



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	SEMILOGIA						
Unidade Ofertante:	FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA						
Código:	GMV025	Período/Série:	5 PERÍODO		Turma:	A-B	
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	45	Prática:	30	Total:	75	Obrigatória (X)	Optativa: ( )
Professor(A):	JOÃO PAULO ELSÉN SAUT, LEANDRO ZUCCOLOTTO CRIVELLENTI				Ano/Semestre:	2021/1	
Observações:	A oferta do componente curricular se dará na forma híbrida, de acordo com a resolução CO NGRAD nº 32, de 07 de outubro de 2021						

### 2. EMENTA

Semiologia; contenção dos animais; exames: físico geral; dos sistemas circulatório; respiratório; digestório; urinário; locomotor; reprodutor; neural; exame da pele e dos órgãos sensoriais com aulas práticas no Hospital Veterinário e fazendas experimentais ou não.

### 3. JUSTIFICATIVA

O conteúdo da disciplina constitui ferramenta essencial para a formação básica do médico veterinário, auxiliando nas técnicas de abordagem, contenção física e química, anamnese, exame físico geral, exame físico específico, diagnóstico e prognóstico dos diferentes sistemas nas diversas espécies de animais domésticos.

### 4. OBJETIVO


#### Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o aluno será capaz de realizar exame clínico geral e avaliar individualmente os principais sistemas dos animais domésticos (caninos, felinos, equinos e bovinos).

#### Objetivos Específicos:

Ter conhecimento das diferenças semiológicas entre as espécies estudadas, bem como detectar os principais sinais clínicos envolvendo os sistemas de equinos, bovinos, caninos e felinos.

### 5. PROGRAMA

 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA			DISCIPLINA: SEMIOLOGIA – GMV025 PROFESSORES RESPONSÁVEIS: PROF. JOÃO PAULO ELSÉN SAUT, PROF. LEANDRO ZUCCOLOTTO CRIVELLENTI		
DATA			TIPO DE AULA	HORÁRIO	CONTEÚDO
AN	MÊS	D/S			
23	12	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Apresentação da disciplina/ Introdução à Semiologia Veterinária (Prof. Diego/ Profa. Sofia/Prof. João Paulo/ Prof. Leandro/ Prof. Matheus)
23	12	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Exame físico geral em grandes animais (Prof. João Paulo) – Turma A
23	12	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Exame físico geral em grandes animais (Prof. João Paulo) – Turma B
10	12	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Exame físico geral em grandes animais (Prof. João Paulo)
10	12	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Contenção física em Grandes Animais (Profa. Diego) – Turma A
10	12	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Contenção física em Grandes Animais (Profa. Diego) – Turma B
17	12	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Circulatório dos animais domésticos (Prof. Matheus)
17	12	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Circulatório dos animais domésticos (Prof. Matheus) – Turma A
17	12	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Circulatório dos animais domésticos (Prof. Matheus) – Turma B
27	01	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Pequenos Animais (Profa. Sofia)
27	01	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Contenção física e exame físico geral em Pequenos Animais (Profa. Sofia) – Turma A
27	01	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Contenção física e exame físico geral em Pequenos Animais (Profa. Sofia) – Turma B
14	01	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Pequenos Animais (Profa. Sofia)
14	01	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Pequenos Animais (Profa. Sofia) – Turma A
14	01	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Pequenos Animais (Profa. Sofia) – Turma B
21	01	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Grandes Animais (Prof. João Paulo)
21	01	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Grandes Animais (Prof. João Paulo) – Turma A
21	01	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Respiratório de Grandes Animais (Prof. João Paulo) – Turma B
28	01	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Digestório de Pequenos Animais (Profa. Sofia)
28	01	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Digestório de Pequenos Animais (Profa. Sofia) – Turma A
28	01	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Digestório de Pequenos Animais (Profa. Sofia) – Turma B
24	02	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Digestório de Equinos (Prof. Diego)
24	02	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Digestório de Equinos (Prof. Diego) – Turma A
24	02	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Digestório de Equinos (Prof. Diego) – Turma B
11	02	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Digestório de Ruminantes (Prof. João Paulo)
11	02	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Digestório de Ruminantes (Prof. João Paulo) – Turma A
11	02	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Digestório de Ruminantes (Prof. João Paulo) – Turma B
18	02	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	<b>1ª prova teórica</b>
18	02	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Administração de medicamentos em Peq. e Grandes (Prof. Diego e Profa. Sofia) – Turma A
18	02	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Administração de medicamentos em Peq. e Grandes (Prof. Diego e Profa. Sofia) – Turma B
25	02	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Genitourinário de Pequenos Animais (Prof. Leandro)
25	02	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Genitourinário de Pequenos Animais (Prof. Leandro) – Turma A
25	02	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Genitourinário de Pequenos Animais (Prof. Leandro) – Turma B
24	03	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Nervoso de Grandes Animais (Prof. Diego)
24	03	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Nervoso de Grandes Animais (Prof. Diego) – Turma A
24	03	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Nervoso de Grandes Animais (Prof. Diego) – Turma B
11	03	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Nervoso de Pequenos Animais (Prof. Leandro)
11	03	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Nervoso de Pequenos Animais (Prof. Leandro) – Turma A
11	03	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Nervoso de Pequenos Animais (Prof. Leandro) – Turma B
18	03	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	Semiologia do Sistema Locomotor (Prof. Diego)
18	03	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	Semiologia do Sistema Locomotor (Prof. Diego) – Turma A
18	03	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	Semiologia do Sistema Locomotor (Prof. Diego) – Turma B
25	03	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	<b>2ª prova teórica</b>
25	03	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	1ª prova prática – Turma A
25	03	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	1ª prova prática – Turma B
21	04	Sx	AARE-Sinc	8:00 – 10:40	1ª prova prática – Turma A-B
21	04	Sx	Presencial	14:00 – 15:40	<b>1ª prova prática – Turma A</b>
21	04	Sx	Presencial	16:00 – 17:40	<b>1ª prova prática – Turma B</b>

## 6. METODOLOGIA

O planejamento deste Plano de aulas híbridas será feito por: a) aulas teóricas ministradas no formato AARE do tipo síncrona; b) aulas práticas ministradas presencialmente; c) aulas no formato de AARE do tipo assíncrona.

**- Carga horária total de atividades no formato remoto do tipo síncrono: 48h/a**

**- Horários previstos para as atividades no formato remoto do tipo síncrono: sexta-feira - 8:00 - 10:40**

**- Programação das atividades no formato remoto do tipo síncrono:** Nas aulas AARE síncronas serão utilizados recursos audiovisuais, como fotos e vídeos. As aulas teóricas ocorrerão 100% de forma síncrona por meio da Plataforma de Ensino Microsoft Teams.

**- Carga horária total de atividades presenciais: 32h/a**

**- Horários previstos para as atividades presenciais: sexta-feira (turma A 14:00 – 15:40; turma B 16:00 – 17:40)**

**- Programação das atividades presenciais:** as atividades presenciais serão exclusivamente práticas e realizadas no Hospital Veterinário, em quatro ambientes diferentes: Setor de Grandes Animais – atendimento

1, Setor de Grandes Animais – atendimento clínico 2, Sala da Anatomia e Sala de aula de Técnica Operatória.

- **Carga horária total de atividades no formato remoto do tipo assíncrono:** 10h/a

- **Programação das atividades no formato remoto do tipo assíncrono:** serão disponibilizados artigos científicos, material em PDF, sites e vídeos para leitura e posterior discussão nas aulas síncronas.

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

Será adotada a Plataforma de Conferência Microsoft Teams.

A assiduidade dos discentes será avaliada pela verificação do acesso individual nos dias das atividades síncronas. A assiduidade também será avaliada por meio da verificação do acesso individual às atividades disponíveis na plataforma 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), além da técnica operatória e anatomia veterinária. 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.

## 7. AVALIAÇÃO

O aluno será avaliado por meio de duas avaliações teóricas (objetivas - múltipla escolha, certo ou errado e/ou somatória, com correção automática pelo sistema), individuais, sem consulta, no horário usual das aulas teóricas. Cada avaliação teórica valerá 30 pontos e será realizada por meio de formulários online, na plataforma Microsoft Teams, totalizando 60 pontos (1ª prova no dia 18/02/2022, 30 pontos; 2ª prova no dia 25/03/2022, 30 pontos).

Haverá uma avaliação prática ao final do curso (datas disponibilizadas no cronograma) dos conhecimentos da disciplina de forma presencial, no valor de 40 pontos. Nessa avaliação o aluno terá que demonstrar seus conhecimentos e habilidades semiotécnicas na realização de procedimentos semiológicos (exame clínico), após sortear questões dentro de um banco de perguntas fornecida pelos professores.

As datas das avaliações serão discutidas e aprovadas juntamente com o cronograma da disciplina no primeiro dia de aula letivo a cada semestre. A prova substitutiva teórica também será realizada em data pré-estabelecida no primeiro dia de aula.

## 8. BIBLIOGRAFIA

### Básica

FEITOSA, F. L. F. Semiologia veterinária – a arte do diagnóstico. 3º ed. São Paulo: Roca. 2014.

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. 536p.

ROSEMBERGER, G. Exame clínico dos bovinos. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1983. 429p.

### **Complementar**

Bibliografia (artigos, revisões, etc.) disponível na Plataforma Microsoft TEAMS em pdf (para leitura on-line ou download

Borges, A.S.; Mendes L. C.N.; Kuchembuck, M. R.G. Exame neurológico em grandes animais. ParteI: Encéfalo. Ver. Educ. contin. CRMV-SP. v.2, p. 4-16,1999.

Borges, A.S.; Mendes L. C.N.; Kuchembuck, M. R.G. Exame neurológico em grandes animais. Parte II: Medula espinhal: equino com incoordenação motora. Ver. Educ. contin. CRMV-SP. v.3,p. 3-15, 2000.

Schade, J.; Souza, A. F.; Curti. J. M. Exame de claudicação em equinos: Avaliação em movimento. Inovação e Pluralidade na Medicina Veterinária 3. Cap. 17, p,130-145, 2020.

Betto Filho, R. C.; Longo, C. E. M.; Rosa, E. P. Métodos semiológicos do aparelho locomotor de equinos. Revista Eletrônica de Medicina Veterinária. n.8, 2007.

Hillebrant, R.S.; Dittrich, J.R. Anatomia e fisiologia do aparelho digestório de equinos aplicadas ao manejo alimentar. Revista Acadêmica de Ciência Equina. V.01, n. 01, 2015.

AAFP and ISFM Feline-Friendly Nursing Care Guidelines, 2012.

AAFP and ISFM Feline-Friendly Handling Guidelines, 2011

AAFP Senior Care Guidelines (cats), 2009.

Feline Behavior Guidelines from the American Association of Feline Practitioners, 2004.

SHARP; ROZANSKI, 2013. Physical Examination of the Respiratory System

DEFARGES, 2015. Physical Examination: Step by step.

TAYLOR, 2018. Clinical Evaluation of the Feline Neurologic Patient

### 9. **APROVAÇÃO**

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

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



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Zuccolotto Crivellenti, Membro de Comissão**, em 06/11/2021, às 15:22, 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 20:40, 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?aca=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?aca=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3130011** e o código CRC **579CE3A9**.

