



Universidade Federal de Roraima
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária
Curso de Medicina Veterinária



PLANO DE ENSINO

CRÉDITOS	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
	VET 101	Anatomia Veterinária I	90 horas
PRÉ-REQUISITO	CENTRO	SEMESTRE LETIVO	PROFESSORA
	Ciências Agrárias	2017.1	Raimifranca Maria Sales Vêras

EMENTA

Histórico e definição da anatomia descritiva. Planos e eixos anatômicos. Anatomia comparada dos sistemas esquelético, articular, muscular, nervoso, respiratório, cardiovascular, tegumentar e órgãos do sentido. Anatomia topográfica da cabeça, pescoço, tórax e membros anteriores e posteriores.

MÊS	Nº DE AULAS	OBJETIVO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Abril	10 (20 horas)	Iniciar ao discente do curso de medicina veterinária conceitos fundamentais de eixo e planos e conhecimento sobre o sistema esquelético.	Apresentação da ementa e conteúdo programático da disciplina e formas de avaliação. <ul style="list-style-type: none">Anatomia veterinária: conceitos, importância, e correlações com outras disciplinas. Designações para posição e direção do corpo: eixos e planos anatômicos. Sistema esquelético: conceito da osteologia, tipos de esqueletos e classificação dos ossos. <ul style="list-style-type: none">Anatomia descritiva e comparada do sistema esquelético de mamíferos.
Maio	13 (26 horas)	<ul style="list-style-type: none">Repassar e fazer com que os discentes possam identificar a anatomia descritiva e particularizada nas diferentes espécies para os sistemas esquelético, articular e muscular.	Anatomia descritiva e comparada do sistema esquelético de aves. Sistema articular: conceitos, classificação quanto à estrutura e a disposição de seus elementos: articulações fibrosas, cartilagíneas e sinoviais. <ul style="list-style-type: none">Estrutura das articulações sinoviais.Articulações sinoviais do esqueleto axial e apendicular. Sistema muscular: conceito, tipos de tecido muscular, organização do músculo esquelético e classificação quanto a sua estrutura, forma e orientação das fibras, e efeito funcional. <ul style="list-style-type: none">Estruturas de apoio aos músculos.Músculos cutâneos superficiais, profundos e específicos da cabeça, pescoço, tronco e membros.
Junho	11 (22 horas)	<ul style="list-style-type: none">Transmitir e possibilitar que os discentes possam identificar as estruturas anatômicas particularizadas nas diferentes espécies para os sistemas respiratório, cardiovascular e muscular	Sistema respiratório: aspectos anatômicos macroscópicos e microscópicos, composição, anatomia de seus elementos, localização de suas estruturas, anatomia particularizada e diferenciada nos mamíferos e aves. <ul style="list-style-type: none">Irrigação e inervação do sistema respiratório.

kd

R



Universidade Federal de Roraima
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária
Curso de Medicina Veterinária



Julho	12 aulas (24horas)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Facilitar aprendizado e transmitir que o discente identifique e reconheça aprendizazido a anatomia descritiva e particularizada nas diferentes espécies para os sistemas nervoso, tegumentar e anatomia topográfica. 	<p>Sistema cardiovascular: composição do sistema cardiovascular. Anatomia particularizada do aparelho cardíaco: revestimentos cardíacos, divisões internas da víscera, correlações com estruturas da cavidade torácica e localização .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inervação do sistema cardiovascular. ▪ Anatomia dos vasos sanguíneos e linfáticos das diferentes espécies de mamíferos e aves. <p>Sistema nervoso: conceito, composição, classificação morfológica (sistema nervoso central e periférico) e funcional (sistema nervoso somático e autônomo). Irrigação do sistema nervoso.</p> <p>Sistema tegumentar e órgãos do sentido: composição e estruturas especializadas do tegumentar e dos órgãos de sentido. Irrigação sanguínea e inervação.</p> <p>Anatomia topográfica de cabeça, pescoço, tronco e membros anterior e posterior.</p>
-------	-----------------------	--	---

METODOLOGIA

As aulas teóricas expositivas serão proferidas com auxílio de recursos audiovisuais e modelos anatômicos. Nas aulas práticas serão utilizadas peças anatômicas, cadáveres e modelos anatômicos que servirão de base para aprimorar os estudos. Os discentes serão estimulados a visualizar, manusear e dissecar as peças anatômicas em dinâmicas de grupo de modo a fixar os conteúdos ministrados. Trabalhos de pesquisa individuais e em grupo serão utilizados para complementar os conhecimentos.

As aulas práticas ocorrerão no Laboratório Didático II, no Laboratório de Anatomia, os discentes deverão estar devidamente paramentados e farão uso de EPIs para assistir aulas práticas e nos dias de estudos.

Os discentes serão atendidos em horários programados para sanar dúvidas e deverão ser assistidos pelos monitores sob a supervisão do professor da disciplina.

O registro e autorização do Comitê de Ética para realização de aulas práticas da disciplina está em trâmite.

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO	DATA
<p>As avaliações serão realizadas periodicamente e deverão verificar: o grau de assimilação, por parte dos discentes, dos conteúdos transmitidos em sala de aula e a capacidade dos alunos aplicarem o conhecimento obtido na realização de tarefas práticas.</p> <p>Os critérios avaliatórios previsto na Resolução nº015/2006 CEPE serão cumpridos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avaliações teóricas; ▪ Avaliações Práticas; ▪ Trabalhos individuais e grupo. 	<p>Ao final de capítulos</p> <p>Ao final de cada capítulo</p>

REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

Básica

1. ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H. **Atlas colorido de anatomia veterinária dos ruminantes**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2011.
2. CLAYTON, H. M.; FLOOD, P. F. **Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais**. 3. reimpressão. São Paulo: Manole, 2002.
3. GETTY, R. **Anatomia dos animais domésticos**. 5. ed. v. I, v. II. Rio de Janeiro: Interamericana, 2008.
4. KÖNIG, E. H.; LIEBICH, H. G. **Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2011.

REV



Universidade Federal de Roraima
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária
Curso de Medicina Veterinária



5. POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5. ed. v. I, II, III. São Paulo: Manole, 2012.

Complementar

1. ARAÚJO, J. C. **Anatomia dos animais domésticos: aparelho locomotor**. São Paulo: Manole, 2003.
2. CONSTANTINESCU, G. M. **Anatomia clínica de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
3. DONE, S. H.; GOODOY, P. C.; EVANS, S. A. **Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
4. DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
5. FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
6. MC CRACKEN, O. T.; KAINER, A. R.; SPURGEON, L. T. **Atlas colorido de anatomia de grandes animais – fundamentos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
7. SALOMON, F. V.; GEYER, H. **Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Professor (a)

Coordenador (a) do Curso

Prof. Kleir Anderson H. Spahr
Coord. Medicina Veterinária
Departamento 799/GR
UFRR