


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:	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS								
Unidade Ofertante:	FAMEV - MEDICINA VETERINÁRIA								
Código:	GMV006	Período/Série:	2º			Turma:	A		
Carga Horária:					Natureza:				
Teórica:	60	Prática:	90	Total:	150	Obrigatória:	(X)	Optativa:	()
Professor(A):	LUCAS DE ASSIS RIBEIRO					Ano/Semestre:	2020/1º		
Observações:	MODALIDADE DE ENSINO REMOTO								

2. EMENTA

Membro torácico; parede do tórax e abdômen; membro pélvico; cabeça; pescoço; cavidades torácica, abdominal e pelvina dos animais domésticos (ruminantes e não ruminantes) e anatomia das aves com aulas práticas em peças anatômicas previamente preparadas ou por dissecação realizada pelo acadêmico.

3. JUSTIFICATIVA

Reconhecer as estruturas que compõem os diversos sistemas orgânicos. Identificar relações que compõem os diversos sistemas orgânicos. Reconhecer os métodos de estudo descritivos, dissecativos e de imagens aplicados para integrar a anatomia com outras ciências.

4. OBJETIVO
Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o aluno será capaz de identificar as diversas estruturas constituintes do corpo dos animais domésticos: Ruminantes e não Ruminantes.

Objetivos Específicos:

Obter conhecimento da anatomia topográfica para compreender as regiões do corpo relacionando com as partes dos sistemas que aí se encontram.

5. PROGRAMA
TEÓRICO/ PRÁTICO:
1. Estudo do membro torácico

Ossos, músculos, vasos, nervos e linfáticos.

2. Articulações de ruminantes e estudo comparativo com espécies não ruminantes
3. Estudo da parede do tórax e do abdômen

Ossos, músculos, vasos, nervos, linfáticos de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes

4. Estudo do membro pélvico

Ossos, músculos, vasos, nervos, linfáticos de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes

5. Estudo da cabeça

Ossos, músculos, vasos, nervos, linfáticos de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes

6. Estudo do pescoço

Ossos, músculos, vasos, nervos, linfáticos de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes

7. Estudo da cavidade torácica

Músculos, vasos, nervos, linfáticos e vísceras de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes.

8. Estudo da cavidade abdominal

Músculos, vasos, nervos, linfáticos e vísceras de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes

9. Estudo da cavidade pélvica

Músculos, vasos, nervos, linfáticos e vísceras de ruminantes

Estudo comparativo com espécies não ruminantes

10. Anatomia das Aves

Ossos, músculos, nervos, vísceras, glândulas e pele

6. METODOLOGIA

Execução das aulas:

1. Aulas expositivas nas quais serão explorados os temas propostos, com o fim de introduzir os diversos tópicos e instigar o debate sobre o mesmo;
2. Estudos de caso onde serão exploradas situações reais cotidianas para o médico veterinário;
3. Atividades a serem executadas durante as aulas remotas, promovendo a sistematização do conteúdo por meio da participação ativa dos alunos, explorando aspectos relativos à sua atuação no mercado de trabalho;
4. Atividades em grupo que permitam ao aluno buscar o conhecimento complementar às atividades propostas durante as aulas expositivas remotas.
6. Atividades práticas mediante a identificação de estruturas (imagens do atlas, fotos de propriedade do professor ou do laboratório de anatomia animal) junto ao professor para consolidar o conhecimento.

As técnicas de ensino utilizadas serão através de aulas expositivas e discussões sobre a aplicabilidade prática dos conteúdos. A disciplina será ministrada utilizando 83,33% de atividades síncronas e 16,66% de atividades assíncronas. Totalizando 150 horas de atividades **síncronas** e 30 horas de atividades **assíncronas** no semestre.

Carga horária de atividades síncronas: 150 horas

Os horários previstos para as atividades síncronas serão nas terças e quartas-feiras das 14:00h até 18:30h. O serviço de comunicação utilizado para as atividades síncronas será o Google Meet. As aulas on-line serão gravadas. De acordo com a Lei Nº 9.610, de 19 de Fevereiro de 1998. Art. 1º, todo conteúdo do vídeo constitui propriedade intelectual do Professor Doutor Lucas de Assis Ribeiro. Logo, a reprodução, alteração, distribuição e comercialização, pertencem ao seu criador e só podem ser utilizadas com sua autorização.

Carga horária de atividades assíncronas: 30 horas

As atividades assíncronas serão disponibilizadas no software Moodle, onde será criada a disciplina “Anatomia dos Animais Domésticos”. A senha de acesso será enviada por e-mail para todos os alunos (ANATOII-2020), na semana anterior ao início das aulas. As atividades assíncronas serão baseadas nas metodologias ativas do tipo problem baseline e estudo dirigido. Na metodologia problem baseline, será aplicado um questionário de anatomia aplicada a problemas clínicos e cirúrgicos que possibilitarão a compreensão dos alunos do conhecimento anatômico topográfico de forma interdisciplinar. As respostas dos grupos (5 pessoas) serão apresentadas ao final da disciplina em pdf. Já as atividades assíncronas semanais, serão baseadas em estudos dirigidos referentes à confecção de tabelas com conteúdos que complementarão as atividades síncronas. A realização das atividades de forma correta permitirá a contemplação de 5 pontos adicionais ao final do semestre.

Descrição das atividades:

Aulas teórico práticas: Serão realizadas aulas expositivas (teórico/práticas) e as atividades práticas serão realizadas mediante a identificação de estruturas junto ao professor para consolidar o conhecimento (imagens do atlas, fotos de propriedade do professor ou do laboratório de anatomia animal da Universidade Federal de Uberlândia).

Demais atividades:

-Atendimento ao aluno: O atendimento ao aluno será realizado de forma síncrona, no final das aulas expositivas, sendo os 20 minutos após o final das aulas.

-Vista de prova: A exposição do gabarito e os atendimentos aos alunos serão realizados de forma síncrona nos últimos 20 minutos das aulas subsequentes à avaliação. Caso o tempo de atendimento seja insuficiente para as devidas correções e argumentações de cada discente, o professor se dispõem a receber as contestações via e-mail institucional (lucas.aribeiro@ufu.br) no prazo de até 5 dias úteis.

-Verificação da assiduidade dos alunos: Serão realizadas duas chamadas, uma no início da aula e outra nos últimos 15 minutos. Entretanto, ressalta-se que durante o decurso da aula, o docente irá solicitar a participação dos discentes com a câmera ligada, e aqueles que participarem, serão bonificados com um décimo para cada questão correta respondida. A participação do discente não é obrigatória, entretanto,

a não manifestação de desejo de participação, será interpretada como ausência do discente, e automaticamente será considerada como falta no horário equivalente à solicitação.

Recursos didáticos:

1. Plataforma de T.I./software utilizado: Google Meet. O envio do endereço para participação das aulas on-line será encaminhado para o e-mail da turma e também ficará disponível no Moodle (<https://www.moodle.ufu.br>).
2. As referências bibliográficas e materiais de apoio serão disponibilizados na pasta da disciplina no Moodle.
3. Artigos didáticos importantes para consolidar o conhecimento serão disponibilizados na pasta da disciplina no Moodle;

7. AVALIAÇÃO

A apuração do aproveitamento em cada disciplina de curso de graduação é feita por pontos cumulativos, em uma escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, em ordem crescente, sendo considerado aprovado o aluno que obtiver, no mínimo, 60 (sessenta) pontos. Na disciplina a avaliação é organizada em quatro etapas, a saber:

1. Datas, horários e conteúdos das avaliações:

a) 1ª ETAPA: Avaliação I - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - **25,0 pontos**. Data: **23/03/2021**. **Conteúdo:** Planos e Eixos; Osteologia do Membro Torácico: Acidentes ósseos; Membro Torácico: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos; Artrologia.

b) 2ª ETAPA: Avaliação II - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - **25,0 pontos**. Data: **14/04/2021**. **Conteúdo:** Osteologia do Esqueleto Axial, exceto crânio: Acidentes Ósseos; Parede de Tórax e Abdome: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos; Artrologia; Osteologia do Membro Pelvino: Acidentes Ósseos; Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos do Membro Pelvino.

c) 3ª ETAPA: Avaliação III - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - **25,0 pontos**. Data: **12/05/2021**. **Conteúdo:** Osteologia Crânio e Esterno: Acidentes Ósseos; Anatomia de Cabeça – Regiões da Face, Infratemporal e Retrofaríngea: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos; Anatomia de Cabeça – Regiões Bulbo de Olho e Intermandibular: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos.

d) 4ª ETAPA: Avaliação IV - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - **25,0 pontos**. Data: **15/06/2021**. **Conteúdo:** Anatomia das Cavidades Torácica, Abdominal e Pelvina – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos.

2. Critérios para a realização das avaliações: As avaliações serão realizadas mediante o acesso pelo link do Google Forms disponibilizado pelo professor nos primeiros 15 minutos de aula na plataforma do Google Meet.. Neste período, será realizada a chamada dos alunos e aqueles que não estiverem presentes, serão automaticamente avaliados com nota zero (0).

3. Critérios para a correção das avaliações: A avaliação dos discentes será com base na adequação das respostas relativas às questões propostas (objetivas e discursivas) e na pontualidade de entrega das atividades. Os estudos dirigidos serão entregues, e posteriormente, será realizada a discussão dos mesmos de forma síncrona.

Cronograma da disciplina Anatomia dos Animais Domésticos para o 1º semestre de 2020 (remoto):

Data	Conteúdo ministrado
02/03 1ª sem	Apresentação da disciplina. Conteúdo: Planos e Eixos e Osteologia do Membro Torácico. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos planos de delimitação, secção e termos indicativos de posição e direção. Início do estudo de osteologia do membro torácico.
03/03 1ª sem	Osteologia do Membro Torácico: Acidentes Ósseos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação das principais estruturas associadas aos acidentes ósseos discutidos em aula.
09/03 2ª sem	Osteologia do Membro Torácico: Acidentes Ósseos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação das principais estruturas associadas aos acidentes ósseos discutidos em aula.
10/03 2ª sem	Membro Torácico: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos do membro torácico e dos linfocentros pertencentes ao membro torácico.
16/03 3ª sem	Membro Torácico: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos do membro torácico e dos linfocentros pertencentes ao membro torácico.
17/03	Membro Torácico: Artrologia.

3ª sem	Atividade assíncrona: Identificação das articulações quanto às morfologias, funções, número e anexos articulares.
23/03 4ª sem	Avaliação I - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - 25,0 pontos. Conteúdo: Planos e Eixos e Osteologia do Membro Torácico: Acidentes ósseos; Membro Torácico: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos; Membro Torácico: Artrologia.
24/03 4ª sem	Osteologia do Esqueleto Axial, exceto crânio: Acidentes Ósseos. Atividade assíncrona: Identificação das principais estruturas associadas aos acidentes ósseos discutidos em aula.
30/03 5ª sem	Parede de Tórax e Abdome: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Atividade assíncrona: Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos pertencentes à parede de tórax e abdome.
31/03 5ª sem	Parede de Tórax e Abdome: Artrologia. Atividade assíncrona: Identificação das articulações quanto às morfologias, funções, número e anexos articulares.
06/04 6ª sem	Osteologia do Membro Pelvino: Acidentes Ósseos. Atividade assíncrona: Identificação das principais estruturas associadas aos acidentes ósseos discutidos em aula.
07/04 6ª sem	Membro Pelvino: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Atividade assíncrona: Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos do membro pelvino e dos linfocentros pertencentes ao membro pelvino.
13/04 7ª sem	Membro Pelvino: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Atividade assíncrona: Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos do membro pelvino e dos linfocentros pertencentes ao membro pelvino.
14/04 7ª sem	Avaliação II - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - 25,0 pontos. Conteúdo: Osteologia do Esqueleto Axial, exceto crânio: Acidentes Ósseos; Parede e Tórax e Abdome: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Parede e Tórax e Abdome: Artrologia; Osteologia do Membro Pelvino: Acidentes Ósseos. Membro Pelvino: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos.
20/04 8ª sem	Osteologia Crânio e Esterno: Acidentes Ósseos. Atividade assíncrona: Identificação das principais estruturas associadas aos acidentes ósseos discutidos em aula.
21/04 8ª sem	Feriado Tiradentes
27/04 9ª sem	Osteologia Crânio e Esterno: Acidentes Ósseos. Atividade assíncrona: Identificação das principais estruturas associadas aos acidentes ósseos discutidos em aula.
28/04 9ª sem	Anatomia de Cabeça – Regiões da Face, Infratemporal e Retrofaríngea: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Atividade assíncrona: Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos, artérias, veias, nervos da cabeça e dos linfocentros pertencentes à cabeça.
04/05 10ª sem	Anatomia de Cabeça – Regiões da Face, Infratemporal e Retrofaríngea: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Atividade assíncrona: Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos, artérias, veias, nervos da cabeça e dos linfocentros pertencentes à cabeça.
05/05 10ª sem	Anatomia de Cabeça – Regiões Bulbo de Olho e Intermandibular: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. Atividade assíncrona: Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos do bulbo do olho e intermandibular e dos linfocentros pertencentes à região intermandibular.

11/05 11ª sem	Anatomia de Cabeça – Regiões Bulbo de Olho e Intermandibular: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação das origens, inserções, ações, irrigações e inervações dos músculos do bulbo do olho e intermandibular e dos linfocentros pertencentes à região intermandibular.
12/05 11ª sem	Avaliação III - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - 25,0 pontos. Conteúdo: Osteologia Crânio e Esterno: Acidentes Ósseos; Anatomia de Cabeça – Regiões da Face, Infratemporal e Retrofaríngea: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos; Anatomia de Cabeça – Regiões Bulbo de Olho e Intermandibular: Músculos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos.
18/05 12ª sem	Anatomia de Cavidade Torácica – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
19/05 12ª sem	Anatomia de Cavidade Torácica – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
25/05 13ª sem	Reposição de Aula da Sexta-feira
26/05 13ª sem	Anatomia de Cavidade Abdominal – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
01/06 14ª sem	Anatomia de Cavidade Abdominal – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
02/06 14ª sem	Anatomia de Cavidade Pelvina – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
08/06 15ª sem	Anatomia de Cavidade Pelvina – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
09/06 15ª sem	Revisão da Anatomia de Cavidades – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos. <i>Atividade assíncrona:</i> Identificação dos Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos e suas relações.
15/06 16ª sem	Avaliação IV - teórico/prática (14:00h – 18:30h) - 25,0 pontos. Conteúdo: Anatomia das Cavidades Torácica, Abdominal e Pelvina – Órgãos, Artérias, Veias, Nervos e Linfonodos.
16/06 16ª sem	Vista de Prova e Avaliação dos Trabalhos Realizados nas Atividades Assíncronas. Encerramento do Semestre.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica:

-GODINHO, H. P; CARDOSO, F. M; NASCIMENTO. J. F. Anatomia dos Animais Domésticos. Belo Horizonte, 1981. 42p.

-DYCE; SACK; WENSING Tratado de Anatomia Veterinária. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.v1997. 663p.

-KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H. G.; CERVENY, C. Sistema Nervoso. In: _____.Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido, órgãos e sistemas.Porto Alegre: Artmed, v.2, cap.14, p.509-580. 2011.

Complementar:

-GETTY, R. ed. Sisson/Grossman?. Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. vol. 1.

-GETTY, R. ed. Sisson/Grossman?. Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981. vol. 2.

- MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2000.

- BERG, R. Anatomia topografica y aplicada de los animales domésticos Madrid: Acribia, 1978, 415p.
- EDE, D. A. Anatomia de Las Aves. Zaragoza: Acribia, 1965. 136p.
- FRANDSON, R. D. Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1979, 429p.
- POPESKO, P. Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos. São Paulo: Mamole, 1985. Vols. 1– 3.
- SCHALLER, O. Nomenclatura Anatômica Veterinária Ilustrada. Zaragoza: Acribia, 1992.
- SCWARZE, E.; SCHRODER, C. Compêndio de anatomia veterinária. Zaragoza: Acribia, 1962, Vols 1, 2, 3, 4 e 5.
- WORLD ASSOCIATION OF VETERINARY ANATOMISTS. Nomina anatomia veterinária. New yirk, 1983.

9. **APROVAÇÃO**

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Lucas de Assis Ribeiro, Professor(a) do Magistério Superior**, em 14/02/2021, às 17:34, 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, informando o código verificador **2543115** e o código CRC **934839BB**.