliações citadas com os seguintes pesos: seminário (x2), provas online (cada uma x2) e prova prática (x4). Conforme critério do programa, as aproximações serão feitas como segue:

- a partir de **4,89** a média final será aproximada para **5,0**;
- entre **4,81** e **4,88** a média final será aproximada para **4,8**;
- acima de **5,0** e abaixo de **4,8** a média final será aproximada para o décimo superior.

Prova Substitutiva - Aqueles que, **por motivo justificado**, não puderem realizar alguma das avaliações online, devem solicitar a reposição, por escrito, no prazo máximo de 5 dias, ao Responsável pela Escolaridade. A prova substitutiva será realizada em data a ser combinada após avaliação da solicitação, de forma online e oral.





DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Para a reposição de provas presenciais (caso da prova prática), o CD-VCM aprovou os seguintes itens como justificativa para realização de prova Substitutiva:

- Saúde (doença infecto-contagiosa) - com apresentação de atestado médico fornecido pelo Hospital Universitário (HU) ou Sistema Único de Saúde (SUS)
- Óbitos (parentes de primeiro grau)
- Apresentação de trabalho em Evento Científico - desde que seja apresentado pelo aluno, esteja relacionado a Iniciação Científica, que o aluno seja primeiro autor e que ocorra na data da prova

Recuperação - A recuperação será realizada em data a combinar, posterior ao término da disciplina e constará de duas provas, sendo uma teórica e outra prática, realizadas no mesmo dia.

AULAS TEÓRICAS

Data	Horário	Tema	Docente
16/09	16h	Neonatologia	Carla
23/09	16h	Afecções do sistema respiratório	Tiago
30/09	16h	Síndrome Cólica	Carla
07/10	16h	Afecções do sistema nervoso	Carla
14/10	16h	Afecções do sistema locomotor (tendões, ligamentos e laminite)	Raquel
21/10	16h	Afecções do sistema locomotor (ossos e articulações)	Raquel
29/10	10h	1ª PROVA TEÓRICA	Carla / Raquel / Tiago
19/11	14h	2ª PROVA TEÓRICA	Carla / Raquel / Tiago

Outros:

- as aulas práticas serão repostas no início de 2021 em calendário a ser organizado junto com a Comissão de Graduação
- os seminários deverão ser entregues em formato de vídeo, com até 20 minutos cada um, **até dia 13 de outubro**.
- Todos os integrantes do grupo devem apresentar uma parte do seminário, bem como aparecer no vídeo. Não há necessidade de todos se encontrarem para isso, podendo lançar mão de artifícios de edição para não terem que se deslocar durante a pandemia
- a data da devolutiva dos seminários, na semana seguinte a da entrega dos mesmos, com os comentários dos professores, obrigatória a todos, será **no dia 22/10, às 10h**. Para essa data, todos já devem ter assistido a pelo menos um vídeo de cada assunto
- Também tentaremos manter encontros semanais rápidos (60 min) para discussões de casos clínicos. A presença não é obrigatória mas é uma forma de manter o raciocínio para a clínica de





DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

equinos, manter contato para dúvidas etc. As datas e horários serão passadas assim que definidas porque dependem de outras disciplinas.

9. Seminários

1. Dermatite alérgica a picada de insetos;
2. Melanoma e Sarcóide;
3. Pitiose;
4. Púrpura hemorrágica;
5. Hiperlipemia/Hiperlipidemia;
6. PPID (antiga Síndrome de Cushing)
7. Miosite / Rhabdomiólise
8. Síndrome diarreia

10. Bibliografia da disciplina VCM-4204

Bibliografia Básica

Radostits, O. M. et al. **Clínica Veterinária**. 9 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.
 Reed, S.M.; Bayly, W.M. **Medicina Interna Equina**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.
 SMITH, B.P. **Medicina Interna de Grandes Animais**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2006.
 Thomassian, A. **Enfermidades dos Cavalos**. 4 ed. São Paulo: Varela, 2005.

Bibliografia Complementar

Baccarin, R.Y.A.; Brossi, P.M.; Silva, L.C.L.C. **Guia Ilustrado para Injeção Perineural em Membros Locomotores de Equinos**. Quiron Comunicação, 2015.
 Beech, J. **Equine respiratory disorders**. Philadelphia, Lea&Febiger, 1991.
 Bertone, J. **Equine Geriatric Medicine and Surgery**. Elsevier, 2006.
 Brown, C. M.; Bertone, J. **Consulta Veterinária em 5 Minutos - Espécie Equina**, Manole, 2004.
 Brown, C.M.; Traub-Dargatz, J.L. **Equine endoscopy**. 2 ed, St. Louis, Mosby, 1996.
 Easley, J.; Dixon, P.M.; Schumacher, J. **Equine Dentistry**. 3.ed. Saunders, 2010.
 Guiguère, S. et al. **Terapia Antimicrobiana em Medicina Veterinária**. 4. ed. São Paulo: Roca, 2010.
 Knottenbelt, D. C. **Pascoe's Principles and Practice of Equine Dermatology**. 2.ed. Saunders, 2009.
 Knottenbelt, D.C.; Pascoe, R.R. **Afecções e distúrbios do cavalo**, Ed. Manole, 1998.
 Knottenbelt, D. C. et al. **Equine Neonatology - Medicine and Surgery**. WB Saunders Company, 2004.
 Larsson, C.E.; Lucas, R. **Tratado de Medicina Externa – Dermatologia Veterinária**. 2.ed. Interbook, 2019. 1172p.
 McGorum, B. C. **Equine Respiratory Medicine and Surgery**. WB Saunders Company, 2007
 Mayhew, I.G. **Large animal neurology**. 2.ed. Wiley-Blackwell, 2008.
 McGorum, B. C. **Equine Respiratory Medicine and Surgery**. WB Saunders Company, 2007
 Mikail, S.; Pedro, C. R. **Fisioterapia Veterinária**. 2.ed. Manole, 2009.
 Ross, M. W.; Dyson, S. J. **Diagnosis and Management of Lameness in the Horse**. 2.ed. Elsevier, 2010.
 Savage, C. J. **Segredos em Medicina de Equinos**. Artmed, 2001.
 Schumacher, J.; Moll, H. D. **Manual de Procedimentos Diagnósticos em Equinos**. Editora Roca, 2007.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Scott, D. W.; Miller, W. H. **Equine Dermatology**. 2.ed. Saunders, 2011.

Sellon, D. **Equine Infectious Diseases**. WB Saunders Company, 2007.

Slovis, N.M. **Atlas of Equine Endoscopy**. Mosby, 2003.

Stashak, T.S. **Claudicações em eqüinos segundo Adams**. 5 ed. Rio de Janeiro: Rocca, 2006.



Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87
Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira"
São Paulo - SP – Brasil - 05508-270

Fone / Fax: +55 11 3091-1287
+55 11 3091-1288
+ 55-11-3091-1283