

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA (Adequada conforme as exigências da Resolução CNE/CES n. 3, de 15 de agosto de 2019) (Matriz curricular aprovada pela Resolução Consuni n.13, de 25 de maio de 2022)

PRIMEIRO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET200	Anatomia dos Animais Domésticos I	4	72	60	-
NDC202	Biologia Celular e Histologia	4	72	60	-
NDC226	Estatística	4	72	60	-
VET204	Introdução ao Estudo da Medicina Veterinária	2	36	30	-
NDC214	Métodos e Técnicas de Pesquisa	2	36	30	-
NDC235	Química Geral e Orgânica	4	72	60	-
-	TOTAL	20	360	300	-

SEGUNDO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET201	Anatomia dos Animais Domésticos II	4	72	60	-
NDC120	Biofísica	4	72	60	-
NDC206	Bioquímica Básica	4	72	60	-
NDC203	Embriologia	4	72	60	-
VET280	Histologia Sistêmica	4	72	60	-
-	TOTAL	20	360	300	-

TERCEIRO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET231	Administração e Economia Rural	4	72	60	-
VET205	Fisiologia dos Animais Domésticos I	6	108	90	-
NDC121	Genética	4	72	60	-
NDC129	Imunologia	4	72	60	-
NDC211	Microbiologia Básica	4	72	60	-
AGR278	Sociologia e Extensão Rural	4	72	60	-
-	TOTAL	26	468	390	-

QUARTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET283	Epidemiologia Veterinária	4	72	60	-
VET206	Fisiologia dos Animais Domésticos II	6	108	90	-
VET224	Melhoramento Animal	4	72	60	NDC121
VET209	Microbiologia Veterinária	4	72	60	-
VET214	Nutrição e Alimentação Animal	4	72	60	-
VET282	Parasitologia Veterinária	6	108	90	-
-	TOTAL	28	504	330	-

QUINTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET210	Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos	4	72	60	VET200 VET201
VET315	Bem Estar Animal	4	72	60	-
VET293	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	4	72	60	VET282
VET316	Farmacologia Veterinária	6	108	90	-
VET317	Laboratório Clínico	4	72	60	-
-	Optativa I	4	72	60	-
NDC201	Patologia Geral	4	72	60	-
-	TOTAL	30	540	450	-

SEXTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET318	Patologia Veterinária	4	72	60	NDC201
VET319	Semiologia Veterinária	4	72	60	-
VET218	Terapêutica Veterinária	4	72	60	VET316
VET294	Forragicultura	4	72	60	-
VET226	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	4	72	60	-
VET320	Diagnóstico por Imagem	4	72	60	-
-	TOTAL	24	432	360	-

SÉTIMO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET270	Anestesiologia Veterinária	4	72	60	-
VET244	Bovinocultura de Corte e Leite	6	108	90	-
VET272	Clínica Médica de Pequenos Animais I	4	72	60	VET319 VET317
VET321	Doenças Infecciosas de Bovinos e Equinos	2	36	30	-
VET322	Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	2	36	30	-
VET323	Produção de Aves	4	72	60	-
VET324	Produção de Suínos	4	72	60	-
-	TOTAL	26	468	390	-

OITAVO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET298	Clínica Médica de Grandes Animais	6	108	90	VET319 VET317
VET273	Clínica Médica de Pequenos Animais II	4	72	60	VET319 VET317
VET325	Doenças Infecciosas de Suínos e Aves	2	36	30	-
VET326	Fisiologia da Reprodução e Obstetrícia	6	108	90	VET205
VET327	Técnicas Cirúrgicas Veterinárias	4	72	60	-
VET328	Toxicologia Veterinária	4	72	60	VET218
-	TOTAL	26	468	390	-

NONO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET299	Biotecnologia e Fisiopatologia da Reprodução	4	72	60	VET205
VET329	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	4	72	60	VET327
VET330	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	4	72	60	VET327
VET291	Deontologia Veterinária	2	36	30	-
VET295	Inspeção Sanitária de Alimentos de Origem Animal	4	72	60	-
-	Optativa II	4	72	60	-
VET276	Zoonoses e Saúde Pública	4	72	60	-
-	TOTAL	26	468	390	-

DÉCIMO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
VET303	Estágio Supervisionado	-	-	360	Todas as disciplinas
VET304	Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	72	Todas as disciplinas
-	TOTAL	-	-	432	-

OPTATIVAS

CÓDIG	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
EXT101	Dança	04	72	60	-
EXT102	Fundamentos em Interpretação Teatral	04	72	60	-
EXT103	Práticas de Desenvolvimento Humano	04	72	60	-
EXT104	Música	04	72	60	-
EXT105	Inglês Instrumental	04	72	60	-
VET235	Psicultura	04	72	60	-
VET236	Cunicultura	04	72	60	-
VET331	Bioclimatologia Animal	02	36	30	-
VET238	Caprinocultura e Ovinocultura	04	72	60	-
VET260	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I	02	36	30	-
VET261	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária II	04	72	60	-
VET262	Equideocultura	04	72	60	-
VET264	Manejo e Nutrição de Animais Silvestres	04	72	60	-
VET265	Nutrição de Cães e Gatos	04	72	60	-
VET266	Clínica Médica de Felinos Domésticos	04	72	60	-
VET332	Princípios de Ortopedia de Pequenos Animais	04	72	60	-
VET333	Medicina Veterinária Legal	04	72	60	-
VET278	Oftalmologia Veterinária	04	72	60	-
VET334	Oncologia Veterinária	04	72	60	-
VET335	Interpretação de Resultados Laboratoriais	4	72	60	-
NDC102	Saúde Coletiva e Epidemiologia	04	72	60	-
NDC135	Tópicos em Administração	04	72	60	-
NDC215	Libras	04	72	60	-
NDC217	Filosofia	04	72	60	-
ADM529	Sistemas Agroindustriais	02	36	30	-
ADM576	Gestão de Serviços	04	72	60	-
ADM518	Projetos Empresariais	04	72	60	-
ADM513	Planejamento e Administração Estratégica	04	72	60	-

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

REGIME	SEMESTRAL	
TURNO	NOTURNO	
VAGAS	100	
LIMITE MÍNIMO PARA INTEGRALIZAÇÃO	10 SEMESTRES	
CRÉDITOS	226	
	CARGA HORÁRIA EM 50 MINUTOS (HORA-AULA)	CARGA HORÁRIA EM 60 MINUTOS
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	3.924 HORAS	3.270 HORAS
DISCIPLINAS OPTATIVAS	144 HORAS	120 HORAS
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	200 HORAS
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	-	360 HORAS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	-	72 HORAS
CARGA HORÁRIA TOTAL	4.068 HORAS	4.022 HORAS

EMENTÁRIO E BIBLIOGRAFIA

PRIMEIRO PERÍODO

- Anatomia dos Animais Domésticos I

EMENTA: Introdução à anatomia dos animais domésticos; nomenclatura anatômica; osteologia; artrologia e miologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BOYD, J. S. et al. Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato. 2.ed. São Paulo: Manole, 1996.

BUDRAS, K. D. et al. Anatomy of the dog. An illustrated text. 3.ed. Nova York: Mosby-Wolfe, 1991.

CLAYTON, H.M. et al. Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais. São Paulo: Manole, 1997.

DYCE, K. M.; SACK, W. O. ; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

EVANS, H. E. Miller`s antomy of the dog. 3.ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1993.

GETTY, R. Sisson/Grosman anatomia dos animais domésticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986. v. 1 e 2

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 1997. v. 1, 2 e 3.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ADAMS, D.R.; LABORDA VAL, J.P. Anatomia canina – estudo sistêmico. Zaragoza: Acribia, 1988.

ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária. Os ruminantes. São Paulo: Manole, 1987.

ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária. O cavalo. São Paulo: Manole, 1989.

BARONE, R. Anatomie Comparée des mammifères domestiques. Tome I, II, III, IV, V. Paris: Editrice, 1990.

BANCKS, W. J. Histologia veterinária aplicada. São Paulo. Manole, 1992.

EDE, D.A.; SANDOVAL JUAREZ, J. Anatomia de las aves. Zaragoza: Acribia,

GHETIE, V.; HEVIA CANGAS, I. Atlas de anatomia de las aves domesticas. Zaragoza: Acribia, 1981.

KLAUS, D. B.; SACK, W. O.; RÖCK, S. Anatomy of the horse. Germany. Mosby-Wolf, 1994.

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 1998.

MARTIN, J. H. Neuroanatomia. Porto Alegre. Artes Médicas, 1996.

GODDY, P.C.; MAESO, E.V. Anatomia del caballo. Zaragoza: Acribia, 1976.

GODINHO, H. P.; CARDOSO, F. M.; NASCIMENTO, J. F. Anatomia dos Ruminantes Domésticos. Belo Horizonte : UFMG, 1981.

GRAY, H. Gray anatomia. Rio de Janeiro. Guanabara koogan , 1979.

RODRIGUES, H. Técnicas anatômicas. Vitória, 1998.

SCHALLER, O. Nomenclatura anatomica ilustrada. São Paulo: Manole, 1998.

SCHWARZE, R.; SCHRÖDER, L. Compendio de anatomia veterinaria. Zaragoza: Acribia, 1972.

SPENCE, A. P. Anatomia humana básica. São Paulo. Manole, 1991.

YOUNG, P. A.; YOUNG, P. H. Bases da neuroanatomia clínica. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1997.

- Biologia Celular e Histologia

EMENTA: Noções básicas de microscopia. Organização estrutural e funcional das células animal. Histologia constitucional e funcional dos principais tecidos do corpo animal. Tecidos epiteliais (revestimento e glandular), conjuntivos (propriamente dito, adiposo, sangue, cartilagem e osso), musculares e nervosos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARNEIRO, J, JUNQUEIRA, L.C. Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 7ª edição, 2000.

DIFIORE, M. Novo atlas de histologia. Ed. Guanabara Koogan S/A 1ª edição, 1997.

CARNEIRO, J, JUNQUEIRA, L.C. Histologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 12ª edição, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

S GLERAN, Álvaro - Manual de histologia: Texto e Atlas para os estudantes da área da saúde. São Paulo: Atheneu, 2002.

KESSEL, R.G. Histologia médica básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

ROSS, M. H. ROMRELL. L. J. Histologia: texto e Atlas. São Paulo: Panamericana. 2ª edição, 1993.

CARVALHO, Hernandes F. e Pimentel, Shirlei M. Recco. A Célula. 2001 - São Paulo: Editora Manole, LTDA, 2001.

ANTOS, Clóvis Roberto dos e NORONHA, Rogéria T. da Silva de. Monografias Científicas. São Paulo: Avercamp, 2005.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez, 2012.

- Estatística

EMENTA: Estatística Descritiva, Probabilidade (Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas, Distribuições Discretas e Contínuas), Teoria da Amostragem (Distribuição

Amostragem), Intervalo de Confiança, Testes de Hipóteses, Regressão e Correlação, Utilização de Ferramentas Computacionais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CRESPO, Antônio Arnot. Estatística Fácil. 19ª. Ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
FONSECA, Jairo Simon da. Curso de Estatística. 6ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2011.
MONTGOMERY, Douglas C. Estatística Aplicada à Engenharia. 5ª. Ed. Rio de Janeiro – RJ:LTC, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GOMES, F.P. Iniciação à Estatística. 6.ed. São Paulo: Nobel, 1988.
PIEGEL, M.R. Estatística. 4.ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1995.
SPIEGEL, M.R. Estatística e Probabilidade. São Paulo: McGraw-Hill, 1997.
STEVENSON, W.J. Estatística Aplicada à Administração. São Paulo: Harbra, 2001.
VIEIRA, S. Estatística Aplicada. Rio de Janeiro: Campos, 1995.

- Introdução ao Estudo da Medicina Veterinária

EMENTA: A Medicina Veterinária na Universidade e no contexto social. O Currículo do Curso de Medicina Veterinária frente à evolução dos conhecimentos sociais da profissão e dos campos de atuação do Médico Veterinário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. Contribuição para o Delineamento do Perfil do Mercado de Trabalho do Médico Veterinário e do Zootecnista do Brasil. Brasília, 1a. Edição, Ed. CFMV, 1999.
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. Síntese da História da Medicina Veterinária. Disponível em < <http://www.cfmv.gov.br/portal/historia.php>>.
MENEZES, J. N. C. Uma história da veterinária. Editora UFMG: Belo Horizonte, 2012.

- Métodos e Técnicas de Pesquisa

EMENTA: Pesquisa Científica e sua Classificação. Métodos de Pesquisa. Componentes do Projeto de pesquisa. Amostragem. Técnicas de Coleta de Dados. Ética em Pesquisa (plágio). Estruturação do Projeto de Pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARVALHO, M. C. M. de (Org.) Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas. 14º ed. Campinas: Papirus. 2003.
SALOMON Delcio Vieira. Como Fazer Uma Monografia – Edição: 13. Editora: Martins Fontes- WMF. 2014.
CURTY, M. G.; CRUZ, A. da C.; MENDES; M. T. R. Apresentação de trabalhos acadêmicos, dissertações e teses (NBR 14724/2002). Maringá: Dental Press, 109p. 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CRUZ, A. da C.; PEROTA, M. L. L.; MENDES, M. L. L. R. Elaboração de referências (NBR 6023/2002). 2.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2002 89p.
GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1991. 159p.
MARCONI, M. de A. Metodologia científica para o curso de Direito. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2001. 135p.

MEDEIROS, J. B. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2000. 237p.

MINAYO, M. C. de S. (Org.). Pesquisa social: teoria, métodos e criatividade. 4.ed. Petrópolis: Vozes, 1994. 80p.

RUIZ, J. A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. 4.ed. São Paulo: Atlas, 1996. 177p.

SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 21.ed. São Paulo: Cortez, 2000. 279p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS-NBR 10520. Informação e documentação - citações em documentos – apresentação. Rio de Janeiro, ago. 2002.

- Química Geral e Orgânica

EMENTA: Estrutura Atômica, Classificação Periódica, Ligações Iônicas. Ligação Covalente, Funções Inorgânicas e suas propriedades e principais aplicações, Teorias ácido-base. Reações Químicas e Estequiometria, Funções Orgânicas, Nomenclatura Orgânica Básica, Isomeria.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ATKINS, P. & JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre, Bookman, 2012.

KOTZ, J. C. & TREICHEL, P. Química & reações químicas, Rio de Janeiro, LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora. 4ª Ed 2002.

SOLOMONS, T. W. G. Química orgânica. Rio de Janeiro LTC. 8ª ed, Vol 2, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

RUSSEL, JOHN B. Química Geral. 2.ed. Vol. 1 São Paulo: Makron Books, 1994.

RUSSEL, JOHN B. Química Geral. 2.ed. Vol. 2 São Paulo: Makron Books, 1994.

MORRINSON, R & BOYD, R Química Orgânica. Gulbenkian Lisboa. 8a. Ed, 1999.

BRADY, J. E. & HUMISTON, G. E. Química Geral. Vol. 1 e 2, LTC, SÃO PAULO, 1986.

UCKO, D. A. Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica. São Paulo: Manole, 1992.

ALLINGER, N. L. et al. Química Orgânica. Rio de Janeiro: LTC, 1978.

BRADY, J. E.; RUSSELL, J.W.; HOLUM, J. R. Química: A Matéria e Suas Transformações. 3ª edição. Vol. 1 Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.

BRADY, J. E.; RUSSELL, J.W.; HOLUM, J. R. Química: A Matéria e Suas Transformações. 3ª edição. Vol. 2 Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.

SEGUNDO PERÍODO

- Anatomia dos Animais Domésticos II

EMENTA: Esplancnologia; Angiologia; Neuroanatomia e Estesiologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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

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

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido. Órgãos e Sistemas. Ed. Artmed: Porto Alegre, 2011.

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 2012. 608p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ASHDOWN, R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária – O cavalo. São Paulo: Manole, 1989.

ASHDOWN, R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária – Os ruminantes. São Paulo: Manole, 1987.

BANKS, W.J. Histologia veterinária aplicada. 2ª ed., São Paulo: Ed. Manole, 1992.

BOYD, J.S. Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato. São Paulo: Ed. Manole, 1993.

D'ARCE, R.D.; FLECHTMANN, C.H.W. Introdução à Anatomia e Fisiologia Animal. Barueri: Nobel, 1980.

DIDIO, L.J.A. Sinopse de anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1990.

DONE, S.H. Color atlas of veterinary anatomy: the dog & cat. London: Mosby-Wolfe, 1996. Vol. 3.

EVANS, H. E.; LAHUNTA, A. Guia para dissecação do cão. 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

FERREIRA, N. Tópicos de anatomia topográfica veterinária. São Paulo: Ed. Manole, 1991.

FRANDSON, R.D. Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

HABEL, R.E. Guide to the dissection of domestic ruminants. 4th ed., New York: Ed. Ithaca, 1989.

HUDSON, L.C. Atlas of feline anatomy for veterinarians. London: Saunders Company, 1993.

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido. Aparelho locomotor. Ed. Artmed: Porto Alegre, 2002. Vol. I.

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 1993.

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

SCHALLER, O. Nomenclatura anatômica veterinária ilustrada. Zaragoza: Ed. Acríbia, 1992.

SCHWARZE, E.; SCHRODER. Compendio de anatomia veterinária. Zaragoza: Ed. Acríbia, 1972.

SPURGEON, T.L. Atlas colorido de anatomia de grandes animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

- Biofísica

EMENTA: Água e sua importância nos compartimentos biológicos, soluções biológicas, gases e pressão no interior da célula. Equilíbrio ácido-base e sistemas tamponantes. Movimento de água e solutos na membrana celular. Termodinâmica. A energia na célula e radiação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALBERTS, B. et. al. Biologia Molecular da Célula. 5ª ed. Porto Alegre, Artes Médicas 2010.

BEAR, M. F; CONNORS, B. W. and PARADISO, M. A. Neurociências: desvendando o sistema nervoso, 2ª ed, Porto Alegre, Artmed, 2008.

GARCIA, E. A. C. Biofísica. Editora Sarvier. 2ª Ed. 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FRUMENTO, A. S. Biofísica. Madrid, Mosby/Doyna Livros, 1995.

GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1989.

- Bioquímica Básica

EMENTA: Estrutura, classificação e função das estruturas bioquímicas: Carboidratos, Lipídeos, Aminoácidos, Peptídeos, Proteínas, Enzimas, Metabolismo dos carboidratos, Metabolismo dos lipídeos, Metabolismo dos aminoácidos, Integração do metabolismo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica básica. 3ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.

VOET, D.; VOET, J.G.; PRATT, C.W. Fundamentos de bioquímica. Porto Alegre: Artes médicas Sul, 2008.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Lehninger Princípios de bioquímica. 5ª ed. São Paulo: Editora Sarvier, 2011.

RICHARD A H., FERRIER D. R. Bioquímica Ilustrada. 5ª Edição. Editora Artmed, 2012.

STRYER, Lubert. Bioquímica. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 5ª edição 2004.

CONN, E.E.; STUMPF, P.K. Introdução à bioquímica. São Paulo, Edgard Blücher. Tradução da 4ª edição. 2004.

SACKHEIM, G.I.; LEHMAN, D.D. Química e bioquímica. São Paulo, Editora Manole. 2001. bBRACHT, Adelar. Métodos de Laboratório em Bioquímica. São Paulo, Editora Manole. 2002.

VARGAS, J.; MONTE, O.; CISTERNAS, J.R. Fundamentos de bioquímica experimental. Rio de Janeiro, Editora Atheneu. 2ª edição. 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

UCKO, D. A. Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica. São Paulo: Manole. 1992.

BERG, J.M.; Tymoczko, J.L.; STRYER, L. Bioquímica. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

MURRAY, R.K... et al. Harper: Bioquímica. 9ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2002.

VIEIRA, E.C.; Gazzinelli, G. Mares-Guia, M. Bioquímica Celular e Molecular. 2ª Ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2002.

- Embriologia

EMENTA: Morfologia macro e microscópio do aparelho reprodutor masculino e feminino. Contracepção. Gametogênese. Endocrinologia da reprodução. Descrição da fecundação, segmentação. Gastrulação e organogênese de anfíbios, aves e mamíferos. Anexos embrionários. Parturição. Teratologia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOORE, K. L. et al. Atlas colorido de Embriologia Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2ªed, 2002.

MOORE, K. L. PERSUAD, T. V. N. Embriologia Clínica. 2ª ED, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

SANDLER, T. W. Embriologia Médica. Rio de Janeiro.12. ed. Editora Guanabara Koogan, 2013.

- Histologia Sistêmica

EMENTA: Estudo morfofuncional dos sistemas respiratório, digestivo, urinário, endócrino, reprodutor masculino e feminino, circulatório e órgãos linfóides, pele e anexos, comparando as diferentes espécies.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BACHA, W. J. Atlas colorido de Histologia Veterinária. 2 ed. São Paulo. Roca, 2013.

DI FIORE, M. S. H.; LOBO, B. A. Atlas de Histologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1980.

EURELL, J. A. Histologia Veterinária de Dellmann. 6 ed. Barueri, São Paulo. Manole, 2012.

JUNQUEIRA, L. V.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

RASKIN, R. Citologia clínica de cães e gatos: atlas colorido e guia de interpretação. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COWELL R. L. Diagnóstico citológico de cães e gatos. 3 ed. São Paulo: MedVet, 2009.

THRALL, M. A. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

STOCKHAM, S. L. Fundamentos de Patologia Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

VADEN, S. L. Exames Laboratoriais e procedimentos diagnósticos em cães e gatos. 1 ed. São Paulo. Roca, 2013.

JUNQUEIRA, L. V.C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

MOORE, K.L. Embriologia básica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2a edição, 2003.

GLERAN, A. – Manual de Histologia: Texto e Atlas para os estudantes da área da saúde. São Paulo: Atheneu, 2002.

KESSEL, R. G. Histologia Médica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

ROSS, M. H.; ROMRELL, L. L. Histologia: texto e atlas. São Paulo: Panamericana. 2a edição, 1993.

CARVALHO, H. F.; PIMENTEL, S. M. R. A Célula. 2001 – São Paulo: Editora Manole, LTDA, 2001.

TERCEIRO PERÍODO

- Administração e Economia Rural

EMENTA: A Empresa rural. O ambiente e os fatores que influem na renda agropecuária. Fatores de produção. As funções da administração. Fundamentos da economia rural. Teoria do desenvolvimento agrícola. Inovações tecnológicas na agricultura. Setor agrícola e mercado de trabalho. Análise das políticas agrícolas no Brasil. Política agrícola atual: critérios e perspectivas. Comercialização e política agrícola. Teoria econômica: oferta e demanda agrícola. Gestão ambiental e da qualidade. Custos da produção agropecuária. Mercados futuros.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARAÚJO, M.J. Fundamentos de agronegócios. 23 ed., São Paulo: Atlas, 2005.
BATALHA, M.O. Gestão agroindustrial. São Paulo: Atlas, 2001. Vol. 1 e 2.
CALLADO, A.A.C. Agronegócio. 4ª ed., São Paulo: Atlas, 2015.
SANTOS, G.J. dos; MARION, J.C.; SEGATTI, S. Administração de custos na agropecuária. São Paulo: Atlas, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARAUJO, N.B. de; WEDEKIN, I.; PINAZZA, L.A. Complexo agroindustrial – o agribusiness brasileiro. São Paulo: Agroceres, 1990.
BACHA, C.J.C. Economia e política agrícola no Brasil. São Paulo: Atlas, 2004.
BOLSA DE MERCADORIAS & FUTUROS. Curso de futuros & opções. São Paulo: Bolsa de Mercadorias & Futuros, 2000.
DONAIRE, D. Gestão ambiental na empresa. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 1999.
FLORES, A.W.; RIES, L. R.; ANTUNES, L. M. Gestão rural. Rio de Janeiro: Planejar, 2006.
FURTADO, C. Formação econômica do Brasil. 31ª ed., São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2002.
LEFTWICH, R.H. O sistema de preços e a alocação de recursos. 7ª ed., São Paulo: Pioneira, 1991.
MARION, J.C. Contabilidade na pecuária. 7ª ed., São Paulo: Atlas, 2004.
_____. Contabilidade rural: contabilidade agrícola, contabilidade na pecuária e Imposto de renda – pessoa jurídica. 8ª ed., São Paulo: Atlas, 2005.
MARQUES P.V.; MELLO, P.C.de Mercados futuros de commodities agropecuárias. São Paulo: Bolsa de Mercadorias & Futuros, 1999.
MARQUES, P.Y.; AGUIAR, D.R.D. de Comercialização de produtos agrícolas. São Paulo: EDUSP, 1993.
MAY, P.H.; LUSTOSA, M.C.; VINHA, V. da Economia do meio ambiente. São Paulo: Campus, 2002.
MEGIDO, J.L.T.; XAVIER, C. Marketing e agribusiness. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 1990.
NEVES, M.F.; ZYLBERZTAJN, D.; NEVES, E.M. Agronegócio do Brasil. São Paulo: Editora Saraiva, 2005.
NORONHA, J.F. Projetos agropecuários: administração financeira, orçamento e viabilidade econômica. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 1987.

REIS, A.J. dos Comercialização agrícola. Lavras: ESAL, 1979.
SILVA, J.G. da. A nova dinâmica da agricultura brasileira. 2ª ed., Campinas: UNICAMP – IE, 1998.
SOUZA, N.J. de Desenvolvimento econômico. 5ª ed., São Paulo: Atlas, 2005.
ZYLBERSZTAJN, D.; FAVA, R. Gestão da qualidade no agribusiness. São Paulo: Atlas, 2003.

- Fisiologia dos Animais Domésticos I

EMENTA: Fisiologia geral e celular; Neurofisiologia; Endocrinologia; Fisiologia do Sistema Digestório; Fisiologia do Sistema reprodutor.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AIRES, M. M. Fisiologia. 3 ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2011.
REECE, W.O. Dukes – Fisiologia dos animais domésticos, 12a ed., Guanabara Koogan, 2007.
CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 5a edição. Editora Guanabara Koogan, 2014.
GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica, 12a ed. Editora Elsevier: Rio de Janeiro, 2011.
HILL, R.W.; WYSE, G.A.; ANDERSON, M. Fisiologia Animal. 2a ed., Editora Artmed: Porto Alegre, 2012. 894p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GETTY, R. Sisson & Grossman – Anatomia dos Animais Domésticos, 5 ed., Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1986. 2000 p. (Vol. 1 e 2).
HAFEZ, B., HAFEZ, E. S. E. Reprodução Animal – 7 ed., Editora Manole: São Paulo, 2003. 530p

- Genética

EMENTA: Genética e sua importância. Bases citológicas da hereditariedade. Mendelismo e análises de sua extensão. Ligação e permuta gênica. Herança relacionada ao sexo. Mutação. Herança extra-cromossômica. Alterações cromossômicas estruturais e numéricas e seu significado biológico. Genética de populações. Genética quantitativa. Dogma Central da Biologia Molecular. DNA Recombinante. Genética Molecular e suas aplicações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GRIFFITHS, A.J.F; MILLER J. E; SUZUKI, D.T; LEWONTIN, R. C; Introdução à genética. Guanabara KOOGAN R.J. 9ª Ed, 2011.
RAMALHO, M. ^a P; SANTOS, J. B. dos; e PINTO, C. A B. P. Genética na Agropecuária. 3ª ed. Lavras: UFLA, 2005.
BORGES-OSÓRIO M. R., ROBINSON W. M. Genética Humana. Editora Artmed, 3ª Edição, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FALCONER, D. S. Introdução à genética quantitativa. Trad. Silva, M. de & Silva, J. C. Viçosa – MG: Imprensa Universitária, 1981.

GARDNER E. J.; SNUSTAD, D. P. Genética. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1987.

NICHOLAS, F. W. Introdução à Genética Veterinária. Porto Alegre: Artes Médicas Sul Ltda., 1999.

- **Imunologia**

EMENTA: Aspectos gerais da resposta imunológica. Conceitos de imunidade inata e imunidade adquirida. Estudo das células e órgãos do sistema imune. Aspectos fundamentais do complexo de histocompatibilidade principal e a apresentação do antígeno ao linfócito T. Mecanismos efetores da resposta imunológica. Imunodeficiências, auto-imunidade e rejeição de transplantes e outros moduladores da resposta imunológica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABBAS, Abul K. Imunologia Celular e Molecular. 5ª./ Abul K. ABBAS, ANDREW H Lichtman, Jordan S. Pober. Editora Elsevier, 2005, Rio de Janeiro.

ABBAS, K. Abul; Lichtman ANDREW, H. Imunologia Básica: Funções e distúrbios do sistema imunológico. 2ª ed. Editora Elsevier, 2007, Rio de Janeiro.

BIER, Otto G.; MOTA, Ivan; SILVA, Wilmar Dias. Imunologia Básica e aplicada. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1989.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Parham, Peter O Sistema Imune/ Peter Parham. - - Porto Alegre: Artemed 2001

PEAKMAN, M.; VERGANI, D. Imunologia básica e clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999

Janeway, Charles A. Imunologia: O Sistema Imunológico na Saúde e na Doença/ Charles A. Janeway , Paul Travers, Mark Walport, J. Donald Capra. 4. ed. Porto Alegre: Artemed 2001.

CALICH. V. Imunologia. Ed 1º. Editora Revinter. 1977 São Paulo.

- **Microbiologia Básica**

EMENTA: Morfologia e ultraestrutura de Bactérias. Nutrição, cultivo e metabolismo bacteriano. Reprodução, crescimento e controle do crescimento de bactérias. Genética bacteriana. Virologia: estrutura, composição química, replicação, cultivo, classificação e nomenclatura; bacteriófagos; viróides; príons. Micologia: morfologia, estrutura, reprodução, fisiologia, nutrição, classificação e nomenclatura dos fungos unicelulares e filamentosos. Introdução à Microbiologia Aplicada.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KONEMAN, Elmer W.; ALLEN, Stephen D.; JANDA, Willian M. SCHRECKENBERGER, Paul C. Diagnóstico microbiológico: Texto e atlas colorido. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 6ª ed, 2010.

MADIGAN, Michael T.; MARTINKO, John M.; PARKER, Jack. Microbiologia de Brock. 12 ed, Porto Alegre: Artmed, 2010.

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. Microbiologia. Porto Alegre: Artmed, 10 ed, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARON, E. J.; DE LAMAZA, L. M.; PEZZLO, M. T. Atlas de Diagnóstico em Microbiologia. Porto Alegre: Artmed, 1999.

PELCZAR, Michael J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, Noel R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. São Paulo: Makron Books, 2 ed, 1997. vol 1.

SOARES, Maria Magali S. R.; RIBEIRO, Mariângela, C. Microbiologia prática: Roteiro e Manual de Bactérias e Fungos. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

SILVA FILHO, G. N. Microbiologia: Manual de Aulas Práticas. Florianópolis: UFSC, 2004.

TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. (ed) Microbiologia. 5 ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760p.

VERMELHO, A. B.; PEREIRA, A. F.; COELHO, R. R. R. Práticas de Microbiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

- Sociologia e Extensão Rural

EMENTA: Sociologia do desenvolvimento rural. Objetivos e atuação da Sociologia Rural. Especificação da estrutura social rural e alternativas do desenvolvimento para os sistemas sociais subdesenvolvidos. Análise de problemas especiais do subdesenvolvimento: migração, educação rural, mão-de-obra, difusão de inovações tecnológicas. Introdução e fundamentos de extensão rural. Comunicação rural. Metodologia de Extensão rural. Programas de extensão rural.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALENCAR, E. Intervenção total ou participativa: dois enfoques da Extensão Rural. Cadernos de Administração Rural, Lavras, v.2, v.1, p-23-43, jan/jun. 1990.

ALMEIDA J. A. Pesquisa em Extensão Rural: um manual de metodologia. Brasília: MEC/ABEAS. 1989

ARAÚJO, J. G. F. de (Ed.). Comunicação rural: perspectivas atuais e futuras. Viçosa - MG: UFV/FAPEMIG/INTERCOM, 1994.

BARROS, S. Aspectos Sociológicos da vida rural brasileira. Rio Janeiro: Sia, 1967.

LAKATOS, E. M. Sociologia Rural. São Paulo: Atlas, 1985.

LEITE, T. A. Auxílios visuais. Boletim da extensão, Viçosa: UFV, 1982. (Boletim da extensão).

OLIVEIRA, L. C. F. Extensão e educação. Lavras-MG: UFLA.

PILLETTI, N. Sociedade da educação. 8. ed. São Paulo: Ática, 1990.

QUEIROZ, M. I. P. Cultura, sociedade rural, sociedade urbana no Brasil. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos/EDUSP.

QUIROGA, G. C. A extensão e o desenvolvimento rural do Brasil. Goiânia: UFG, 1982 (Mimiografado)

VITA, A. de. Sociologia da sociedade brasileira. São Paulo, Ática, 1989.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- ALMEIDA, J.G. Ideologia e racionalidade na prática da Extensão Rural. 1995. 73f. Dissertação (Mestrado em Administração Rural) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 1995.
- AGUIAR, R. C. Abrindo o pacote tecnológico: estado e pesquisa agropecuária no Brasil. São Paulo: Pólis/CNPq, 1986.
- ARAÚJO, J. G. F. Extensão Rural. Viçosa, UFV, Notas de aula.
- BICCA, E. F. Extensão Rural: da pesquisa ao campo. Guaíba: Agropecuária, 1992. 184p
- BORDENAVE, D.E.J. O que é comunicação rural. 3 ed. São Paulo: Brasiliense, 1988.
- CARVALHO, H.R. Geração de tecnologia agrícola em uma instituição de ensino e pesquisa: o caso da UFLA. 1995, 67f. Dissertação (Mestrado em Administração rural) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 1995.
- GUADAGNIN, D. Comunicação interpessoal e a administração rural: um estudo no Estado de Santa Catarina. 1995. 129f. Dissertação (Mestrado em Administração Rural) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 1995.
- GUERREIRO, J. S. Desenvolvimento rural. Viçosa-MG: UFV, 1979.
- LEONARD, O. E.; CLIFFORD, R. A. A sociologia rural para os programas de ação. São Paulo: Pioneira, 1971.
- MARTINE, G.; GARCIA, R. C. Os impactos sociais da modernização agrícola. São Paulo: Caetés, 1987.
- MARTINS, J. e S. Introdução crítica á sociologia rural. São Paulo: Hucitec, 1981.
- NETO, A. L. M.; NETO, Z. M. Sociedade básica. 6.ed. São Paulo: Saraiva, 1980.
- REVISTA BRASILEIRA DE EXTENSÃO RURAL- EMBRATER
- SILVEIRA, M.A. da; CANUTO J.C. (Orgs. Estudos de comunicação rural. São Paulo: Intercom/Loyola; 1988.
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA. Extensão Rural. Viçosa: UFV, 1977. Notas de aula (Mimiografado).

QUARTO PERÍODO

- Epidemiologia Veterinária

EMENTA: Conceitos e métodos básicos de Epidemiologia. Fatores de cadeia epidemiológica da doença. Profilaxia nos elementos da cadeia epidemiológica. Índices e coeficientes indicadores de saúde. Vigilância Epidemiológica. Animais sinantrópicos. Epidemiologia no âmbito populacional. Controle populacional. Tendências ou variações na distribuição temporal das doenças. Propriedades dos testes diagnósticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BONITA, R; BEAGLEHOLE, R; KJELLSTROM, T. Epidemiologia Básica. 2º Edição. São Paulo. Santos. 2010.

MEDRONHO, R. A; BLOCH, K. V; LUIZ, R. R; WERNECK, G. L. Epidemiologia. 2º Edição. Atheneu, 2008.

PEREIRA, M. G. Epidemiologia – Teoria e Prática. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2008.

SILVA, A. K. Manual de Vigilância Epidemiológica e Sanitária. Editora AB: Goiânia, 2010.

THRUSFIELD, M. Epidemiologia veterinária. 2º ed. Editora Roca: São Paulo, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARRETO, G. B. Noções de saneamento rural. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984.

BEER, J. Doenças Infecciosas em Animais Domésticos. São Paulo, ROCA, 1988, 457 p.

BLOOD, D. C. & HEWDERSON, J. A. Medicina Veterinária. Rio de Janeiro, 5 Ed. Guanabara Koogan S. A., 1988. 1121 p.

BUXTUN, A. & FRAZER, G. Animal Microbiology. Londonn, Blakwell, 1977. 830 p.

CORREA, W. M. & CORREA, C. N. M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. São Paulo, J. M. Varella, 1979. 823 p.

GILLESPIE, J. H. & TOMONEY, J. F. Hagan and Bruner's infection disease. 7º ed., London, Cornel University Press, 1981. 851 p.

GONÇALVES, E. I. Manual de defesa sanitária animal. Funep, 1990.

MILLEN, E. Zootecnia e veterinária: teoria e práticas gerais. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1982. v.1.

PEREIRA, A. S. Higiene e sanidade animal: fundamentos da produção pecuária. Publicações Europa América Ltda, 1992.

ROUQUAYOL, M. Z. Epidemiologia & Saúde. 5º ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.

- Fisiologia dos Animais Domésticos II

EMENTA: Fisiologia Muscular, Fisiologia Cardiovascular; Fisiologia Renal; Fisiologia Respiratória.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AIRES, M. M. Fisiologia. 3 ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2011.

REECE, W.O. Dukes – Fisiologia dos animais domésticos, 12a ed., Guanabara

Koogan, 2007.

CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 5a edição. Editora Guanabara Koogan, 2014.

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica, 9 ed. Published by Saunders, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

HILL, R.W.; WYSE, G.A.; ANDERSON, M. Fisiologia Animal. 2a ed., Editora Artmed: Porto Alegre, 2012. 894p.

- Melhoramento Animal

EMENTA: Métodos de seleção, auxílios a seleção. informações de ascendentes e de colaterais. testes de progênie. consanguinidade. princípios básicos de melhoramento genético aplicado em espécies domesticas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GAMA, L. T. Melhoramento Genético Animal. Editora Livraria Escolar: Lisboa, 2002.

NICHOLAS, F.W. Introdução à Genética Veterinária. 3ª ed., Editora Artmed: Porto Alegre, 2011.

PEREIRA, J. C. C. Melhoramento Genético Aplicado à produção Animal. FEP-MVZ Editora. 2004. 496p.

PIMENTA, C.A.M.; LIMA, J. M. de Genética Aplicada à Biotecnologia. Editora Érica: São Paulo, 2015.

ROLIM, A.F.M. Produção Animal – bases da reprodução, manejo e saúde. Editora Érica: São Paulo, 2014.

- Microbiologia Veterinária

EMENTA: Interação entre microrganismo e hospedeiro. Estudo dos principais microrganismos (bactérias, vírus e fungos) de interesse em Medicina Veterinária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

INGRAHAM, J. L.; INGRAHAM, C. A. Introdução à Microbiologia: uma abordagem baseada em estudos de casos. 3ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 723p.

KENNEDY, M.; McVEY, D.S.; CHENGAPPA, M.M. Microbiologia veterinária. 3a ed., Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2016.

WINN, J. W.; ALLEN, S.; JANDA, W.; KONEMAN, E.; PROCOP, G.; SCHRECKENB, P.; WOODS, G. Koneman Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas Colorido. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 8ed. 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FENNER, F.; BACHMANN, P.A.; GIBBS, E.P.J.; MURPHY, F.A.; STUDDERT, M.J.; WHITE, D.O. Virologia veterinária. 2ª ed., Zaragoza: Editora Acríbia, 1991.

HIRSH, D.C.; ZEE, Y.C. Microbiologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

MERCHANT, L.A. Bacteriologia y virologia veterinárias. 3ª ed., Zaragoza: Editora Acríbia, 1980.

PANDEY, R. Microbiologia veterinária – perspectivas clínicas e moleculares. 3ª ed., São Paulo: Editora Roca, 1994.

PELCZAR Jr., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia – conceitos e aplicações. São Paulo: Editora Pearson, 1996. Volumes I e II.

QUINN, P.J.; DONNELLY, W.J.C.; CARTER, M.E.; MARKEY, B.K. Microbiologia veterinária e doenças contagiosas. Porto Alegre: Editora Artmed, 2005.

BIBERSTEIN, E.L.; ZEE, Y.C. Tratado de Microbiologia Veterinária. Zaragoza: Editora Acríbia, 1994.

SCHAECHTER, M.; ENGLERBERG, N.C. Microbiologia: mecanismos de doenças infecciosas. 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2002.

TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 8ª ed., Porto Alegre: Editora Artmed, 2005.

- Nutrição e Alimentação Animal

EMENTA: Estudo da nutrição e fisiologia da utilização de nutrientes (água, proteínas, carboidratos, lipídeos, vitaminas, minerais e aditivos): Análise de alimentos, Energia, Alimentos, Alimentação das diferentes espécies; Balanceamento de rações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERTECHINI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. de Nutrição de ruminantes. Editora FUNEP: Jaboticabal, 2011.

CASE, L.P.; CAREY, E.P.; HIRAKAWA, D.A. Nutrição canina e felina: manual para profissionais. Editora Harcourt Breece: Madri, 1998. 424p.

FRAPE, D. Nutrição e Alimentação de Equinos. 3ª ed. Editora Roca: São Paulo, 2008. 616p.

MACHADO, L. C.; GERALDO, A. Nutrição animal fácil. Bambuí: Edição do Autor. 2011. 96p.

OLIVEIRA, J.E.D. de. Ciências Nutricionais: aprendendo a aprender. OLIVEIRA, J.E.D.de; MARCHINI, J.S. (eds), 2ª ed, São Paulo: SARVIER, 2008.

PESSOA, R. A. S. Nutrição animal: conceitos elementares. São Paulo: Érica. 2014.

SAKOMURA, N.K. et al. Nutrição de não ruminantes. Editora FUNEP: Jaboticabal, 2014.

SWENSON, M. J. Dukes: fisiologia dos animais domésticos. Editora Guanabara, Rio de Janeiro, 1996.

WORTINGER A. Nutrição para cães e gatos. Editora Roca: São Paulo, 2009. 246p.

- Parasitologia Veterinária

EMENTA: Estudo das relações parasita-hospedeiro. Morfologia e biologia dos principais protozoários, artrópodes e helmintos de interesse médico veterinário. Diagnósticos laboratoriais dos parasitos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MONTEIRO, S.G. Parasitologia na medicina veterinária. Editora Roca: São Paulo, 2012.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. Parasitologia Veterinária. 3ª ed., Editora Guanabara: Rio de Janeiro, 2010.

QUINTO PERIODO

- Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos

EMENTA: Introdução. Terminologia direcional. Região parótido-auricular do cão. Região cervical ventrolateral do cão e do ovino. Cabeça de bovino. Pelviologia e pelvimetria. Medula espinhal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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

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

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido. Órgãos e Sistemas. Ed. Artmed: Porto Alegre, 2011.

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ADAMS, D.R.; LABORDA VAL, J.P. Anatomia canina – estudo sistêmico. Zaragoza: Acribia, 1988.

BARONE, R. Anatomie Comparée des mammifères domestiques. Tome I, II, III, IV, V. Paris: Editrice, 1990.

BANCKS, W. J. Histologia veterinária aplicada. São Paulo. Manole, 1992.

EDE, D.A.; SANDOVAL JUAREZ, J. Anatomia de las aves. Zaragoza: Acribia,

GHEITIE, V.; HEVIA CANGAS, I. Atlas de anatomia de las aves domesticas. Zaragoza: Acribia, 1981.

GODDY, P.C.; MAESO, E.V. Anatomia del caballo. Zaragoza: Acribia, 1976.

GODINHO, H. P.; CARDOSO, F. M.; NASCIMENTO, J. F. Anatomia dos Ruminantes Domésticos. Belo Horizonte : UFMG, 1981.

GRAY, H. Gray anatomia. Rio de Janeiro. Guanabara koogan , 1979.

KLAUS, D. B.; SACK, W. O.; RÖCK, S. Anatomy of the horse. Germany. Mosby-Wolf, 1994.

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 1998.

MARTIN, J. H. Neuroanatomia. Porto Alegre. Artes Médicas, 1996.

RODRIGUES, H. Técnicas anatômicas. Vitória, 1998.

SCHALLER, O. Nomenclatura anatomica ilustrada. São Paulo: Manole, 1998.

SCHWARZE, R.; SCHRÖDER, L. Compendio de anatomia veterinaria. Zaragoza: Acribia, 1972.

SPENCE, A. P. Anatomia humana básica. São Paulo. Manole, 1991.

YOUNG, P. A.; YOUNG, P. H. Bases da neuroanatomia clínica. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1997.

- Bem Estar Animal

EMENTA: Introdução a bem-estar animal. Avaliação do bem-estar e as cinco liberdades. Indicadores fisiológicos e imunológicos de bem-estar. Indicadores comportamentais de bem-estar. Interações homem-animal. Transporte e abate de animais de produção. Controle populacional de animais de companhia. Eutanásia. Legislação. O papel do médico veterinário. Influência do mercado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BROOM, D. M.; FRASER, A. F. Comportamento e Bem-estar dos Animais Domésticos. 4 ed. Barueri, São Paulo, Manole, 2010.

CHAUI, D. Manifesto pelo direito dos animais. Editora Record: Rio de Janeiro, 2009.

FERREIRA, A.C.B.S.G. Proteção aos animais e o direito. Editora Juruá: Curitiba, 2014.

FRASER, D. Compreendendo o bem-estar animal. Editora EDUEL – Campus Universitário, 2012.

GRANDIN, T.; JOHNSON, C. O Bem-Estar dos Animais – Proposta de uma vida melhor para todos os bichos. Editora Rocco: São Paulo, 2010.

NOGUEIRA, VMD. Direitos fundamentais dos animais – a construção jurídica de uma titularidade para além dos seres humanos. Editora Arraes Editores, 2012.

RODRIGUES, D. T. O direito & os animais. 2ª ed., Editora Juruá: Curitiba, 2008.

TIZARD, I.R. Imunologia veterinária. 9ª ed., Editora Elsevier: Rio de Janeiro, 2014. 568p.

VENANCIO, R.; MÓL, S. Proteção jurídica aos animais no Brasil – Série histórica – FGV de bolso. Vol. 37. Editora FGV, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

APPLEBY, M.C. What should we do about animal welfare? Blackwell Science Inc. 1999.

Broom, D.M. Animal welfare education: development and prospects. J. Vet. Med. Ed., 2005. 32, 438-441.

CFMV - Conselho Federal de Medicina Veterinária. Disponível em: <http://www.cfmv.org.br>> Acesso em 19 de maio de 2008.

HELLEBREKERS, L.J. Dor em animais. Barueri, Editora Manole Ltda. 2002.

HEWSON, C.J., BARANYIOVÁ, E., BROOM, D.M., COCKRAM, M.S., GALINDO, F., HANLON, A.J., HÄNNINEN, L., LEXER, D., MELLOR, D.J., MOLENTO, C.F.M., ÖDBERG, F.O., SERPELL, J.A., SISTO, A.M., STAFFORD, K.J., STOOKEY, J.M. & WALDAY, P. Approaches to teaching animal welfare at 13 veterinary schools worldwide . J. Vet. Med. Ed., 2005. 32, 422-437.

KEELING, L.J.; GONYOY, H.W. Social Behaviour in farm animals. CABI Publishing, 2001.

LEGOOD, G. Veterinary Ethics. Continuum International Group. 2000.

LEVAI, L.F. Direito dos animais: o direito deles e o nosso direito sobre eles. Campos de Jordão, Editora Mantiqueira, 1998.

MANTECA, X., BROOM, D.M., KNIERIM, U., FATJÓ, J., KEELING, L. & VELARDE, A. Teaching animal welfare to veterinary students. In Animal bioethics. Principles and teaching methods (M. Marie, S. Edwards, G. Fandini, M. Reiss & E. von Borell, eds). The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2005. 215-243.

SILVA, E.R., PONTES, C.A.A., HOLANDA, M.C.R. Bem-estar animal e filosofia da ciência e ética: Relação de interdisciplinariedade no curso de medicina veterinária. Anais do II Congresso Internacional de Conceitos em bem-estar animal, Rio de Janeiro - RJ, agosto de 2007. Disponível em: <http://www.wspabrazil.org/docs/Anais-Conceitos-de-Bem-Estar-Animal.pdf>> Acesso em 31 de julho de 2008. 94-95 p.

- Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos

EMENTA: Etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, controle e impactos na saúde pública das principais doenças de animais domésticos causadas por helmintos, artrópodes e protozoários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BARR, S. C.; BOWMAN, D. D. Doenças infecciosas e parasitárias em cães e gatos. Consulta em 5 minutos. Stephen. 2010. Livraria e Editora Revinter Ltda. 619p. 7 ed.

BOWMAN, D. D. Georgis – Parasitologia Veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 9 ed, 432p.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5 ed., V.1,2014, 1038p.

RADOSTISTIS, O. M.; GAY, C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 9 ed (reimpr.). 1737p.

- Farmacologia Veterinária

EMENTA: Princípios e mecanismos básicos da farmacodinâmica e farmacocinética; Farmacologia especial do sistema nervoso central e periférico; Antibióticos, Antiparasitários, antiinflamatórios esteroidais e autacóides. Farmacologia especial do aparelho cardiovascular, respiratório, digestivo e renal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ADAMS, H. R. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 8ed. 2013. 173p.

MADDISON, J.E.; PAGE, S.; CHURCH, D. Farmacologia Clínica de Pequenos Animais. 2ª ed., Editora Elsevier: Rio de Janeiro, 2010.

SPINOSA, H. S. Farmacologia Aplicada a Medicina Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5ed. (Reimp.). 2014. 742p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. Tratado de fisiologia veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008.

SWENSON, M .J. Dukes: fisiologia dos animais domésticos. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1996.

- Laboratório Clínico

EMENTA: Coleta e remessa de material para laboratório. Coprologia. Hematologia clínica. Raspados de pele. Urinálise. Provas de função renal, hepática e pancreática. Exames de exudatos, transudatos e liquor.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BISTNER, S. I., FORD, R. B. Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de Emergência. São Paulo, Ed. Roca, 6ª Edição., 1997.

COWELL R. L. Diagnóstico citológico de cães e gatos. 3 ed. São Paulo: MedVet, 2009.

MEYER, COLES e RICH. . 2 ed. Roca, 1995.

MEZZARI, A.; FUENTEFRIA, A.M. Micologia no laboratório clínico. Editora Manole: São Paulo, 2012.

MINAMI, P.S. Micologias – métodos laboratoriais de diagnóstico das micoses. Editora Manole: São Paulo, 2003.

RASKIN, R. Citologia clínica de cães e gatos: atlas colorido e guia de interpretação. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

STOCKHAM, S. L. Fundamentos de Patologia Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

SWENSON, M.J. Dukes, Fisiologia dos Animais Domésticos. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996.

THRALL, M. A. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

VADEN, S. L. Exames Laboratoriais e procedimentos diagnósticos em cães e gatos. Editora Roca: São Paulo, 2013.

- Patologia Geral

EMENTA: Introdução à Patologia, Lesões Reversíveis e Irreversíveis, Distúrbios Circulatórios, Processos Inflamatórios, Distúrbios do Crescimento, Diferenciação Celular e Neoplasias.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASILEIRO FILHO G. Bogliolo. Patologia Geral. 4ª edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2009.

BRASILEIRO FILHO G, PEREIRA FEL, PITTELLA JEH, BAMBIRRA EA, BARBOSA AJA. Bogliolo. Patologia. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 8ª ed, 2011.

COTRAN R. S.; KUMAR V.M ROBBINS S. L. Patologia Estrutural e Funcional. 6aed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan S.A., 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

JONES, T. V.; HUNT, R. D.; KING, N. W. Patologia Veterinária. Manole, 6ª ed, 2000.

KUMAR V, ABBAS AK & FAUSTO N - Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças. Trad de Maria da Conceição Zacarias et. al. da 7ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 592p., 2005.

LOPES DE FARIA J, ed - Patologia Especial com Aplicações Clínicas. 2a. ed, Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 687p., 1999.

MAGALHÃES AV - Patologia Geral - Alterações tissulares básicas. Brasília, Funsaúde, 1 CD-ROM. 2001.

MONTENEGRO MR & FRANCO M, ed. – Patologia - Processos Gerais. 4a. ed, São Paulo, Atheneu, 320p. 1999.

SEXTO PERÍODO

- Patologia Veterinária

EMENTA: Estudo das patologias que acometem os aparelhos respiratório, locomotor, cardiovascular, genital feminino, genital masculino, urinário, nervoso, digestivo. Estudo das patologias que acometem a glândula mamária. Estadiamento patológico e correlação clínico-patológica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. Patologia Veterinária. 2ª ed., Editora Roca: São Paulo, 2016.

STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentos da patologia clínica veterinária. 2ª ed., Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2012.

van DIJK, J.E.; GRUYS, E.; MOUWEN, J.M.V.M. Atlas colorido de patologia veterinária. 2ª ed., Editora Elsevier: Rio de Janeiro, 2008.

WERNER, P.R. Patologia geral veterinária aplicada. Editora Roca: São Paulo, 2011.

ZACHARY, J.F.; MCGAVIN, M.D. Bases da patologia em veterinária. 5ª ed., Editora Elsevier: Rio de Janeiro, 2013.

- Semiologia Veterinária

EMENTA: Conceitos semiológicos básicos. Técnicas de contenção para exames clínicos. Meios e métodos de exame clínico. Plano de exame clínico. Termometria clínica. Exame do sistemas linfático, cardiovascular, respiratório, digestivo, reprodutor masculino e feminino, urinário, nervoso e músculo-esquelético. Exame das mucosas aparentes, pele e anexos cutâneos, glândula mamária, olhos e ouvidos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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

FERNÁNDEZ, V.L.; BERNARDINI, M. Neurologia em cães e gatos. Editora MedVet: Porto alegre, 2010.

LOPRISE, H.B. Odontologia em pequenos animais: consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

RHODES, KH. Dermatologia de Pequenos Animais. Consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 722p.

NELSON, R. W; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 3 ed, Editora Elsevier, 2003.

JOYCE, J. Dermatologia em pequenos animais. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. 388p.

SALA, S.C. Geriatria canina e felina. Editora MedVet: São Paulo, 2014. 316p.

YAGÜE, LMC; et al. A exploração clínica dos bovinos. São Paulo: Medvet, 2014. 484p.

- Terapêutica Veterinária

EMENTA: Terapêutica dos elementos sanguíneos e distúrbios hídrico-eletrolíticos; Terapia das intoxicações; Quimioterapia das doenças neoplásicas; Metabolismo do cálcio e fósforo; Vitaminas; Terapia de emergência; Cálculos de doses e receitas; Dermatofarmacologia; Terapias alternativas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDRADE, S. F. Manual de Terapêutica Veterinária. São Paulo: Ed. Roca, 2009.

ADAMS, H. R. Farmacologia e terapêutica e, veterinária. 6 ed. Guanabara Koogan, 2003.

REECE, W. O. Fisiologia dos animais domésticos. 12 ed. Guanabara Koogan, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BOOTH, N. H.; McDONALD, L. E. Farmacologia e terapêutica em veterinária., 6a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.

SPINOSA, H. S. Farmacologia aplicada a medicina veterinária. 3ª ed., Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2011.

SILVA, P. Farmacologia. 5ª ed, Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan.

GILMAN, A. G.; RALL, T. W.; NIES, A. S.; TAYLOR, P. The pharmacological basis of therapeutics. 8th ed., New York: Pergamon Press, 1996.

RANG, H. P.; DALE, M. M. Farmacologia. 2ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

- Forragicultura

EMENTA: Ecossistemas de pastagens. Importância, introdução e reforma de plantas forrageiras na produção animal. Terminologias da cultura de pastagens. Correção, adubação, manejo da fertilidade do solo na produção de plantas forrageiras. Características morfológicas e fisiológicas de plantas forrageiras. Análise bromatológica de plantas forrageiras. Adaptação de plantas forrageiras as condições bióticas, climáticas, edáficas no cerrado brasileiro. Alelopatia em plantas forrageiras. Manejo do pastejo. Conservação de plantas forrageiras.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALCANTARA, P.B. Plantas forrageiras – gramíneas e leguminosas. Editora Nobel: São Paulo, 2009. 162p.

BAUER, M.O.; SOUZA, A.L. Recuperação de pastagens. Editora LK: Brasília, 2007. 84p.

PEIXOTO, M. A.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. Produção Animal em Pastagens. Piracicaba: FEALQ. 2003. 354p.

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. Forragicultura – ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Editora Funep: Jaboticabal, 2014. 714p.

- Tecnologia de Produtos de Origem Animal

EMENTA: Introdução. Importância, composição química e obtenção higiênica do leite. Processamento de leite de consumo e derivados. Carne: obtenção, características gerais, principais processos empregados na conservação e processamento. Ovos: obtenção, estrutura, defeitos, padronização, armazenagem e conservação. Produtos das abelhas:

obtenção, composição e processos tecnológicos de beneficiamento do mel de abelhas, cera, própolis e geleia real.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos. Princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 602 p.

ORDÓÑEZ, J. A. Tecnologia de alimentos. Componentes dos alimentos e processos. Vol. 1 Porto Alegre: Artmed, 2005, 294p.

ORDÓÑEZ, J. A. Tecnologia de alimentos. Alimentos de origem animal. Vol. 2. Porto Alegre: Artmed, 2005. 279 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COELHO, D. T. & ROCHA, J. A. A. Práticas de processamento de produtos de origem animal. Viçosa: Imprensa Universitária, 1991. 58 p.

FUNDAÇÃO CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS. Manual para fabricação de laticínios. Belo Horizonte: CETEC, 1985. 73 p.

GAVA, A. J. Princípios de tecnologia de alimentos. 6.ed. São Paulo: Nobel, 1984. 238 p.

SHIMOKOMAKI, M; OLIVO, R; TERRA, N; FRANCO, B. D. G. M. Atualidades em ciência e tecnologia de carnes. São Paulo: Livraria Varela , 2006. 236 p.

SIQUEIRA, R.S. de. Manual de microbiologia de alimentos. Brasília: EMBRAPA/SPI, 1995. 159

- Diagnóstico por Imagem

EMENTA: Bases históricas e importância da Radiologia e Ultrassonografia veterinária; Manipulação de aparelhos, Procedimentos, Análise de Exames e Laudo. Sistema ósseo e articular (anatomia radiográfica-patologias); Sistema digestivo (anatomia radiográfica, patologia –contrastest); Sistemas respiratório; Sistema urinário (anatomia radiográfica e processos patológicos no macho e fêmea- contrastest); Sistema genital na fêmea e no macho (anatomia radiológica, processos –patológicos); Sistema cardio-vascular; Sistema nervoso (contraste).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARVALHO, C. F. Ultrassonografia doppler em pequenos animais. 2ª ed., Editora Roca, 2014. 468p.

FELICIANO, M.A.R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. Ultrassonografia na reprodução animal. São Paulo: Revinter, 2014.

GETTY, R. Sisson/Grossman Anatomia dos animais domésticos. 5 ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986. Vols 1 e 2.

KEALY, J.; McALLISTER, K. Radiologia e ultrassonografia do cão e gato. 5 ed., Editora Elsevier, 2012.

THRALL, D. E. Diagnóstico de radiologia veterinária, 5 ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

SÉTIMO PERÍODO

- Anestesiologia Veterinária

EMENTA: Introdução ao estudo da anestesiologia veterinária. Medicação pré-anestésica. Agentes miorrelaxantes. Anestesia local. Anestesia geral injetável. Anestesia dissociativa. Anestesia geral inalatória. Circuitos anestésicos. Planos anestésicos. Anestesia geral inalatória. Monitoração anestésica. Emergências anestésicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FANTONI, D.T., CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em cães e gatos. 2ed. Roca. 2009.

MASSONE, F. Anestesiologia veterinária: Farmacologia e técnicas: texto e atlas. 5ed. Guanabara Koogan. 2008.

MASSONE, F. Anestesiologia veterinária. 6ed. Guanabara Koogan, 2011.

SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Ateneu, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DIBARTOLA, S.P. Anormalidades de fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido- básico na clínica de pequenos animais. 1 ed. Roca. 2007.

DOHERTY & VALVERDE, Manual de Anestesia & Analgesia em Equinos. São Paulo: Roca, 2008.

FIALHO, S.A.G. Anestesiologia veterinária: guia prático de anestesia para pequenos e grandes animais. 2ed. Nobel. 1989.

H. RICHARD ADAMS. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

MUIR III, W.W. Manual de anestesia veterinária. 3ed. Artmed. 2001.

NATALINI, C.C. Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. Artmed. 2007

- Bovinocultura de Corte e Leite

EMENTA: A pecuária de corte e leite no Brasil e no mundo. O mercado de produtos lácteos, aspectos relacionadas à produção e à composição do leite. Ezzognósia do tipo leiteiro. Principais raças exploradas no Brasil. Manejo geral do rebanho (cria, recria, engorda). Manejo de ordenha. Manejo reprodutivo. Alimentação de bovinos. Produção do novilho precoce. Produção do novilho superprecoce. Melhoramento genético de bovinos. Cruzamentos na bovinocultura. Instalações e manejo de bovinos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DOMINGUES, A.N.; OLIVEIRA, A.A. Confinamento de bovinos. 2ª ed., Editora LK: Brasília, 2010. 88p.

LUCHIARI FILHO, A. Novilho Precoce: 40 anos. Piracicaba: ESALQ/USP. 2013. 168p.

MARQUES, D. C. Criação de Bovinos. Belo Horizonte: CVP. Consultoria Veterinária e Publicações. 586p. 2003.

NORONHA, J. F.; NUNES, C. L. M.; GERALDINE, D. G.; SILVA JUNIOR, R. P. Análise da rentabilidade da atividade leiteira no Estado de Goiás. Goiânia: Ed. Da UFG. 2001. 108p.

PEIXOTO, A. M.; LIMA, F. P.; SAMPAIO, N. S. Exterior e julgamento de bovinos. Piracicaba: FEALQ. 1990. 222P.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. Bovinocultura Leiteira, Fundamentos da Exploração Racional. Piracicaba: FEALQ. 3ed. 2000. 581p.

ROLIM, A.F.M. Produção Animal – bases da reprodução, manejo e saúde. Editora Érica: São Paulo, 2014

TORRES, A. JARDIM, W. R. Manual de zootecnia, Raças que interessam ao Brasil. São Paulo: Editora Agronômica Ceres. 299p. 1975.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARBOSA, M. A. A. F., OLIVEIRA, R. L., Produção de Carne Bovina a Pasto. In: ZOOTECA: A Zootecnia e o Agronegócio, 1., 2004, Brasília. Anais: Brasília: UPIS. P. 314 a 350. 2004.

JARDIM, W. R. Bovinocultura. Campinas: Editora I. C.E.A. 525p. 1983.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C., FARIA, V. P. Produção do Novilho de Corte. Piracicaba: FEALQ, 1996.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C., FARIA, V. P. Tecnologia da Produção Leiteira. Piracicaba: FEALQ, 1985.

ATHIE, F. Gado Leiteiro – Uma proposta adequada de manejo. São Paulo: Nobel, 1988.

LUCCI, C. S. Bovinos Leiteiros Jovens: nutrição, manejo, doenças. São Paulo: Nobel, 1989.

- Clínica Médica de Pequenos Animais I

EMENTA: Clínica médica geral de cães e gatos; terapêuticas diversas; Afecções dos sistemas digestório, urinário, nervoso, endócrino, locomotor e tegumentar. Fluidoterapia e transfusão sanguínea. Homeopatia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BISTNER, S. L.; FORD, R. B. Manual de procedimentos veterinários e tratamentos de emergência. São Paulo, ed. Roca, 6 ed, 1997

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5 ed., V.1,2014, 1038p.

FERNÁNDEZ, V.L.; BERNARDINI, M. Neurologia em cães e gatos. Editora MedVet: Porto alegre, 2010.

JERICÓ, M.M.; ANDRADE NETO, J.P.; KOGIKA, M.M. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. 2 volumes. São Paulo: Roca, 2014.

JOYCE, J. Dermatologia em pequenos animais. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. 388p.

LOPRISE, H.B. Odontologia em pequenos animais: consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.

NELSON, R. W; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 3 ed, Editora Elsevier, 2003.

RHODES, KH. Dermatologia de Pequenos Animais. Consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 722p.

SALA, S.C. Geriatria canina e felina. Editora MedVet: São Paulo, 2014. 316p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FEITOSA, F. L. F. *Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico*, 3 ed. São Paulo: Roca, 2014.

RHODES, KH. *Dermatologia de Pequenos Animais. Consulta em 5 minutos*. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 722p.

JOYCE, J. *Dermatologia em pequenos animais*. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. 388p.

- Doenças Infecciosas de Bovinos e Equinos

EMENTA: Doenças infecciosas dos ruminantes e equinos. Etiologia, susceptibilidade, transmissão, distribuição geográfica, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, prognóstico, tratamento, profilaxia e controle. Importância econômica, social e implicações em saúde pública.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CORREA, W.M.; CORREA, C.N.M. *Enfermidades Infecciosas dos Mamíferos Domésticos*. 2 ed. São Paulo: Varela, 2001.

QUINN, P.J.; MARKEY, B.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W.J.; LEONARD, E.C. *Microbiologia veterinária e doenças infecciosas*. Artmed: Porto Alegre. 2005. 512p.

RADOSTISTIS, O. M.; GAY, C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. *Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 9 ed (reimpr.). 1737p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALENCAR FILHO, R.A.; SERVAES, C.B. *Guia para o Diagnóstico em Medicina Veterinária – Clínica e Laboratório*. Barueri: Nobel, 1994.

BARROS, C.S.L. *Manual de procedimentos para diagnóstico histológico diferencial da Encefalopatia Espongiforme dos Bovinos (BSE)*.

BEER, J. *Doenças Infecciosas em Animais Domésticos*. 2 volumes. São Paulo: Roca, 1988.

CADERNO TÉCNICO. *Encefalopatia Espongiforme Transmissível*. Brasília: ANVISA, 2004.

CLARKE, E.C.G. *Veterinary Toxicology – Enfermedades Infecciosas*.

DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H.D.; STÖBER, M. Rosenberger – *Exame Clínico dos Bovinos*. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

HABERMAN, J.J. *Manual de Veterinaria para Granjeros y Agricultores*.

HADLEY, F.B. *Principles of Veterinary Science*. 3 ed. W. B. Saunders Company, 1947.

HUTYRA, F.; MAREK, J.; MANNIGER, R. *Patología y Terapéutica Especiales de los Animales Domésticos*. 2 volumes. 3 ed. Labor, 1973.

INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. *Novo Manual de Veterinária*. Instituto Campineiro de Ensino, 1987.

LACAZ, C.S.; PORTO, E.; MARTINS, J.E.C. *Micologia Médica*. Ed. Sarvier, 2007.

LÁU, H.D. *Doenças em Búfalos no Brasil*. 1999.

LIÉGEOIS, F. *Tratado de Patologia Medica de Los Animales Domesticos*. Buenos Aires: Editora Universitária, 1967.

MAYR, A.; GUERREIRO, M.G. *Virologia Veterinária*. 2 ed. Porto Alegre: Sulina, 1981.

PRESCOTT, J.F.; BAGGOT, J.D. Terapêutica Antimicrobiana Veterinária. Zaragoza-Espanha: Editorial Acríbia, 1991.

RIBEIRO, M.G. Princípios terapêuticos na mastite em animais de produção e de companhia. In: ANDRADE, S.F. (Eds). Manual de Terapêutica Veterinária. 3.ed. Roca: São Paulo, 2008. p.759-771.

SANTA ROSA, J. Enfermidades em Caprinos. Editora da EMBRAPA, 1996.

SANTOS, J.A.; MELLO, M.R. Diagnóstico Médico Veterinário: colheita de material. 7 ed. Barueri: Nobel, 1980.

VARGAS, A.C. Doenças de Ruminantes e Equinos. 2 volumes. 2 ed.

- Doenças Infecciosas de Cães e Gatos

EMENTA: Estudo das principais doenças infecciosas de cães e gatos causadas por vírus, bactérias e fungos, enfatizando a etiologia, susceptibilidade, transmissão, distribuição geográfica, patogenia, sintomatologia, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento, aspectos zoonóticos, profilaxia e controle.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BARR, S.C.; DWIGHT, D.B. Doenças infecciosas e parasitárias em cães e gatos: Consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5 ed., V.1,2014, 1038p.

GREENE, C. E. Doenças infecciosas em cães e gatos. 4ª ed., Editora Roca: São Paulo, 2015.

PAPICH, M.G. Manual Saunders de Terapia Veterinária. 3 ed. São Paulo: Elsevier, 2012.

RAMSEY, I. K.; BRYN Jr., T. Manual de Doenças Infecciosas em Cães e Gatos. Editora Roca: São Paulo, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BEER, J. Doenças infecciosas dos animais domésticos. São Paulo: Roca, 1999.

CORRÊA, O. Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos. 2. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1975.

MAYR, A.; GUERREIRO, M.G. Virologia Veterinária. 2 ed. Porto Alegre: Sulina, 1981.

SANTOS, J.A.; MELLO, M.R. Diagnóstico Médico Veterinário: colheita de material. 7 ed. Barueri: Nobel, 1980.

- Produção de Aves

EMENTA: Avicultura e seus impactos ambientais; Noções de anatomia e fisiologia das aves; Produção de frangos de corte; linhagens, programa alimentar, sanidade, instalações, equipamentos e manejo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALBINO, L.F.T.; TAVERNARI, F.C. Produção e Manejo de Frangos de Corte. Editora UFV: Viçosa, 2014. 88p.

ARANTES, V.M.; SANTOS, A.L.; VIEITES, F.M. Produção Industrial de Frangos de Corte. 2ª ed., Editora LK: Brasília, 96p.

BORNE, P. COMTE, S. Vacinas e vacinação na produção avícola. Porto Feliz, SP: Ceva. 140p. 2003.

BERCHIERI Jr, A.; SILVA EN.; di FÁBIO J.; SESTI L.; ZUANAZE MAF. Doenças das aves. 2ª ed., Campinas: FACTA. 1104p. 2009.

ENGLERT, S. Avicultura - tudo sobre raças, manejo e alimentação. Guaíba: Agropecuária, 1974.

MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZÁLES, E. Fisiologia aviária aplicada à frangos de corte. Editora FUNEP, 2002. 375p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDRIGUETO, J. M. et al. Normas e padrões de nutrição e alimentação animal. Paraná: MAARA/SRD/DTPA, 2000. 152 p.

AVEMARAU (SRD). Material de divulgação.

BERTECHINI, A.G. Fisiologia da digestão de suínos e aves. Lavras: UFLA/FAEPE, 1994. 141 p.

MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 1994. 296p.

SANTOS, B. M.; FARIA, J. E. Doenças nutricionais e metabólicas das aves. 2a ed., Viçosa: UFV, 2005. 28p.

BERTECHINI, A.G. Nutrição de monogástricos. Lavras: UFLA/FAEPE, 1997. 255 p.

BONETTO, J. E. C. Microscopia de ingredientes e rações. Campinas: FACTA, 1994. 52 p.

CASP (S/D) Material de divulgação.

GODOY, J. C. A evolução da avicultura brasileira: uma visão estatística. In: SIMPÓSIO SOBRE ASSUNTOS EMPRESARIAIS, 2., 1999, São Paulo. Resumos... São Paulo: FACTA, 1999. 19 p. 1 Disquete.

GOMES, M. F. M. ; ROSADO, P. L. O agronegócio de aves e suínos. In: CONGRESSO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE ZOOTECNIA, 1998, Viçosa. Anais... Viçosa: Suprema, 1998. p. 397-413.

HELFAND, S. M. ; RESENDE, G. C. Mudanças na distribuição espacial da produção de grãos, aves e suínos no Brasil: o papel do Centro-Oeste. Rio de Janeiro: IPEA, 1998. 55 p. Texto para Discussão.

SALLE, C. T. P. et al. A cadeia produtiva da avicultura. In: AGRONEGÓCIO Brasileiro Ciência, Tecnologia e Competitividade. Brasília: CNPq, 1998. p. 225-237.

SHIKI, S. Agroindústria e transformação produtiva da pequena agricultura: avicultura na região de Dourados-MS. In: MALUF, R. S. ; WILKINSON, J. Reestruturação do sistema agroalimentar. Rio de Janeiro: UFRRJ/CPDA, 1999. p. 141-170.

TEIXEIRA, A. S. Alimentos e alimentação dos animais domésticos. 4 ed. Lavras: UFLA/FAEPE, 1997a. 402p.

TEIXEIRA, V H. Construções e Ambiente. Instalações para suínos e aves. Lavras: UFLA/FAEPE, 1997b. 182 p.

ZIGGITY. (S/D) Material de divulgação.

- Produção de Suínos

EMENTA: Suinocultura no Brasil: Análise e perspectivas; Manejo da fêmea e dos machos reprodutores; Manejo do leitão do nascimento ao abate; Raças de suínos; Seleção de reprodutores; Instalações; Ambiência; Planejamento para implantação de projetos; Noções de bem estar; Evolução de plantel; Biossegurança aplicada a suinocultura; Manejo Alimentar nas diferentes fases de produção; Programas sanitários básicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SOBESTIANSKY et al. Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Concórdia: EMBRAPA – CNPSA. 1998. 388 p

SOBESTIANSKY et al. Clínica e Patologia Suína; 2ª edição, Goiânia, 1999, 464p

RADOSTISTIS, O. M.; GAY, C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 9 ed (reimpr.). 1737p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ROSTAGNOS, H. S.; ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L.; GOMES, P. C.; FERREIRA, A. S.; OLIVEIRA, R. F.; LOPES, D. C. Tabelas Brasileiras para aves e suínos, Viçosa: UFV, 2000. 141 p.

OLIVEIRA, P. A. V. Manual de manejo e utilização de dejetos de suínos. Concórdia: EMBRAPA/CNPSA, 1993. 188 p

BARBOSA, H.P.; FIALHO, E. T. Fórmulas de ração balanceada com ingredientes alternativos para suínos nas diversas fases do ciclo de produção ; Concórdia: EMBRAPA – CNPSA ,1991. 35 p

SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D.; Clínica Veterinária em Sistemas Intensivos de Produção de Suínos e Relato de Casos Clínicos; Goiânia. 2001. 153p

Produção de suínos : teoria e prática /Coordenação editorial Associação Brasileira de Criadores de Suínos; Coordenação Técnica Integrall Soluções em Produção Animal; Brasília, 2014. 908 p. Disponível em <http://www.abcs.org.br/>

Manual Brasileiro de Boas Práticas Agropecuárias na Produção de Suínos / Revisão Técnica ARMANDO LOPES AMARAL et al.; Brasília, DF: ABCS; MAPA; Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011. 140 p. Disponível em <http://www.abcs.org.br/>

OITAVO PERÍODO

- Clínica Médica de Grandes Animais

EMENTA: Exame clínico e elaboração de um diagnóstico. Doenças do recém nascido. Enfermidades causadas por deficiências nutricionais. Afecções clínicas do aparelho respiratório, Afecções clínicas do aparelho digestivo, Afecções clínicas da pele, Afecções clínicas da glândula mamária, afecções clínicas do aparelho circulatório, Afecções clínicas do sistema nervoso, Enfermidades do sangue.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H.D.; STÖBER, M. Rosenberger – Exame Clínico dos Bovinos. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

HENDRICKSON, D.A. Cuidados de ferimentos para veterinários de equinos. Editora Roca: São Paulo, 2006. 198p.

RADOSTISTIS, O. M.; GAY, C.; BLOOD, D. C.; HINCHCLIFF, K. W. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 9 ed (reimpr.). 1737p.

REED, S.M.; BAYLY, W.M. Medicina interna equina. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

SMITH, B. Medicina Interna de Grandes Animais. 3ª ed., Editora Manole, 2006. 1784p.

SPINOSA, H. S.; PALERMO-NETO, J.; GÓRNIK, S.L. Toxicologia aplicada à medicina veterinária. Editora Manole: São Paulo, 2008. 960p.

YAGÜE, LMC; et al. A exploração clínica dos bovinos. São Paulo: Medvet, 2014. 484p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BAILEY, J.W. Manual de Veterinária para Criadores de Gado. 5 ed. São Paulo: Andrei, 1982.

DIAS, R.O.S.; MARQUES JR, A.P. Atlas: Casco em Bovinos. Editora Lemos, 2003.

DOMINGUES, P.F.; LANGONI, H. Manejo Sanitário Animal. São Paulo: EPUB, 2001.

FENNER, W. et al. Manual de Prática Clínica Veterinária. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ. 1985.

KNOTTEBELT, D.C, PASCOE R.R. Afecções e distúrbios do cavalo. São Paulo. Manole, 1998.

MEYER, H. Alimentação de cavalos. São Paulo: Livraria Varela, 1995.

PAPICH, M.G. Manual Saunders de Terapia Veterinária. 3 ed. São Paulo: Elsevier, 2012.

RIET-CORREA, F.; SCHILD, A.L.; LEMOS, R.A.A.; BORGES, J.R.J. Doenças de Ruminantes e Equídeos. 2 volumes. 3 ed. Fernovi, 2007.

ROBINSON, N.E. Current Therapy in Equine Medicine. 4. ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1997.

ROCKETT, J.; BOSTED, S. Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais. Cengage Learning, 2012.

SMITH, B. P. Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais. 3 ed. São Paulo: Manole, 2006.
STASHAK, T.S. Claudicação em Equinos segundo Adams. 5 ed. São Paulo: Roca, 2014.
THOMASSIAN, ARMEN. Enfermidades dos cavalos. 3 ed. São Paulo: Livraria Varela, 1997, 643p.
UENO, H. Manual para Diagnóstico das Helmintoses de Ruminantes.

- Clínica Médica de Pequenos Animais II

EMENTA: Afecções dos sistemas respiratório, cardiovascular, oftálmico e auditivo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BISTNER, S. L.; FORD, R. B. Manual de procedimentos veterinários e tratamentos
MEDLEAU, L.; HNILICA, K. A. Dermatologia de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2 ed, 2009
MOONEY, C. T.; PETERSON, M. E. Manual de Endocrinologia em Cães e Gatos. São Paulo: Roca, 4 ed, 2015.
BICHARD. S.; SHERDING, R.G. Manual Saunders – Clínica de Pequenos Animais, 3 ed, Editora Roca: São Paulo, 2008. 2072p.
BISTNER, S. L.; FORD, R. B. Manual de procedimentos veterinários e tratamentos de emergência. São Paulo, ed. Roca, 6 ed, 1997
ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5 ed., V.1,2014, 1038p.
FERNÁNDEZ, V.L.; BERNARDINI, M. Neurologia em cães e gatos. Editora MedVet: Porto alegre, 2010.
JOYCE, J. Dermatologia em pequenos animais. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. 388p.
LOPRISE, H.B. Odontologia em pequenos animais: consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
NELSON, R. W; COUTO, C. G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 3 ed, Editora Elsevier, 2003.
RHODES, KH. Dermatologia de Pequenos Animais. Consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 722p.
SALA, S.C. Geriatria canina e felina. Editora MedVet: São Paulo, 2014. 316p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FEITOSA, F. L. F. Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico, 3 ed. São Paulo: Roca, 2014.
RHODES, KH. Dermatologia de Pequenos Animais. Consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 722p.
JOYCE, J. Dermatologia em pequenos animais. Rio de Janeiro: Revinter, 2012. 388p.

- Doenças Infecciosas de Suínos e Aves

EMENTA: Doenças infecciosas de aves e suínos. Etiologia, susceptibilidade, transmissão, distribuição geográfica, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, prognóstico, tratamento, profilaxia e controle.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERCHIERI JÚNIOR, A.; SILVA, E.N.; FÁBIO, J.D.; SESTI, L.; ZUANAZE, M.A.F. Doenças das Aves. Campinas: FACTA, 2000.

QUINN, P.J.; MARKEY, B.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W.J.; LEONARD, E.C. Microbiologia veterinária e doenças infecciosas. Porto Alegre: Artmed. 2011.

SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D. Atlas de Doenças dos Suínos. Editora da ABRAVES, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BEER, J. Doenças Infecciosas em Animais Domésticos. São Paulo, ROCA, 1988.

BLOOD, D.C. Clínica Veterinária em Sistemas Intensivos de Produção de Suínos e Relatos de Casos Clínicos.

BLOOD, D.C.; HEWDERSON, J.A. Medicina Veterinária. Rio de Janeiro, 5. Ed. Guanabara Koogan S.A.; 1988.

CORRÊA, O. Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos. 2. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1975.

CORREA, W.M.; CORREA, C.N.M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. São Paulo, J. M. Varella, 1979.

GILLESPIE, J. H. & TOMONEY, J. F. Hagan and Bruner`s infection disease. 7 ed. London, Cornel University Press, 1981.

Las enfermedades mas importantes de las aves - teoria e prática gerais.

MANNINGER, R., HUTIRA-MAREK-MANNINGER. Patologia y terapêutica especiales de los animales domésticos. 4 Ed. Barcelona, Labor, 1973. 674 p.

SIGMUND, O. H. El Manual Merck de Veterinaria. 5 Ed. Rahwy (EUA), merck & CO., 1970.

SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D.; MORAES, N.; CARVALHO, L. F.; OLIVEIRA, S. Clínica e Patologia Suína. 2 ed. Goiânia: Art 3, 1999.

SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S.; SESTI, L. A. C. Suinocultura Intensiva: Produção, Manejo e Saúde do Rebanho. Brasília: Embrapa-SPI, 1998.

- Fisiologia da Reprodução e Obstetrícia

EMENTA: Estudo da fisiologia reprodutiva e obstétrica dos animais domésticos, com ênfase às peculiaridades morfo-funcionais e biologia fisiológica da gestação normal das espécies de interesse médico veterinário. Distinguir, interpretar e explicar o parto normal, fisiológico ou eutócico nas diferentes espécies domésticas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

APPARÍCIO, M.; VICENTE, W.R.R. Reprodução e obstetrícia em cães e gatos. Editora MedVet: São Paulo, 2015. 458p.

FELICIANO, M.A.R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. Ultrassonografia na reprodução animal. São Paulo: Revinter, 2014.

GRUNERT, E.; BIRGEL, E. H.; VALE, W. G. Patologia e clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos – Ginecologia. São Paulo: Varela. 2005.

HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. Reprodução Animal, São Paulo: Manole, 2004, 7ed, 513p.

JACKSON, P.G.G. Obstetrícia veterinária. 2ª ed., Editora Roca: São Paulo, 2006. 344p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CUPPS, P.T. *Reproduction in Domestic Animals*. 4. ed. California: Academic Press, 1991.

HAFEZ, E.S.E. *Reproduction in Farm Animals*. 6. ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.

DERIVAUX, J. *Reprodução dos animais domésticos: fisiologia, o macho, inseminação artificial, patologia*. Zaragoza: Editorial Acribia, 1980.

LAZZARINI NETO, S.; NAKAMAE, I.J. *Reprodução e melhoramento genético*. São Paulo: SF Editores, 1995.

MCKINNON, A.O.; VOSS, J.L. *Equine reproduction*. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.

NASCIMENTO, E. F.; SANTOS, R. L. *Patologia da reprodução dos animais domésticos*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

THIBAUT et al. *Reproduction in Mammals and Man*. Ellipse. 1993.

SOBESTIANSKY et al. *Suinocultura Intensiva*. Embrapa. CNPSA. 1998.

TONIOLLO, G. H.; VICENTE, W. R. R. *Manual de obstetrícia veterinária*. São Paulo: Varela, 1995.

- Técnicas Cirúrgicas Veterinárias

EMENTA: Introdução ao estudo da Cirurgia Veterinária. Normas e nomenclatura técnica. O ambiente cirúrgico. Profilaxia da infecção. Tempos fundamentais da cirurgia. Pré, trans e pós-operatório. Suturas e materiais cirúrgicos e instrumentação. Sítios de incisão abdominal nas diferentes espécies domésticas. Acesso cirúrgico a cavidade torácica no cão e gato. Cirurgias dos sistemas genital feminino e masculino, digestório, urinário cardiovascular, respiratório e linfático, tegumentar e acessórios, locomotor.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BOJRAB, M. J. *Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais*. Editora Roca: São Paulo, 1996.

FOSSUM, T. W. *Cirurgia de pequenos animais*. Editora Roca: São Paulo, 2001.

HAMISH, D. BUTTERWORTH, S. *Cirurgia ortopédica em cães e gatos*. 4ª ed, Editora Roca: São Paulo, 2006

HARARI, J. *Cirurgia de pequenos animais*. Editora Artmed, 1999

SLATTER, D. *Manual de cirurgia de pequenos animais*. Editora Manole, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FULLER, J. R. *Técnica cirúrgica – princípios e prática*. Editora Guanabara Koogan, 2004.

HENDRICKSON, D. A. *Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais*. 3 ed. Guanabara Koogan, 2010.

KNECHT, C.D.; ALLEN, A.R.; WILLIAMS, D.J.; JOHNSON, J.H. *Técnicas fundamentais em cirurgia veterinária*. 2 ed. Roca. 1985.

- Toxicologia Veterinária

EMENTA: Introdução a Toxicologia, conceitos, toxicodinâmica, toxicocinética, toxicologia clínica, urgências em intoxicações, medidas de apoio no tratamento das

intoxicações, toxicologia dos praguicidas; toxinas de origem animal; plantas tóxicas de interesse agropecuário, plantas tóxicas ornamentais, toxicologia dos medicamentos, micotoxinas e toxinas bacterianas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NOGUEIRA, R. M. B.; ANDRADE, S. F. Manual de Toxicologia Veterinária. São Paulo: Rocca. 2011.

SPINOSA, H. S.; PALERMO-NETO, J.; GÓRNIK, S.L. Toxicologia aplicada à medicina veterinária. Editora Manole: São Paulo, 2008. 960p.

RIET-CORREA, F.; MÉNDEZ, M. C.; SCHILD, A. L. Intoxicações por plantas e micotoxinas em animais domésticos. Montivideu: Editorial Agropecuário Hemisfério SUR. 340p. 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CASARETT e DOULL. A ciência básica dos tóxicos. Lisboa: McGraw-Hill. 5 ed. 2001, 864p.

KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. 6a ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1998.

MÉNDEZ, M.D.C.; RIET-CORREA, F. Plantas Tóxicas e Micotoxinas. Pelotas: UFPEL. 2000, 112p.

NICOLELLA, A.; BARROS, E. TORRES, J.B.; MARQUES, M.G. Acidentes com Animais Peçonhentos. Consulta Rápida. Porto Alegre, 1997, 207p.

OSWEILER, G.D. Toxicologia Veterinária. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998, 526p.

PETERSON, M. E.; TALCOTT, P. Small Animal Toxicology. Philadelphia: Saunders, 2001, 796p.

RANG, H.P. & DALE, M.M. Farmacologia. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2001.

RIET-CORREA, F.; MÉNDEZ, M.D.C.; SCHILD, A.L.; Intoxicações por Plantas e Micotoxinas em Animais Domésticos. Pelotas: Editorial Hemisfério Sul do Brasil, 1993, p. 299-307.

NONO PERÍODO

- Biotecnologia e Fisiopatologia da Reprodução

EMENTA: Aspectos da subfertilidade e infertilidade das fêmeas domésticas. Aspectos da subfertilidade e infertilidade dos machos domésticos. Estudo dos métodos gerais de colheita e tecnologia do sêmen. Inseminação artificial, Produção de embriões in vivo e in vitro e outras biotecnologias aplicadas à reprodução de animais domésticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALMEIDA, J. M. Embriologia veterinária comparada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009, 176p.

DIRKSEN, G.; GRUNDER, H.; STOBBER, M. ROSENBERGER - Exame clínico dos bovinos, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013, 3 ed, 419p.

FELICIANO, M.A.R.; OLIVEIRA, M.E.F.; VICENTE, W.R.R. Ultrassonografia na reprodução animal. São Paulo: Revinter, 2014.

GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.de; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2ª ed., São Paulo: Roca, 2016.

HAFEZ, E. S E; HAFEZ, B. Reprodução Animal. Barueri-SP: Manole, 2004, 7ª edição, 513p.

MIES FILHO, A. Reprodução dos animais domésticos e inseminação artificial. Porto Alegre: Sulina, 1977, 4 ed, vol.2, 652p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GONSALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal, São Paulo: Livraria Varela, 2001. cap. 3, p. 25-55.

NASCIMENTO, R. N.; SANTOS, R. L. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003, 2 ed, 137p.

PALHANO, H. B. Reprodução em Bovinos. Rio de Janeiro: L. F. Livros de Veterinária Ltda, 2008, 2 ed, 249p.

- Clínica Cirúrgica de Grandes Animais

EMENTA: Tópicos sobre diagnóstico e tratamento de feridas, distrofias, hérnias, síndrome choque, oncologia, afecções do sistema urinário, locomotor, digestório, cabeça e pescoço. Indicar e executar a técnica operatória condizente com a patologia e aplicar conhecimentos de pré, trans e pós-operatório.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HENDRICKSON, D.A. Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

MASSONE, F.V. Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W. Técnicas Cirúrgicas em Animais de Grande Porte. São Paulo: Ed. Roca, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AUER, J.A. Equine Surgery. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1999.

BROWN, C.M.; BERTONE, J.J. Consulta Veterinária em 5 Minutos - Espécie Equina. São Paulo: Manole, 2005.

COLAHAN, P.T. et al. Equine Medicine & Surgery. California: American Veterinary Publications Inc., 1999.

DIRKSEN, G. et al. Exame clínico dos bovinos. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

DOHERTY, T.; VALVERDE, A. Manual de Anestesia e Analgesia em Equinos. São Paulo: Roca, 2008.

FIALHO, S.A.G. Anestesiologia Veterinária. Barueri: Nobel, 1986.

GAUTIER, A. Os Exames de Laboratório na Prática Veterinária. São Paulo: Brasindice Gráfica, 1978.

HENDRICKSON, D.A. Cuidado de Ferimentos para Veterinários de Equinos. São Paulo: Roca, 2006.

MILNE, D.W.; TURNER, A.S. Atlas das Abordagens Cirúrgicas dos Ossos do Cavallo. São Paulo: Roca, 1987.

NIXON, A.J. Equine Fracture Repair. Philadelphia: W. B. Saunder Company, 1996.

RADOSTITS, O.M. et al. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

RABELO, R.E.; SILVA, O.C. Aspectos Morfofuncionais, Clínicos e Cirúrgicos do Pênis, Prepúcio e Testículos de Touros. Jaboticabal: Ed. Kelps, 2011.

ROBINSON, N.E. Current Therapy in Equine Medicine. 4. ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1997.

SMITH, B.P. Medicina Interna de Grandes Animais. 3. ed. São Paulo: Manole, 2006.

STASHAK, T.S. Claudicação em equinos segundo Adams. 4. ed. São Paulo: Roca, 1994.

- Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

EMENTA: Tópicos sobre diagnóstico e tratamento de feridas, distrofias, hérnias, oncologia, afecções dos sistemas gênito-urinário, locomotor, digestório, da cabeça e do pescoço. Indicar e executar a técnica operatória condizente com a afecção e aplicar conhecimentos de pré, trans e pós-operatório.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FOSSUM, T. W. Cirurgia de pequenos animais. Editora Roca 2014.

SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. Editora Manole, 1998.

BOJRAB, M. J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais Editora Roca, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LAZZERI, L. Fases fundamentais da técnica cirúrgica. Editora Varela, 1977.

KNECHT, C. D. e colaboradores Técnicas fundamentais em cirurgia de veterinária. Editora Roca, 1985.

HAMISH, D. BUTTERWORTH, S. Cirurgia ortopédica em cães e gatos. Editora Roca. Ed. 4, 2006

HARARI, J. Cirurgia de pequenos animais. Editora Artmed, 2006

FANTONI, D. T. Anestesia em cães e gatos. Editora Roca

MASSONE, F. Anestesiologia veterinária- farmacologia e técnicas Editora Guanabara Koogan, 2008.

THURMON, J. C. TRANQUILI, W. J. LUMB & JONES Veterinary anesthesia Editora Lippincott Williams & Wilkins

- Deontologia Veterinária

EMENTA: Legislação, regulamentação e ética da profissão do médico veterinário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BROOM, D. M., FRASER, A. F. Comportamento e bem-estar de animais domésticos. 4 ed. Manole, 2010.

MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Resolução n. 722 de 16 de agosto de 2002. Código de Ética do Médico Veterinário. Disponível em < <http://portal.cfmv.gov.br/portal/uploads/codeticacfmv.pdf> >.

SILVEIRA, D.L.; FERREIRA, E. Ética e Bioética na Formação Acadêmica. Editora E-Papers: Rio de Janeiro, 2009.

- Inspeção Sanitária de Alimentos de Origem Animal

EMENTA: Histórico. Evolução da legislação do setor. Classificação regulamentar dos estabelecimentos de produtos de origem animal. A inspeção e o controle na indústria de alimentos. Higiene industrial. Localização, construção e funcionamento dos estabelecimentos de produtos de origem animal. Fases tecnológicas do abate que interferem na higiene das carnes. Abate humanitário. Métodos de insensibilização. Inspeção Ante- e Pós-Morte. Linhas de inspeção. Inspeção dos produtos de origem animal: carne, leite, ovos, mel e pescado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. São Paulo. Ed. Atheneu. 2008.

GAVA, A. J. Tecnologia de Alimentos: princípios e aplicações. São Paulo, Nobeç, 2008.

GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. 5a ed., Editora Manole: São Paulo, 2015.

MURADIAN, L.B.A.; PENTEADO, M.V.C Vigilância sanitária – tópicos sobre legislação e análise de alimentos. 2a ed., Editora Guanabara: Rio de Janeiro, 2015

PARDI, M. C. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne Vol 1. 1 ed. Goiânia. CEGRAF-UFG/ Niterói: EDUFF, 1993.

PARDI, M. C. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne Vol 2. 1 ed. Goiânia. CEGRAF-UFG/ Niterói: EDUFF, 1993.

SILVA, A. K. Manual de Vigilância Epidemiológica e Sanitária. Editora AB: Goiânia, 2010.

VIEIRA, J. L. Legislação sanitária federal básica. Editora Edipro: São Paulo, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. Atheneu, São Paulo, 1996, 182p.

BARTELS, H., Inspeccion Veterinária de La Carne, Acribia, 1980.

PRATA, L.F. Fundamentos da ciência do leite. Jaboticabal: Funep, 2001.

- Zoonoses e Saúde Pública

EMENTA: Conceitos básicos para estudo das zoonoses. Organizações Nacionais e Internacionais para vigilância e controle das epizootias e epidemias. Papel do Médico Veterinário no NASF. Enfermidades zoonóticas emergentes. Classificação das zoonoses. Principais zoonoses causa das por: vírus, clamídeas e rickettsias; bactérias; helmintos; protozoários; fungos. Controle de vetores artropodes e vertebrados sinantrópicos. Centros de Controle de Zoonoses.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARSKY, M. L. N. S. Manual de Controle de Roedores, FUNASA, Brasília, 2002.

DOMINGUES, P. F. Manejo Sanitário. 1. Ed. Rio de Janeiro. EPUB, 2001.

ROUQUAYROL, M. Z. Epidemiologia & Saúde. 6 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

ROUQUAYROL, M. Z. Epidemiologia & Saúde. 7 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARRETO, G. B. Noções de saneamento rural. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984.

BEER, J. Doenças Infecciosas em Animais Domésticos. São Paulo, ROCA, 1988, 457p.

BLOOD, D. C. & HEWDERSON, J. A. Medicina Veterinária. Rio de Janeiro, 5. Ed. Guanabara Koogan S. A., 1988. 1121 p.

BUXTUN, A. & FRAZER, G. Animal Microbiology. Londonn, Blakwell, 1977. 830 p.

CORREA, W. M. & CORREA, C. N. M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. São Paulo, J. M. Varella, 1979. 823 p.

CORTES, J. A. Epidemiologia: conceitos e princípios fundamentais. São Paulo: Varella, 1993.

GILLESPIE, J. H. & TOMONEY, J. F. Hagan and Bruner's infection disease. 7 ed., London, Cornel University Press, 1981. 851 p.

GONÇALVES, E. I. Manual de defesa sanitária animal. Funep, 1990.

MILLEN, E. Zootecnia e veterinária: teoria e práticas gerais. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1982. v.1

PEREIRA, A. S. Higiene e sanidade animal: fundamentos da produção pecuária. Publicações Europa América Ltda, 1992.

DÉCIMO PERÍODO

- Estágio Supervisionado

EMENTA: Promover o contato do acadêmico com o mercado de trabalho, propiciando a oportunidade de conciliação teoria-prática. Vivenciar as rotinas organizacionais de modo a interagir com elas. Aprofundar o conhecimento em uma área específica de interesse. Conhecer a avaliação do mercado em relação às atividades desenvolvidas. Consolidar as competências estabelecidas para o curso de Medicina Veterinária.

- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

EMENTA: Elaboração de trabalho (monografia) sob orientação de um professor da faculdade de Medicina Veterinária. O trabalho será apresentado ao final do curso e avaliado por banca examinadora designada pelo Núcleo de Trabalho de Conclusão de Curso e composta por professores da própria faculdade ou membros externos (conforme regulamento do Núcleo de TCC).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15287. Informação e documentação – Projeto de pesquisa – apresentação. Rio de Janeiro, 2005.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724. Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2005.

MICHALISZYN, M.S.; TOMASINI, R. Pesquisa. Orientações e normas para elaboração de projetos, monografias e artigos científicos. Editora Vozes: Goiânia, 2005.

SIQUEIRA, F.; TOFFANO, C.B. Como elaborar projetos de pesquisa. Editora FGV, 2007. 140p.

OPTATIVAS

- Piscicultura

EMENTA: Princípios básicos da piscicultura. O ecossistema aquático. Limnologia aplicada à piscicultura: características físico-químicas e biológicas de águas adequadas ao cultivo. Anatomia e fisiologia de peixes. Principais espécies de cultivo. Cultivo em viveiros, tanques-rede e *raceways*. Calagem e adubação de viveiros. Nutrição e alimentação. Reprodução Induzida. Larvicultura. Despesca, transporte e comercialização. Sanidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARANA, L. V. **Aquicultura e desenvolvimento sustentável**. Florianópolis: Editora da UFSC. 1999. 310p.

BALDISSEROTTO, B. **Fisiologia de Peixes** – Aplicada à Piscicultura. 3ª ed., Editora UFSM: Santa Maria, 2013. 350p.

LOGATO, P.V.R. **Nutrição e Alimentação de Peixes de Água Doce**. Editora Aprenda Fácil: Viçosa, 2012. 131p.

REBELO NETO, P.X. **Piscicultura no Brasil Tropical**. Editora Hemus: Curitiba, 2013. 267p.

SOUSA; A.B.; TEIXEIRA, E.A. **Fundamentos da Piscicultura**. Editora Lt: Curitiba, 2013. 52 p.

ZAVALA-CAMIN, L. A. **Introdução aos estudos sobre alimentação natural em peixes**. Maringá: EDUEM. 1996. 129P.

- Cunicultura

EMENTA: Princípios básicos. Importância econômica. Evolução e situação atual. Estudo das raças de interesse econômico. Sistemas de criação. Reprodução. Nutrição e alimentação. Instalações e equipamentos. Manejo da criação. Abate e comercialização. Principais enfermidades.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DUARTE, A. T.; CARVALHO, J. M. Cunicultura. Lisboa: Clássica Editora. 1979. 413p.

MELLO, H.V.; SILVA, J.F. Criação de Coelhos. Editora Aprenda Fácil: Viçosa, 2012. 274p.

RUIZ, L. O coelho: manejo, alimentação, doenças. Portugal: LITEXA. 1980. 210p.

TORRES, A. JARDIM, W. R. Manual de zootecnia, Raças que interessam ao Brasil. 2ª ed., São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 1982.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARRINGTON, L.R. & KELLEY, K.C. Domestic Rabbit Biology and Production. Gainesville, The University Press of Florida, 1976. 230p.

MELLO, H.V. & SILVA, J.F. A Criação de Coelhos. Rio de Janeiro. Editora Globo. 1988. 214p.

NRC. Nutritional Requirements of Rabbits. National Academy of Science, 78p. 1977.

LUKEFAHR, L. Curso Internacional de Produção de carne de coelhos. SEBRAE, SP. 103p. 1996.
SURDEAU, P. & HENAFF, R. Produccion de conejos. 2a ed. Madri, Ediciones Mundi-prensa. 1984. 240p.
ZAPATERO, J.M.M. Coelhos: alojamento e manejo. Litexa. 267p. 1979.

- **Bioclimatologia Animal**

EMENTA: Introdução geral à Bioclimatologia; adaptação e evolução dos organismos. Efeitos do ambiente tropical sobre a produção, reprodução e saúde dos animais. Mecanismos de termorregulação nos animais. Fatores climáticos associados aos ambientes tropicais. Características dos animais associadas à termorregulação e ao desempenho em ambientes específicos. Avaliações de animais para adaptação a ambientes tropicais. Melhoramento genético para adaptação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BAÊTA, F.C. Ambiência em Edificações Rurais: Conforto Animal. 2a ed., Editora UFV: Viçosa, 2010.

DOMINGUES, O.D. Elementos de Zootecnia Tropical. 6 ed. São Paulo: Nobel, 1986. 143p.

SILVA, R. G. da Introdução à Bioclimatologia Animal. Editora Nobel: São Paulo, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARNOLD, G.W.; DUDZINSKI, M.L. Ethology of free - ranging domestic animals. Amsterdam: Elsevier, 1978.

DANTZER, R.; MORMÉDE, P. El stress en la cria intensiva del ganado. Zaragoza: Acribia, 1984. 130p.

FARIA, E.V. Zootecnia geral. Itaguaí: UFRRJ, 1979. 108p.

FRASER, A.F. Farm Animal Behaviour. Londres: Bailliere Tindal, 1980.

HAFEZ, E.S.E. The Behaviour of Domestic Animals. Londres: Bailliere, Tindall of Cassel, 1979.

KILGOUR, R.; DALTON, C. Livestock Behaviour, a practical guide. Granada Publisphing Ltda.

MULLER, P.B. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. Porto Alegre: Sulina, 1984.

NAAS, I.A. Princípios de conforto térmico na produção animal. São Paulo: Ícone, 1989. 183p.

TEIXEIRA, V.H. Construções e Ambiência. Instalações para Suínos e Aves. Lavras: UFLA/FAEPE, 1997. 182p.

- **Caprinocultura e Ovinocultura**

EMENTA: Importância e situação da caprinocultura e ovinocultura no Brasil e no mundo. Exterior e raças de interesse econômico para o Brasil. Alimentação, manejo e instalações para as diferentes categorias de criação. Reprodução e eficiência reprodutiva. Produtos da exploração de caprinos e ovinos (carne, lã, leite, pelos, esterco). Principais doenças e suas respectivas práticas profiláticas. Planejamento da criação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ROSA, J. S. Enfermidade em caprinos: diagnóstico, patogenia, terapêutica e controle. Brasília: EMBRAPA-CNPC. 1996. 220p.

SELAIVE, A. B.; OSÓRIO, J. C. S. Produção de ovinos no Brasil. São Paulo: Rocca. 2014. 656p.

SOBRINHO, A. G. S. Criação de ovinos. Jaboticabal: Funep. 1997. 230p.

- Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I

EMENTA: Esta disciplina será realizada na forma de aulas práticas, palestras e/ou estudos dirigidos de diferentes assuntos atuais, no qual o aluno terá a oportunidade de obter informações sobre a sua possível área de atuação no mercado de trabalho.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Em função do caráter dinâmico da disciplina, a bibliografia pertinente será indicada aos alunos, com o objetivo de atender às necessidades do momento. Serão utilizados periódicos relacionados aos temas propostos, assim como livros textos na área do assunto que será estudo na referida disciplina.

- Tópicos Especiais em Medicina Veterinária II

EMENTA: Esta disciplina será realizada na forma de aulas práticas, palestras e/ou estudos dirigidos de diferentes assuntos atuais, no qual o aluno terá a oportunidade de obter informações sobre a sua possível área de atuação no mercado de trabalho.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Em função do caráter dinâmico da disciplina, a bibliografia pertinente será indicada aos alunos, com o objetivo de atender às necessidades do momento. Serão utilizados periódicos

relacionados aos temas propostos, assim como livros textos na área do assunto que será estudo na referida disciplina.

- Equideocultura

EMENTA: Origem do equídeo e sua importância mundial e brasileira. Ezoognosia e caracterização racial. Hipometria. Andamentos. Sistemas de criação de equinos e muares. Composição e rebanho: evolução; instalações; sistemas de alimentação; principais alimentos e formas de arraçamento; composição de haras. Reprodução e melhoramento racial. Principais tipos de criação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BASTTLORI, P.C. Equídeos. Livraria Nobel S.A., 2ª edição, 1979, 654p.

BECK, S.L. Equinos: rações, manejo, equitação. Editora dos Criadores, São Paulo, 1985, 479p.

CAMPOS, J. Tabelas para cálculo de rações. UFV, 2ª ed., 1990.

CARVALHO, R.T.L. & HADDAD, C.M. Pastagens e Alimentação de Equinos, FEALQ, 1987.

Cavalos - Guia Rural, 31 raças criadas no Brasil, Editora Abril, 1992.

HONTANG, Maurice. A Psicologia do Cavalo. 2a ed., Globo, 1989.
 LOPES DO VAL, L.J. Exterior dos Equídeos. Belo Horizonte, Minas Gerais, 1989, 76p.
 ROMASZKAN, G. & JUNQUEIRA, J.F.D. O Cavalo. Editora Itatiaia, Belo Horizonte, 2a ed.. 281p.
 SIMÕES, F. Mangalarga e o Cavalo de Sela Brasileiro. 2a ed. dos criadores Ltda, São Paulo, 1970. 221p.
 TORRES, A.P. & JARDIM, W. R. Criação do cavalo e outros equinos. 3a edição, 1985, Livraria Nobel S.A. 655p.
 VALE, J.M. O Exterior do Cavalo. Editorial Notícias, 2a ed., 160p.

- Manejo e Nutrição de Animais Silvestres

EMENTA: Introdução ao manejo e nutrição de animais selvagens. Manejo e nutrição de aves. Manejo e nutrição de répteis. Manejo e nutrição de mamíferos. Medicina de animais silvestres.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CUBAS, ZALMIR SILVINO; SILVA, JEAN C R; CATÃO-DIAS, JOSÉ LUIZ. Tratado de Animais Selvagens. 1. ed. São Paulo:Roca, 2007.
 FOWLER, M.E. Zoo & wild animal medicine. Philadelphia: Saunders, 2003.
 FOWLER, M.E.; CUBAS, Z. Biology, medicine and surgery of South American wild animals. Ames: Iowa State University, 2001.
 HARRISON, G.J., HARRISON, L.R., RITCHIE, B.W.: Avian Medicine: Principles and Application. Lake Worth: Wingers Publishing. 1994.
 MADER, D.R. Reptile Medicine and Surgery. 2 ed. Missouri: Saunders Elsevier, 2006.
 QUESENBERRY, K.E., CARPENTER, J.W. Ferrets, rabbits and rodents: clinical medicine and surgery. 3 ed. Missouri: Saunders, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALTMAN R.B., CLUBB, S.L., DORRESTEIN, G.M., QUESENBERRY K. Avian Medicine and Surger. Philadelphia: W.B. Saunders. 1997
 Espécies da fauna ameaçadas de extinção: Recomendações para o Manejo e Políticas Públicas. 2 ed. MMA. 2010.
 FEITOSA, L.F.F. Semiologia Veterinária: A arte do diagnóstico. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.
 JACOBSON, E. Infectious diseases and pathology of reptiles: color atlas and text. Florida: Taylor & Francis, 2007.
 SICK, H. Ornitologia brasileira. São Paulo: Nova Fronteira, 2001.
 WEST, G., HEARD, D., CAULKETT, N.. Zoo Animal and Wild Life Immobilization and Anesthesia. Iowa: Blackwell Publishing. 2007

- Nutrição de Cães e Gatos

EMENTA: Fisiologia Comparativa do Sistema Digestivo e comportamento alimentar de cães e gatos; Necessidades nutricionais de cães e gatos; Formulação e processamento de dietas extrusadas; Avaliação nutricional como quinto sinal vital; Nutrição de pacientes doentes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- BUTOLO, J. E. Qualidade de ingredientes na alimentação animal. OESP, 2002.
- CASE, L.P.; CAREY, E.P.; HIRAKAWA, D.A. Nutrição canina e felina: manual para profissionais. Editora Harcourt Breece: Madri, 1998. 424p.
- CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária, 3. ed., Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2004. 579p.
- CRAMPTON, E W.; HARRIS, L. E. Nutrición animal aplicada. 2. ed., Arabia, 1974.
- McDONALD, P. G., EDWARDS, R. A., GREENHALGH, J. F. D. Animal nutrition. 3.ed., Longman, 1981.
- WORTINGER A. Nutrição para cães e gatos. Editora Roca: São Paulo, 2009. 246p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- AAFCO – ASSOCIATION OF AMERICAN FEED CONTROL OFFICIALS. Official Publications 2010 Association of American Feed Control Officials, 2010. 451p.
- BIOURGE, V.; ELLIOT, D.; PIBOT, P. Encyclopedia of feline clinical nutrition. Aniwa SAS, Paris. 2008. 486p.
- CASE, L. P.; DARISTOTLE, L.; HAYEK, M. G.; RAASCH, M. F. Canine and feline nutrition. 3 ed. A resorce for companion animal professionals. St. Louis: Elsevier. 2010. 576p.
- FASCETTI, A. J.; DELANEY, S. J. Applied Veterinary Clinical Nutrition. Oxford: Wiley-Blackwell, 2012. ed. 1. P.269-287.
- FEDIAF - The European Pet Food Industry Federation. Nutritional guidelines for complete and complementary pet food for cats and dogs. The European Pet Food Industry Federation, Bruxelas, 2008
- HAND, M. S.; THATCHER, C. D.; REMILLARD, R. L.; ROUDEBUSH, P.; NOVOTNY, B. J. Small Animal Clinical Nutrition. 5th edition. Marceline: Walsworth. 2010. 1192p.
- KANEKO, J. J., HARVEY, J. W., BRUSS, M. L. Clinical Biochemistry of domestic animals. 6ed. Elsevier, 2008.
- Nutrient Requirements of Dogs and Cats. National Research Council. The National Academy Press: Washington, D.C. 2006. 398p.
- PIBOT, P.; BIOURGE, V.; ELLIOT, D. Encyclopedia of canine clinical nutrition. Aniwa SAS, Paris. 2006. 486p.

- Clínica Médica de Felinos Domésticos

EMENTA: Estudo do gato doméstico, *F. catus*, com ênfase nas peculiaridades dessa espécie em relação o metabolismo de drogas, aspectos nutricionais característicos no gato normal e apresentando doenças específicas. Atualização e discussão da fisiopatologia, sintomatologia, solicitação e interpretação de exames complementares. Diagnóstico e terapêutica das principais enfermidades que acometem o gato.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- AUGUST J.R. Medicina Interna de Felinos. 6ª ed., Editora Elsevier, 2011.
- COWELL R. L. Diagnóstico citológico de cães e gatos. 3 ed. São Paulo: MedVet, 2009.
- DALECK, C. R.; DE NARDI, A. B.; RODASKI, S. Oncologia em cães e gatos. 1 ed. São Paulo: Roca, 2008.

- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5 ed., V.1,2014, 1038p.
- FANTONI, D.T., CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em cães e gatos. 2ed. Roca. 2009.
- JERICÓ, M.M.; ANDRADE NETO, J.P.; KOGIKA, M.M. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. 2 volumes. São Paulo: Roca, 2014.
- MÜLLER, U; MÜLLER, H.A. Doenças do Gato e seu Tratamento. Lisboa: Presença, 1997.
- SALA, S.C. Geriatria canina e felina. Editora MedVet: São Paulo, 2014. 316p.
- BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**
- BUSH, B.M. Interpretação de exames laboratoriais para clínicos de pequenos animais. Roca: São Paulo, 2004. 384p
- DUNN, J.K. Tratado de medicina de pequenos animais. Roca: São Paulo, 2001. 1075p.
- EICKHOFF, M. Odontologia em Gatos: Prevenção, Diagnóstico e Tratamento. Rio de Janeiro: Revinter, 2011.
- FRASER, A.F.; BROOM, D.M. Comportamento e Bem-Estar de Animais Domésticos. 4 ed. São Paulo: Manole, 2010.
- JOYCE, J. Dermatologia em Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Revinter, 2012.
- JUSTEN, H. Coletâneas em medicina e cirurgia felina. LF Livros: Rio de Janeiro, 2004.
- LAUS, J.L.V.; COSTA, F.A. Oftalmologia clínica e cirúrgica em cães e em gatos. São Paulo: Roca, 2009.
- LOBPRISE, H.B. Odontologia em Pequenos Animais: Consulta em 5 Minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
- RASKIN, R.E.; MEYER, D.J. Atlas de Citologia de Cães e Gatos. São Paulo: Elsevier, 2011.
- RHODES, K.H. Dermatologia de Pequenos Animais: Consulta em 5 Minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
- RODASKI, S.; NARDI, A.B. Quimioterapia Antineoplásica em Cães e Gatos. São José: Maio, 2004.
- SALA, S.C. Geriatria Canina e Felina. São Paulo: MedVet.
- SHERDING, R. G. The Cat: Diseases and Clinical Management. 2 ed. New York: Churchill Livingstone. 1994. 2046p. ISBN 0-443-08879-9.
- SHOJAI, A.D. Primeiros Socorros para Cães e Gatos. Belo Horizonte: Autêntica, 2012.
- SOUZA, H.J.M. Coletâneas em Medicina e Cirurgia Felina. Rio de Janeiro: L.F.Livros. 2003. 477p. ISBN 85-89137-02-3.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária, 4.ed. Guanabara-Koogan: Rio de Janeiro, 2006. 545p.
- VADEN, S.L. Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos. São Paulo: Roca, 2013.

- Princípios de Ortopedia de Pequenos Animais

EMENTA: Afecções ortopédicas da cabeça; Afecções ortopédicas dos membros torácicos; Afecções ortopédicas dos membros pélvicos; Tratamento cirúrgico de artropatias diversas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HAMISH, D. BUTTERWORTH, S. Cirurgia ortopédica em cães e gatos. Editora Roca. Ed. 4, 2006

BOJRAB, M. J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais Editora Roca, 1996.

FOSSUM, T. W. Cirurgia de pequenos animais. 4ª ed., Editora Elsevier, 2014.

SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. Ed. Manole, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRINKER, PIERMATTEI, FLO. Ortopedia e tratamento de fraturas de pequenos animais. Editora Manole, 2009

HARARI, J. Cirurgia de pequenos animais. Editora Artmed, 1999

FANTONI, D. T. Anestesia em cães e gatos. Editora Roca, 2010.

- Medicina Veterinária Legal

EMENTA: Aspectos legais e técnicos da atuação do Médico Veterinário em perícia técnico-científica. Estudo das alterações *post mortem*. Traumatologia em Medicina Veterinária Legal. Perícias em animais e produtos de origem animal. Procedimentos laboratoriais para diagnóstico e confecção de laudo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDRADE DOS SANTOS, J. **Patologia Especial dos Animais Domésticos**. Interamericana. Ed. Guanabara, 1986.

BACHA, W. J. **Atlas colorido de Histologia Veterinária**. 2 ed. São Paulo. Roca, 2013.

BOGLIOLO, Luigi. **Patologia Geral**. RJ. Ed. Guanabara Koogan, 4ª ed, 2009.

BRASILEIRO FILHO G, PEREIRA FEL, PITTELLA JEH, BAMBIRRA EA, BARBOSA AJA. Bogliolo. **Patologia**. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 8ª ed, 2011.

CHEVILLE, N.F. **Introdução à Patologia Veterinária**. Ed. Manole, 1994.

COTRAN R. S.; KUMAR V.M ROBBINS S. L. **Patologia Estrutural e Funcional**. 7ª Ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2005

EURELL, J. A. **Histologia Veterinária de Dellmann**. 6 ed. Barueri, São Paulo. Manole, 2012.

FIKER, J. **Linguagem do laudo pericial – técnicas de comunicação e persuasão**. 2ª ed., Editora Leud, 2010. 216p.

GOMES, Helio. Medicina Legal, Rio de Janeiro. Editora Freitas Bastos 33ª. Ed, 2004

HIB, J. **Di Fiore – Histologia Texto e Atlas**. Editora Guanabara: Rio de Janeiro, 2003.

JUNQUEIRA, L. V.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

RASKIN, R. **Citologia clínica de cães e gatos: atlas colorido e guia de interpretação**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

SALIBA, T.M. **Prova pericial em segurança e higiene**. Editora LTr: São Paulo, 2015. 136p.

SANTOS, J. W. Seixas. **Léxico Médico Legal**. 1ª. Ed. 1987.

VANRELL, Jorge Paulete. **Manual de Medicina Legal**. 5ª. Ed, 2016.

VASCONCELOS, A.C. **Necropsia e Remessa de Material para Laboratório em Medicina Veterinária**. Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior. Ministério da Educação, Brasil, 1988.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- JONES, T. V.; HUNT, R. D.; KING, N. W. **Patologia Veterinária**. Manole, 6ª ed, 2000.
- KUMAR V, ABBAS AK & FAUSTO N - Robbins & Cotran - **Patologia** - Bases Patológicas das Doenças. Trad de Maria da Conceição Zacarias et. al. da 7ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 592p., 2005.
- LOPES DE FARIA J, ed - **Patologia Especial com Aplicações Clínicas**. 2a. ed, Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 687p., 1999.
- MAGALHÃES AV - **Patologia Geral - Alterações tissulares básicas**. Brasília, Funsauúde, 1 CD-ROM. 2001.
- MONTENEGRO MR & FRANCO M, ed. – **Patologia - Processos Gerais**. 4a. ed, São Paulo, Atheneu, 320p. 1999.

VASCONCELOS, A. C. Necropsia e Remessa de Material para Laboratório em Medicina Veterinária. Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior. Ministério da Educação. Brasil, 1988.

- **Oftalmologia Veterinária**

EMENTA: Introdução ao estudo da oftalmologia veterinária. Anatomia do órgão da visão. Exame oftalmológico completo. Protocolos clínicos e cirúrgicos. Treinamento de técnicas e práticas cirúrgicas desenvolvidas na atualidade visando as principais doenças do Sistema Ocular no cotidiano da clínica veterinária.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- GELATT, K. N. **Manual de oftalmologia veterinária**. São Paulo: Manole, 2003.
- LAUS, JL **Oftalmologia clínica e cirurgia em cães e em gatos**. Editora Roca, 2009. 230p.
- MAGGS, DJ; MILER, PE.; OFRI, R. **Slatter, Fundamentos de oftalmologia veterinária**. Editora Elsevier, 2009.

- **Oncologia Veterinária**

EMENTA: Introdução a oncologia veterinária. Etiologia, fisiopatologia, sinais, diagnóstico, tratamento e acompanhamento das principais neoplasias. Aspectos básicos das principais modalidades diagnósticas e terapêuticas. Práticas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- DALECK, C. R.; DE NARDI, A. B.; RODASKI, S. **Oncologia em cães e gatos**. 1 ed. São Paulo: Roca, 2008.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5 ed., V.1,2014, 1038p.
- NELSON, R. W; COUTO, C. G. **Medicina Interna de Pequenos Animais**. 3 ed, Editora Elsevier, 2003.

- **Interpretação de Resultados Laboratoriais**

EMENTA: Princípios gerais de exames e diagnósticos laboratoriais; hematologia das espécies domésticas comuns (grandes e pequenos animais); bioquímica clínica dos animais domésticos (grandes e pequenos animais); urinálise; derrames cavitários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BISTNER, S. I., FORD, R. B. Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de Emergência. São Paulo, Ed. Roca, 6a Edição., 1997.
COWELL R. L. Diagnóstico citológico de cães e gatos. 3 ed. São Paulo: MedVet, 2009.
RASKIN, R. Citologia clínica de cães e gatos: atlas colorido e guia de interpretação. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
STOCKHAM, S. L. Fundamentos de Patologia Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 729p.
THRALL, M. A. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
VADEN, S. L. Exames Laboratoriais e procedimentos diagnósticos em cães e gatos. São Paulo. Roca, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DUNCAN, J.R., PRASSE, K.W., MAHAFFEY, E. Veterinary laboratory medicine. 4th ed. Iowa: Ames, 2003. 450 p
FELDMAN, B.F., ZINKL, J.G., JAIN, C.N. Schalm's veterinary hematology. 5th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2000.1344 p.
JAIN, C.N. Essential of veterinary hematology. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993. 417 p. _____. Schalm's veterinary hematology. 4th ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1986. 1221 p.
KANEKO, J.J., HARVEY, D.W., BRUSS, W.L. Clinical biochemistry of domestic animals. 5th ed. San Diego: Academic Press, 1997. 932 p.
FELDMAN, B.F.; SINK, C.A. Hemoterapia para o Clínico de Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2007.104p.
GARCIA-NAVARRO, C.E.K. Manual de Urinálise Veterinária. São Paulo: Varela, 1996. 95p.
REBAR, A.H.; MCWILLIAMS, P.S.; FELDMAN, B.F.; METZGER, F.L.; POLLOCK, R.V.H.; ROCHE, J. Guia de Hematologia para Cães e Gatos. São Paulo: Roca, 2003. 291p.

- Saúde Coletiva e Epidemiologia

EMENTA: Conceção sobre saúde e doença. Estudo dos níveis de atenção à saúde e da organização do sistema de saúde no Brasil. Organização dos serviços de saúde. Atuação da equipe interdisciplinar em saúde coletiva. Estudo e conhecimento básico sobre indicadores de saúde. Epidemiologia descritiva.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GOMES, M, P. Epidemiologia – teoria e prática. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan.. 596p, 2002.
ROUQUAYROL, M. Z., ALMEIDA-FILHO, N. Epidemiologia & saúde. 6ª edição. Rio de Janeiro:MEDSI, 728p, 2003.
GASTÃO W. de S. C. Tratado De Saúde Coletiva. Editora: Hucitec. 2ª Edição. 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Artigos científicos e informações sobre saúde dos sites:

www.abrasco.com.br

www.scielo.br

www.saude.gov.br

www.bireme.br
www.datasus.gov.br

- Tópicos em Administração

EMENTA: Conceitos, habilidades e papéis do Administrador. Abordagem Sistêmica da Administração. As funções da empresa (produção, marketing, recursos humanos, finanças e sistemas de informações). As funções do Administrador e o Processo Administrativo: (Planejamento, Organização, Direção e Controle).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FERREIRA, A. A. Gestão Empresarial: de Taylor aos nossos dias. São Paulo: Pioneira, 2009.

MAXIMIANO, A. C. A. Teoria geral da administração. São Paulo: Atlas, 6ª ed., 2011.

STONER, James. Administração. São Paulo: Prentice Hall, 5ª edição, 2010.

FURASTÉ, P. A. Normas Técnicas para o Trabalho Científico: explicitação das normas da ABNT. 16ª ed. Porto Alegre: [s.n.], 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CHIAVENATO, I. Teoria Geral da Administração. Volume 2. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

SILVA, R.. Teorias da administração. Pioneira: São Paulo, 2001.

CHIAVENATO, I. Gestão de pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações. Rio de Janeiro: Campus, 1999.

ROBBINS, S. Administração: mudanças e perspectivas. São Paulo: Saraiva, 2000.

TACHIZAWA, Takeshy; CRUZ, J. B. Jr; ROCHA, J. A. de O. Gestão de Negócios: visões e dimensões empresariais da organização. São Paulo: Atlas, 2001.

- Libras

EMENTA: O processo histórico da Língua Brasileira de Sinais, importância e cultura. Introdução aos aspectos linguísticos em LIBRAS. Legislação da inclusão voltada para Língua Brasileira de Sinais. O processo de aquisição da Língua de Sinais. Diferenças e similaridades entre Libras e a Língua Portuguesa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

STREIECHEN, Eliziane Manosso. Libras: aprender está em suas mãos. Curitiba: Ed. CRV, 2013.

CAPOVILA, Fernando César e RAPHAEL, Walquíria Duarte. NOVO Deit-libras: dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua de sinais brasileira, baseado em linguística e neurociências cognitivas. São Paulo: EdUSP, 2013.

LACERDA, Cristina B. F. de Tenho um aluno surdo, e agora: introdução à Libras e educação de surdos. São Carlos, SP: EDUFSCar, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BERNARDINO, E. L. A construção da referência por surdos nas LIBRAS e no Português escrito: a lógica do absurdo. Dissertação de Mestrado em Linguística. Belo horizonte: UFMG/FALE, 1999.

DECHANDT-BROCHADO, S. M. A apropriação da escrita por crianças surdas usuárias da Língua de Sinais Brasileira. Tese de Doutorado em Linguística. Assis-SP: UNESP, 2003.

_____. Contribuição para o estudo desenvolvimento linguístico do surdo. FELIPE, T. Bilinguismo e surdez. Trab. Ling. Apelo., Campinas, (14):101-102, jul./dez.1989.

_____. Por uma de educação bilíngüe. Espaço. MEC/INES, 1990.

FERNANDES, E. Linguagem e surdez. Porto Alegre: ArtMed, 2003.

FERNANDES, S. de F. É possível ser surdo em Português? Língua de sinais e escrita em busca de uma aproximação. In Atualidade da educação bilíngüe para surdos. SKLIAR, C (org.) Porto Alegre. Mediação, 1999.

FERREIRA-BRITO, L. Integração social & educação de surdos. Rio de Janeiro: Babel editora, 1993.

_____. Por uma gramática de língua de sinais. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro: UFRJ, 1995.

LACERDA, C.B.F. de GÓES, M.C. R. de (organizadoras) Surdez: processos educativos e subjetividades. São Paulo: Ed.Lovise, 2000.

QUADROS, R. M. Ciclo de palestras sobre a gramática da Língua de Sinais Brasileira. Campinas-SP: IEL/UNICAMP, 03 a 05 de julho de 2002.

- Filosofia

EMENTA: Especificidades da Filosofia: origem e conceitos. Problemas filosóficos: lógico, gnosiológico, linguístico, cosmológico, antropológico, metafísico, religioso, ético, pedagógico, político e social, estético, histórico, axiológico e cultural. O ser humano e existência: a felicidade, a dúvida, a angústia, o diálogo, o poder e a consciência; o trabalho, o conhecimento e o que é bom. A Filosofia prática e a história da filosofia na identificação das inteligências múltiplas e na construção do pensamento multifocal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CHAUÍ, Marilena. Convite à Filosofia. 4 ed. São Paulo: Ática, 1997.

MONDIN, Batista. Introdução à filosofia. 13º ed. Tradução de J. Renard e Luiz J. Gaio. São Paulo: Paulus, 2002.

GAARDER, Jostein. O mundo de Sofia: Romance da história da filosofia. 54 ed. Tradução de João Azenha Jr. São Paulo: Cia das Letras, 1995.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARANHA, Maria Lúcia de Arruda. Filosofia da educação. São Paulo: Moderna, 2002.

_____.; MARTINS, Maria Helena Pires. Filosofando: introdução à filosofia. São Paulo: Moderna, 2003.

DEMO, Pedro. Saber pensar. São Paulo: Cortez, 2000.

DUTRA, Luiz Henrique de. A epistemologia da aprendizagem. Rio de Janeiro: DP&A, 2000.

FREIRE, Paulo. Educação e Mudança. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1985.

- GIDDENS, Anthony. Constituição da sociedade. 3 ed. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2009.
- _____. As consequências da modernidade. São Paulo: Unesp, 1991.
- GRANDES Pensadores. Revista Nova Escola, São Paulo, Abril, n. 19. jul. 2008. Edição Especial.
- LACOSTE, Jean. A filosofia no século XX: ensaio e textos. Campinas: Papirus, 2002.
- LUCKESI, Cipriano Carlos. Filosofia da Educação. São Paulo: Cortez, 1997.
- MOCHCOVITCH, Luna Galano. Gramsci e a escola. São Paulo: Ática, 2001.
- OLIVEIRA, Ivanilde Apoluceno de. Filosofia da Educação. Petrópolis, Vozes, 2006.
- NUNES, César Aparecido. Aprendendo Filosofia. 16 ed. Campinas: Papirus, 2005.
- RODRIGUES, Neidson. Lições do príncipe e outras lições: o intelectual, a política, a educação. São Paulo: Cortez: Autores Associados, 1996.
- SAVIANI, Demerval. Educação: do senso comum à consciência filosófica. São Paulo: Autores Associados, 2000.
- SEVERINO, Antônio Joaquim. Filosofia da Educação: construindo a cidadania. São Paulo: FDT, 1994.
- _____. Educação, sujeito e história. São Paulo; Olho d'Água, 2001.
- TELES, Antônio Xavier. Introdução ao estudo de filosofia. São Paulo: Ática, 2003.

- Sistemas Agroindustriais

EMENTA: Visão sistêmica da agropecuária, de cadeias agroindustriais e suas estratégias competitivas. Agregação de valor à produção agropecuária. Competitividade: aspectos conceituais e analíticos. Técnicas Cooperativistas. Noções de comercialização de produtos agroindustriais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- BATALHA, M.O. Gestão agroindustrial. São Paulo: Atlas, 2001. 690p.
- FARINA, E.M.M.Q.; AZEVEDO, P.F.; SAES, M.S.M. Competitividade: mercado, estado e organizações. São Paulo: Editora Singular, 1997.
- HADDAD, P.A. Competitividade do agronegócio e o desenvolvimento regional no Brasil: estudo de clusters. Brasil: CNPQ/EMBRAPA, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- ARAÚJO, M.J. Fundamentos de agronegócios. São Paulo: Atlas, 2003.
- ARBAGE, A.P. Fundamentos de Economia Rural. Chapecó: Argos, 2006.
- CALLADO, A.A.C. Agronegócio. 1. ed., 2 reimpressão. São Paulo: Atlas, 2006.
- CAMARGO NETO, P. Pensamento rural: reflexões sobre o desenvolvimento brasileiro. São Paulo: SDF, 2004.
- FORSTER, G.R. A privatização das terras rurais. 1. ed. São Paulo: Manole, 2003.
- HOFFMANN, R. et al. Administração da empresa agrícola. 7. ed. São Paulo: Pioneira, 1992.
- MARION, J.C. Contabilidade rural. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- MENDES, J.T.G.; PADILHA, J.B. Agronegócio: uma abordagem econômica. São Paulo: Pearson Hall, 2007.

- Gestão de serviços

EMENTA: Entendimento sobre a área de Serviços e seus fundamentos. Natureza e tipos de serviço. Estratégia em serviços online e off-line. Tecnologia e Canais de comercialização de serviços. Instrumentos da qualidade aplicados a serviços. Modelos de referência. Produtividade dos serviços. Visão e cenário do setor de serviços. Estudos de caso aplicados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CORRÊA, Henrique L., CAON, Mauro. **Gestão de serviços** : lucratividade por meio de operações e de satisfação dos clientes. São Paulo: Ed. Atlas, 2012 [Disponível em: Minha Biblioteca Virtual

FITZSIMMONS, James A; FITZSIMMONS, Mona J. **Administração de serviços: operações, estratégia e tecnologia da informação**. 7. ed. Porto Alegre : AMGH, 2014. Disponível em: Minha Biblioteca Virtual

LAS CASAS, Alexandre Luzzi. **Qualidade total em serviços: conceitos, exercícios, casos práticos**. 6. ed. São Paulo : Atlas, 2008. Disponível em: Minha Biblioteca Virtual

- Projetos Empresariais

EMENTA: O empreendedor e o empresário. Desenvolvimento da capacidade empreendedora. Identificação e aproveitamento de oportunidades. Aquisição e gerenciamento dos recursos necessários aos negócios. Fatores de sucesso e fracasso na criação de empresas. O plano de negócios.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HOLLOWAY, R.J. et al. Marketing para o desenvolvimento. Livros Técnicos e Científicos Ed. S.A. Rio de Janeiro, 1973.

KOTLER, P. Administração de marketing. Análise, planejamento, implementação e controle, Ed. Atlas, 5ª edição.

PORTER, M. Estratégia competitiva: técnicas para análise de indústrias e concorrência, 8 ed. Rio de Janeiro: Campos, 1991.364p.

PORTER, M. Vantagem competitiva: criando e sustentando um desempenho superior. Rio de Janeiro: Campos, 1990.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BERNARDI, Luiz Antonio. Manual de Empreendedorismo e Gestão. Fundamentos, Estratégias e Dinâmicas. Editora Atlas. São Paulo. 2008.

BRITTO, Francisco; WEVER, Luiz. Empreendedores brasileiros: a experiência e as lições de quem faz acontecer Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 169p. v.2

CHIAVENATO, Idalberto. Empreendedorismo dando asas ao espírito empreendedor. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

DORNELAS, José C. A. Empreendedorismo corporativo: como ser empreendedor, inovar e se diferenciar em organizações estabelecidas: como ser empreendedor, inovar e se diferenciar em organizações estabelecidas Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 183p.

DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo: Transformando ideias em negócios. 3ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008.

DRUCKER, P.F., Inovação e espírito empreendedor, 2ª edição, Pioneira, São Paulo, 1987.

FILION, Louis J.; DOLABELA, Fernando. Boa idéia! E agora?: plano de negócio, o caminho seguro para criar e gerenciar sua empresa : plano de negócio, o caminho seguro para criar e gerenciar sua empresa São Paulo: Cultura, c2000. 344p.
HASHIMOTO, Marcos. Espírito empreendedor nas organizações: aumentando a competitividade através do intra-empreendedorismo: São Paulo: Saraiva, 2006. 277p
MINTZBERG, Henry; AHLASTRAND, Bruce; LAMPLE, Joseph. Safari de Estratégia: um roteiro pela selva do planejamento estratégico. Porto Alegre: Bookman, 2000.
SOUZA, Eda C. L.; GUIMARÃES, Tomás de A. (Orgs.). Empreendedorismo além do plano de negócio. . São Paulo: Atlas, 2005. 259p.
TIDD, J., BESSANT, J., PAVITT, K. Gestão da inovação. Porto Alegre: Bookman. 2008.

Links de interesse:

www.planodenegocio.com.br

www.innovare.com.br

www.anprotec.com.br

<http://www.sebrae.com.br>

<http://www.endeavor.org.br>

<http://www.bndes.gov.br/conhecimento>

<http://redeincubar.anprotec.org.br>

- Planejamento e Administração Estratégica

EMENTA: Conceitos e tipos de planejamento. Eficiência, eficácia e efetividade. Análise externa. Análise interna. Missão, visão. Objetivos e metas organizacionais. Políticas empresariais. Determinação, avaliação e implantação de estratégias. Projetos e planos de ação. Controle e avaliação do planejamento estratégico. Administração estratégica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANSOFF, H. I; McDONNELL, Edward J. Implantando a administração estratégica. São Paulo: Atlas, 1993.

BETHLEM, Agrícola. Estratégia empresarial. São Paulo: Atlas, 2004.

FISCHMANN, Adalberto A. e ALMEIDA, Martinho I. R. Planejamento estratégico na prática. São Paulo: Atlas, 1995.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. Planejamento estratégico: conceitos, metodologia e práticas. São Paulo: Atlas, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AAKER, David A. Administração estratégica de mercado. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

CERTO, S.C.; PETER, J.P. Administração estratégica: planejamento e implantação da estratégia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

COLLINS, James C. Empresas feitas para vencer. Rio de Janeiro: Elsevier; São Paulo: Tecnologia Bancária, 2006.

HITT, Michael A. & IRELAND, R. Duane & HOSKISSON, Robert E. Administração estratégica. São Paulo, Ed. Thonson, 2002.

MINTIZBERG, Henry. Ascensão e Queda do Planejamento Estratégico. Porto Alegre: Bookman, 2004.

PRAHALAD, C.K e HAMEL, Gary. Competindo pelo futuro: estratégias inovadoras para obter o controle do seu setor e criar os mercados de amanhã. Tradução de Outras Palavras. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

- Dança

Ementa: Dança: história, classificação, visão antropológica, linhas coreográficas, noções técnicas de transmissão. Estudo da dança contemporânea e do folclore brasileiro. Noções de Interpretação e expressão corporal, ritmos e danças folclóricas brasileira. Metodologia aplicada à dança contemporânea e seus estilos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FUX, Maria. **Dança, experiência de vida**. 3ª Ed. São Paulo, Summus, 1983.

LABAN, R. **Domínio do movimento**. São Paulo: Summus, 1978.

VIANNA, Klauss (1990): **A Dança**, Siciliano, São Paulo. 1992.

- Fundamentos em Interpretação Teatral

Ementa: História do teatro brasileiro e goiano. Estudo das técnicas e relações crítico-sociais. Noções cênicas e jogos teatrais e a interação regionais. Experimentação e investigação das expressividades do coletiva. Noções de expressão corporal. Metodologia aplicada a interpretação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERTHOLD, Margot. **História Mundial do Teatro**, São Paulo: Perspectiva, 2011.

MAGALDI, Sábato. **Panorama no Teatro Brasileiro**, São Paulo: Serviço Nacional de Teatro, 2004.

STANISLAVSKI, Constantin. **A Construção da Personagem**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2004.

- Práticas de desenvolvimento humano

Ementa: História artes áudio visuais. Compreensão da arte como conhecimento estético, histórico e sociocultural. Estudo de produções artísticas em artes visuais e audiovisuais. Processos de produção em artes visuais e audiovisuais. Práticas em Yoga.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SOUTO, Alícia. **A Essência do Hatha Yoga**- São Paulo- Editora Phorte-2009.

BARROS, José Márcio. **Cultura, Diversidade e os Desafios do Desenvolvimento Humano** - Belo Horizonte- Editora Autêntica- 2008.

NETTO, Alexandre Panosso. GAEPA, Cecília. **Turismo de Experiência** - Editora SENAC- 2010.

- Música

Ementa: Introdução à história da música, com ênfase na música brasileira e goiana. Noções e recursos composicionais formais da música. Funcionamento e estruturação do sistema de notação musical, harmonia, leitura de partitura, tablatura e cifra. Estudos rítmicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMARAL, Kleide Ferreira do. **Pesquisa em Música e Educação**. São Paulo: Loyola, 1991.

FREIRE, Vanda B. **Música e Sociedade: Uma perspectiva histórica e uma reflexão aplicada ao ensino de música**. Rio de Janeiro: Abem Séries Teses 1, Tese de Doutorado, UFRJ, 1992.

MED, Bohumil. **Teoria da música**. 4. ed. Brasília: Musimed, 1996.

- Inglês Instrumental

Ementa: Compreensão da língua inglesa em sua forma escrita e falada. O inglês na academia. Como se expressar na língua inglesa na academia e profissionalmente. O inglês na ciência e na cultura.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HEATON, N D; Turton. **Dictionary of common errors**. Pearson Education Limited - Inglaterra, 2010

CULLEN, P. et al. **The official Cambridge guide to IELTS**. Cambridge University Press - Inglaterra, 2014

Dictionary of contemporary English. Pearson Education Limited - Inglaterra, 2011

English Grammar Guide - EF - <<https://www.ef.com/english-resources/english-grammar/>> - data de acesso: 27/01/2018

The official guide to the TOEFL test. McGraw-Hill - United States, 2017