



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina Veterinária

Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG, Sala 211A - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 2512-6802 - www.famev.ufu.br - famev@ufu.br



### PLANO DE ENSINO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Clínica de Grandes Animais						
Unidade Ofertante:	FAMEV						
Código:	GMV043	Período/Série:	8º		Turma:	A	
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	30	Total:	60	Obrigatória (X)	Optativa: ( )
Professor(A):	Diego José Zanzarini Delfiol e João Paulo Elsen Saut				Ano/Semestre:	2021/1	
Observações:	A oferta do componente curricular se dará de forma híbrida conforme resolução 32/2021.						

#### 2. EMENTA

Clínica médica de grandes animais, sistemas: locomotor; digestivo, respiratório e distúrbios metabólicos e carenciais com aulas práticas no Hospital Veterinário, fazendas experimentais e outras fazendas da região.

#### 3. JUSTIFICATIVA

Os conteúdos abordados na disciplina são essenciais para a formação do Médico Veterinário permitindo que o aluno possa identificar os sinais clínicos das enfermidades individuais e de rebanho, possam estabelecer métodos de diagnóstico, diagnosticar tratar e prevenir as principais enfermidades que acometem os grandes animais domésticos

#### 4. OBJETIVO

##### Objetivo Geral:

Identificar as estruturas e conhecer as alterações dos diferentes sistemas

##### Objetivos Específicos:

Identificar as estruturas e conhecer as alterações dos sistemas Locomotor, Digestivo e Respiratório.

Conhecer as doenças metabólicas e carências dos animais de grande porte

Desenvolver habilidades para um adequado diagnóstico, tratamento e prevenção das afecções dos sistemas Locomotor, Digestivo, Respiratório e alterações metabólicas e carenciais de grandes animais.

#### 5. PROGRAMA

Dia	Mês	Dia da semana		Horário	Conteúdo
29	11	2º	T	9:50-11:30	Doenças metabólicas e carenciais de ruminantes (Prof. João Paulo)
30	11	3º	T/P	7:10-8:50	Doenças metabólicas e carenciais de ruminantes (Prof. João Paulo)
06	12	2º	T	9:50-11:30	Doenças metabólicas e carenciais de ruminantes (Prof. João Paulo)
07	12	3º	T/P	7:10-8:50	Doenças metabólicas e carenciais de ruminantes (Prof. João Paulo)
13	12	2º	T	9:50-11:30	Doenças do sistema digestório de ruminantes (Prof. João Paulo)
14	12	3º	T/P	7:10-8:50	Doenças do sistema digestório de ruminantes (Prof. João Paulo)
20	12	2º	T	9:50-11:30	Doenças do sistema digestório de equinos (Prof. Diego)

21	12	3º	T/P	7:10-8:50	Doenças do sistema digestório de equinos (Prof. Diego)
10	01	2º	T	9:50-11:30	<b>AULA PRÁTICA HV</b>
11	01	3º	T/P	7:10-8:50	<b>1ª AVALIAÇÃO (30%)</b>
17	01	2º	T	9:50-11:30	Neonatologia (Prof. Diego)
18	01	3º	T/P	7:10-8:50	Neonatologia (Prof. Diego)
24	01	2º	T	9:50-11:30	Neonatologia (Prof. Diego)
25	01	3º	T/P	7:10-8:50	Podologia equina (Prof. Diego)
31	01	2º	T	9:50-11:30	Podologia equina (Prof. Diego)
01	02	3º	T/P	7:10-8:50	Podologia de ruminantes (Prof. João Paulo)
07	02	2º	T	9:50-11:30	Podologia de ruminantes (Prof. João Paulo)
08	02	3º	T/P	7:10-8:50	Doenças metabólicas e carenciais de equinos (Prof. Diego)
14	02	2º	T/P	9:50-11:30	Enfermidades Musculares em Equinos (Prof. Diego)
15	02	3º	T	7:10-8:50	<b>AULA PRÁTICA HV</b>
21	02	2º	T/P	9:50-11:30	<b>2ª AVALIAÇÃO (35%)</b>
22	02	3º	T	7:10-8:50	Doenças do sistema respiratório de grandes animais (Prof. João Paulo)
28	02	2º	T/P	9:50-11:30	Recesso Carnaval
01	03	3º	T	7:10-8:50	Carnaval
07	03	2º	T/P	9:50-11:30	Doenças do sistema respiratório de grandes animais (Prof. João Paulo)
08	03	3º	T	7:10-8:50	Doenças do sistema respiratório de grandes animais (Prof. Diego)
<b>14</b>	<b>03</b>	2º	<b>T/P</b>	9:50-11:30	Afecções da pele grandes animais (Prof. Diego)
15	03	3º	T	7:10-8:50	Afecções da pele grandes animais (Prof. Diego)
21	03	2º	T/P	9:50-11:30	Doenças do sistema nervoso de grandes animais (Prof. Diego)
22	03	3º	T	7:10-8:50	Doenças do sistema nervoso de grandes animais (Prof. Diego)
28	03	2º	T/P	9:50-11:30	<b>AULA PRÁTICA HV</b>
29	03	3º	T	7:10-8:50	<b>3ª AVALIAÇÃO (35%)</b>

## 6. METODOLOGIA

Este plano de aulas híbridas se desenvolverá por meio de aulas teóricas ministradas de forma remota do tipo síncrona, aulas práticas ministradas do tipo remota síncrona e presencialmente no final do semestre e parte do conteúdo será na forma remota do tipo assíncrona. O aluno inicialmente terá aulas teóricas de maneira remota síncrona onde será abordado o conteúdo teórico e depois, o professor apresentará casos clínicos para serem discutidos como parte da carga horária remota prática síncrona. O primeiro contato com o conteúdo, estudado previamente a distância, será feito por meio do uso de materiais digitais, como: videoaulas, discussão de casos clínicos e artigos científicos. Cada conteúdo da ementa será abordado utilizando um ou mais materiais digitais e depois, aliando exposição, explicação direta, indireta e discussões, as dúvidas serão esclarecidas de maneira síncrona e por meio do chat da plataforma para aulas remotas adotada. A disciplina seguirá cronograma previamente disponibilizado ao aluno, com a distribuição dos momentos presenciais, síncronos e assíncronos.

**Carga horária total de atividades no formato remoto do tipo síncrono:** 56 aulas de 50 minutos (77,77%)

**Horários previstos para as atividades no formato remoto do tipo síncrono:** segundas feiras das 9:50 às 11:30 e terças-feiras das 07:10 às 08:50h

**Programação das atividades no formato remoto do tipo síncrono:** Nesse formato os alunos terão aulas teóricas com exposição dos conteúdos propostos e também a discussão de artigos científicos e de casos clínicos referentes ao sistema estudado como parte do conteúdo prático da disciplina.

**Carga horária total de atividades presenciais:** 6 aulas de 50 minutos (8,33%)

**Horários previstos para as atividades presenciais:** segundas feiras das 9:50 às 11:30 e terças-feiras das 07:10 às 08:50h

**Programação das atividades presenciais:** as atividades presenciais serão exclusivamente práticas. Os alunos serão divididos em grupos de no máximo 6 pessoas e ficarão divididos em duas áreas no setor de grandes animais em uma área de 131,5m<sup>2</sup> (área de atendimento de grandes animais) e outra de 64,95m<sup>2</sup> (área de atendimento clínico 2) e respeitando o distanciamento de 1m por aluno. Nessa atividade os alunos irão examinar os animais internados no Hospital Veterinário e discutir os achados clínicos e laboratoriais com o professor.

**Carga horária total de atividades no formato remoto do tipo assíncrono:** 10 aulas de 50 minutos (13,9%).

**Programação das atividades no formato remoto do tipo assíncrono:** Serão disponibilizados artigos científicos para leitura e discussão entre os alunos e docentes.

### **Identificação das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs):**

Será adotada a Plataforma de Conferência Microsoft Teams.

A assiduidade será avaliada pela verificação do acesso individual nos dias das atividades síncronas e também por meio da verificação do acesso individual às atividades disponíveis na plataforma Microsoft Teams.

### **Identificação das TDICs**

Será adotada a Plataforma de Conferência *Microsoft Teams*.

### **Endereço web onde materiais de referência estarão disponíveis:**

- Por meio da Plataforma de Conferência *Microsoft Teams* o docente compartilhará suas apresentações sobre cada um dos conteúdos da ementa para discussão com os discentes; artigos científicos para leitura e discussão e informações sobre casos clínicos

- Plantão de dúvidas via plataforma *Microsoft Teams*.

**Normas e recomendações relativas à biossegurança que serão adotadas durante a realização das atividades presenciais:** Atendendo ao Protocolo Interno de Biossegurança da FAMEV e o Protocolo de Biossegurança da UFU o espaço destinado para aulas práticas presenciais é de 196,45 m<sup>2</sup> (sendo de 131,5m<sup>2</sup> na área de atendimento de grandes animais e outra área de 64,95m<sup>2</sup> na área de atendimento clínico), o local comporta os 44 alunos da disciplina sendo que esses serão divididos em grupos respeitando o distanciamento de 1m por aluno e cada grupo ficará responsável por examinar um animal. Durante a realização das atividades presenciais alunos e professores deverão utilizar máscara e higienizar as mãos com frequência com álcool gel ou lavar as mãos com água e sabão, itens disponibilizados no setor de grandes animais. Caso algum aluno ou professor tenha apresentado sintomas compatíveis com Covid-19, deverá ser comunicado ao professor responsável e o mesmo ficará afastado das atividades presenciais por 14 dias. As atividades presenciais ocorrerão nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2022.

## **7. AVALIAÇÃO**

**Prova com questões objetivas e dissertativas serão realizadas de forma síncrona e individual.**

As avaliações serão feitas no Microsoft Forms disponibilizada na plataforma do Microsoft Teams nos seguintes dias e horários:

- 1ª Avaliação (11/01/2022 – 07:10 até 08:50): 30 pontos.

- 2ª Avaliação (21/02/2022 – 09:50 até 11:30): 35 pontos.

- 3ª Avaliação (29/03/2022 – 07:10 até 08:50): 35 pontos.

## 8. BIBLIOGRAFIA

### Básica

1. RADOSTITS, O. M.; GAY, C. C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2002,1737p.
2. SMITH, B. P. Tratado de medicina interna de grandes animais. 3. ed. São Paulo: Manole. 2006, 1784p.
3. ANDREWS. Medicina bovina: doenças e criação de bovinos. 2. ed. São Paulo: Editora Roca, 2008. 1080 p.

### Complementar

1. FEITOSA, F. L. F. Semiologia veterinária: a arte do diagnós\_co. 3. ed. São Paulo: Editora Roca. 2014, 627p.
2. MAIR, T.; DIVERS, T.; DUCHARME, N. Manual of equine gastroenterology. Philadelphia: WB Saunders, 2002.
3. NICOLETTI, J.L.M. Manual de podologia bovina. Barueri: Manole, 2004. STASHAK, T.S. Claudicação em equinos segundo Adams. São Paulo: Roca, 2006.
4. THOMASSIAN, A. Enfermidades dos cavalos. 4. ed. São Paulo: Varela, 2005. 385 p.
5. Veterinary Clinics: Food Animal Practice on-line (<https://www.vetfood.theclinics.com/>)
6. Veterinary Clinics: Equine Practice on-line (<https://www.vetequine.theclinics.com/>)

## 9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenação do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_



Documento assinado eletronicamente por **Diego José Zanzarini Delfiol, Professor(a) do Magistério Superior**, em 03/11/2021, às 09:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Paulo Elsen Saut, Professor(a) do Magistério Superior**, em 07/11/2021, às 20:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3127362** e o código CRC **81AD5E3F**.