

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: **Anatomia**

Setor: **Ciências Biológicas**

Disciplina: **Anatomia Veterinária**

Código: **BA405**

Natureza: **Obrigatória - Anual**

Número de Créditos: **08**

Carga Horária Semanal

Teóricas: **02**

Práticas: **04**

Estágio: **00**

Total: **06**

Pré-Requisito:

Co-Requisito:

Este plano de ensino terá validade à partir do ano letivo de: **2002**

EMENTA (Unidades Didáticas)

Anatomia (generalidades), osteologia, artrologia, miologia, aparelho cardiovascular, aparelho respiratório, aparelho digestório, aparelho urogenital, sistema nervoso, glândulas endócrinas, órgãos dos sentidos, tegumento comum e aves.

Professor : Édison Luiz Prisco Farias

Ass. _____

Chefe do Departamento: Sergio Luiz Rocha

Ass. _____

Aprovado pelo CEPE: Resolução nº _____ / _____ de _____ / _____ / _____

Pró-reitor de Graduação _____ Ass. _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 DEPARTAMENTO DE ANATOMIA

Ficha 2

Ficha 2					
Disciplina: ANATOMIA VETERINÁRIA					Código: BA405
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular			
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD*			
CH Total: 180 CH semanal: 06	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 120	Campo (CP) 0	Estágio (ES) 0	Orientada (OR) 0
EMENTA					
<p>Anatomia (generalidades), osteologia, artrologia, miologia, sistema cardiovascular, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urogenital, sistema nervoso, glândulas endócrinas, órgãos dos sentidos, tegumento comum e aves.</p>					
PROGRAMA					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia. Definição, conceito e métodos de estudo. 2. Divisão da unidade corporal. Noções sobre órgãos, sistemas e aparelhos. Termos de posição e direção. Planos de secções e tangenciais. 3. Osteologia. Ossos – definição, conceito, morfologia, acidentes, estrutura, periósteo e medula óssea. Generalidades. Ossos da coluna vertebral. Ossos do toráx. Ossos do membro torácico. Ossos do membro pélvico. Ossos da cabeça. 4. Artrologia. Definição, classificação, estrutura e modalidades de movimentos, generalidades. 5. Articulações da cabeça. Articulações da coluna vertebral, costelas e esterno. Articulações do membro torácico. Articulações do membro pélvico. 6. Miologia. músculos, divisão, classificação, estrutura e anexos. Origens e inserções musculares. Músculos do membro torácico. Músculos do membro pélvico. Músculos do tórax e do abdome. Músculos da espádua, do lombo e da cauda. Músculos da cabeça e do pescoço. 7. Sistema cardiovascular. Organização geral e esquemática. Pericárdio e coração. Vasos da base cardíaca. Vasos da circulação pulmonar. Vasos da circulação sistêmica. Circulação fetal. Sistema linfático. 8. Sistema respiratório. Organização geral e esquemática. Vias aeríferas craniais (anteriores). Vias aeríferas caudais (posteriores). Cavidade torácica e pleura. Pulmões. Anatomia 					

- comparada.
9. **Sistema digestório.** Organização geral e esquemática. Boca e cavidade oral, dentes, faringe e esôfago. Cavidade abdominal e peritônio. Estômago de monogástricos. Estômago de poligástricos. Intestinos e glândulas anexas.
 10. **Sistema urinário.** Organização geral e esquemática. Rim e ureter. Vesícula urinária e uretras masculina e feminina.
 11. **Sistema genital masculino.** Organização geral e esquemática. Escroto, testículos, epidídimo, ducto deferente e funículo espermático. Glândulas anexas, pênis e uretra masculina.
 12. **Sistema genital feminino.** Organização geral e esquemática. Ovário, tuba uterina, útero, vagina, vestibulo vaginal e vulva.
 13. **Tegumento comum.** Pele e pelos. Processos cornuais. Unhas e cascos. Glândula mamária.
 14. **Sistema nervoso.** Definição, objetivos, divisão e métodos de estudo. Meninges. Encéfalo.
 15. Nervos cranianos. Medula espinhal (estudo macro e microscópico). Nervos espinhais, plexos braquial e lombosacral. Sistema nervoso autônomo.
 16. **Estesiologia.** Órgão da visão. Órgãos da audição, tato, gustação e olfação.
 17. **Endocrinologia.** Glândula de secreção interna e externa.
 18. **Aves.** Ossos e articulações. Músculos e sistema respiratório. Sistema cardiovascular. Sistema urogenital.

OBJETIVO GERAL

Proporcionar conhecimentos teóricos e práticos da estrutura do corpo dos animais. Ao final do curso espera-se que os alunos estejam aptos a reconhecer a forma, localização e inter-relações dos diferentes órgãos que compõe o organismo, bem como estabelecer comparações entre os sistemas e aparelhos nas diferentes espécies.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Conferir ao aluno a base anatômica e tópicos de reflexão dos sistemas que constituem o corpo dos animais domésticos de interesse na Medicina Veterinária e embasando e oferecendo compreensão para os temas abordados nas disciplinas profissionalizantes do Curso. Desenvolver atividades teóricas e práticas, despertando o interesse pela busca do conhecimento da Anatomia Veterinária. Transmitir o conhecimento de forma que o aluno construa o aprendizado de uma anatomia funcional, como também de uma anatomia dinâmica.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e por meio de atividades de laboratório onde serão dissecados cadáveres animais, provenientes e doados pelos Centros de Zoonoses da Região Metropolitana de Curitiba, livres de doenças infectocontagiosas, e de órgãos dos diversos sistemas obtidos junto aos frigoríficos (ruminantes e suínos) e por doação do Hospital Veterinário da UFPR e de Haras (equino). Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de

giz, notebook e projetor multimídia, insumos de laboratório e softwares específicos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

As avaliações dos conteúdos teóricos serão realizadas por quatro (4) provas, assim como as avaliações dos conteúdos práticos por quatro (4) provas. Será obtida a média das quatro avaliações durante o ano letivo. A disciplina ofertará além do Exame Final, o Exame de 2ª Avaliação Final, respeitando os prazos estabelecidos pelas Resoluções da instituição que normatizam o calendário para o ensino da graduação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

EVANS, H. E.; LAHUNTA, A. Miller's anatomy of the dog. 4. ed. St. Louis: Saunders-Elsevier, 2012.

GETTY, R. Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.

INTERNATIONAL COMMITTEE ON VETERINARY GROSS ANATOMICAL NOMENCLATURE. Nomina anatomica veterinaria. 5. ed. (revised version). Hannover, Columbia, Gent, Sapporo, 2012. 160 p.

KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H-G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária dos ruminantes. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

BARONE, R. Anatomie comparée des mammifères domestiques. Paris: Vigot, 1990. 5v.

BOYD, J.S. Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato. 2. ed. São Paulo: Manole, 2002.

CLAYTON, H.M.; FLOOD, P.F. Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais. São Paulo: Manole, 2002.

DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007.

DONE, S.H.; GOODY, P.C.; EVANS, S.A.; STICKLAND, N.C. Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

EVANS, H. E.; LAHUNTA, A. Miller: Guia para a dissecação do cão. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

FRANDSON, R.D.; WILKE, W. L.; FAILS, A.D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

GOODY, P.C. Anatomía del caballo. Zaragoza: Acribia, 1979.

MACHADO, A.; Haertel, L.M. Neuroanatomia funcional. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2013.

MENESES, M.S. Neuroanatomia aplicada. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

NICKEL, R.; SCHUMMER, A. SEIFERLE, E. The anatomy of the domestic animals. Berlin: Verlag Paul Parey, 1981.

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 5. ed. São Paulo: Manole, 2012.

Professor da Disciplina: Edison Luiz Prisco Farias e Marcello Machado

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:

Assinatura: _____

**OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*