

Medicina Veterinária

Grade I

Ementário

Referências Bibliográficas

Matriz Curricular

1º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
1.1	Metodologia Científica	2	40	0	40	
1.2	Anatomia dos Animais Domésticos I	6	80	40	120	
1.3	Bioquímica Animal	4	40	40	80	
1.4	Citologia e Histologia Animal I	6	80	40	120	
1.5	Introdução à Estatística	2	40	0	40	
1.6	Introdução à Medicina Veterinária	2	40	0	40	
	Total	22	320	120	440	

2º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
2.1	Bioestatística	2	40	0	40	1.5
2.2	Ciências do Ambiente	2	40	0	40	
2.3	Cultura Teológica	2	40	0	40	
2.4	Anatomia dos Animais Domésticos II	6	80	40	120	1.2
2.5	Citologia e Histologia Animal II	6	80	40	120	1.4
2.6	Microbiologia Animal	5	60	40	100	
	Total	23	340	120	460	

3º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
3.1	Imunologia	4	80	0	80	
3.2	Aquicultura (OPT)	2	40	0	40	
3.3	Bioclimatologia e Etologia	3	60	0	60	
3.4	Embriologia Animal	2	40	0	40	
3.5	Genética e Melhoramento Animal	3	60	0	60	
3.6	Ovinocultura e Caprinocultura	2	40	0	40	
3.7	Parasitologia Animal I	4	40	40	80	
3.8	Fisiologia Animal I	3	60	0	60	
	Total	23	420	40	460	

4º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
4.1	Epidemiologia	2	40	0	40	
4.2	Parasitologia Animal II	4	40	40	80	3.7
4.3	Fisiologia Animal II	4	80	0	80	
4.4	Administração Rural e Empreendedorismo	4	80	0	80	
4.5	Certificação e Rastreabilidade	2	40	0	40	
4.6	Nutrição Animal	4	80	0	80	
	Total	20	360	40	400	

5º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
5.1	Equideocultura	2	40	0	40	
5.2	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	4	80	0	80	
5.3	Farmacologia Animal	4	80	0	80	
5.4	Semiologia Veterinária	5	60	40	100	
5.5	Patologia Animal Geral	5	60	40	100	
5.6	Forragicultura	3	60	0	60	

Total	23	380	80	460	
--------------	-----------	------------	-----------	------------	--

6º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
6.1	Anestesiologia	3	60	0	60	
6.2	Patologia Animal Especial	6	60	60	120	5.5
6.3	Técnica Cirúrgica	5	60	40	100	
6.4	Patologia Clínica e Análises Laboratoriais	4	80	0	80	
6.5	Suinocultura	2	40	0	40	
6.6	Avicultura	2	40	0	40	
6.7	Ética e Legislação Aplicada à Medicina Veterinária	2	40	0	40	
	Total	24	380	100	480	

7º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
7.1	Bovinocultura de Corte, leite e Bubalinocultura	5	100	0	100	
7.2	Doenças Infecciosas	6	120	0	120	2.6
7.3	Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	4	80	0	80	5.4
7.4	Clínica Médica de Animais de Produção I	4	80	0	80	5.4
7.5	Diagnóstico por Imagem	4	80	0	80	
7.6	Fisiopatologia da Reprodução	4	80	0	80	
	Total	27	540	0	540	

8º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
8.1	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	4	80	0	80	1.2, 2.4 e 6.3
8.2	Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	3	60	0	60	7.3 e 5.4

8.3	Clínica Médica de Animais de Produção II	3	60	0	60	5.4
8.4	Prática Hospitalar e de Campo I	3	0	60	60	
8.5	Ornitopatologia	3	0	0	60	
8.6	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	4	80	0	80	1.2, 2.4 e 6.3
8.7	Inseminação Artificial e Biotecnologia da reprodução	3	60	0	60	
8.8	Obstetrícia Veterinária	3	60	0	60	
8.9	Disciplinas Integradas TCC I	2	40	0	40	
	Total	28	440	60	560	

9º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
9.1	Toxicologia	2	40	0	40	
9.2	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	4	80	0	80	
9.3	Clinica Médica de Equinos	4	80	0	80	5.4
9.4	Clínica e Manejo de animais Silvestres	3	60	0	60	
9.5	Higiene e Inspeção de Produtos de Origem animal	4	80	0	80	
9.6	Defesa Animal, Saúde Pública e Zoonoses	4	80	0	80	
9.7	Prática Hospitalar e de Campo II	3	0	60	60	
9.8	Disciplinas Integradas TCC II	3	60	0	60	
	Total	27	480	60	540	

10º termo

	Disciplina	Créditos	Teórica	Prática	Total	Pré-Requisito
10.1	Estágio Supervisionado	25		500	500	
10.2	Trabalho de Conclusão de Curso	4	80	0	80	
10.3	Libras (OPT)	2	40	0	40	

10.4	Atividades Complementares	2	40	0	40	
	Total	33	160	500	660	

Totais	Créditos	Teórica	Prática	Total
Horas-aula (sem estágio)	225	3820	620	4500
Estágio	25		500	500
Total Geral	250	3820	1120	5000

Ementários e Bibliografia do curso

1º SEMESTRE

DISCIPLINA: Metodologia Científica

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Ementa: A disciplina enfocará desde a História da Medicina Veterinária até a atuação do Médico Veterinário nas suas diferentes áreas como a clínica médica, atividades Agroindustriais, Saúde Pública, Ensino e Pesquisa, Meio Ambiente e outras.

Referências Básicas:

- BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. **Fundamentos de metodologia científica: Um guia para a iniciação científica**. 2ª. Ed. São Paulo: Pearson Education, 2000 122p.
- GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4ª ed. São Paulo: atlas, 2002.
- GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4ª ed. São Paulo: atlas, 2007.
- JUNG, C. F. **Metodologia para pesquisa e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Axcel books, 2004.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 5ª ed. São Paulo: ATLAS, 2003.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 7ª ed. São Paulo: ATLAS, 2010.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 7ª ed. São Paulo: ATLAS, 2011.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 7ª ed. São Paulo: ATLAS, 2015.
- MARTINS, G. A. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3ª ed. São Paulo: atlas, 2012.

Referências complementares:

- BASTOS, L. R.; PAIXÃO, L.; FERNANDES, L. M.; DELUZ, N. **Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias**. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos Científicos editora S.A. 2003.
- CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A. **Metodologia científica**. 5ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
- CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A. **Metodologia científica**. 6ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006.
- CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A. **Metodologia científica**. 6ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
- ELIAS, V. M.; KOCK, I. V. L. L. **Ler e compreender os sentidos do texto**. 3ª ed. São Paulo: contexto, 2012. 216p.
- MARQUES, H.R.; MANFROI, J.; CASTILHO, M.A.; NOAL, M.L. **Metodologia da pesquisa e do trabalho científico**. Campo Grande: UCDB, 2006. 127p.
- RUIZ, J. A. **Metodologia científica – Guia para eficiência nos estudos**. 5ª ed. São Paulo: Atlas. 2002.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 19ª ed. São Paulo: Cortez, 1983.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 20ª ed. São Paulo: Cortez, 1998.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 21ª ed. São Paulo: Cortez, 2000.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 22ª ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23ª ed. São Paulo: Cortez, 2007.

DISCIPLINA: Anatomia dos Animais Domésticos I

Carga Horária: 120h/a

Créditos: 6

Ementa: Introdução ao estudo de Anatomia. Construção corpórea dos vertebrados. Planos e eixos. Nomenclatura anatômica. Sistema esquelético: ossos e articulações. Sistema muscular. Sistema circulatório. Sistema Linfático. Pele e estruturas anexas: glândulas mamárias e aparelho ungueal.

Referências Básicas

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.
KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

Referências Complementares:

ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H.; EVANS, S. A.; BAINES, E. A. **Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos**. Tradução: Marcelo Fernandes de Souza Castro. Rio de Janeiro: Ed Elsevier, , 2011. 368p.
ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária: os ruminantes**. São Paulo: Manole, 2011. 272p.
COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.
DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
DONE, S. H.; GOODY, P. C.; EVANS, S. A.; STICKLAND, N.C. **Atlas colorido de anatomia veterinária: o cão e o gato**. São Paulo: Manole, 2010. 544p.
GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.
GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.
MERIGHI, A. **Anatomia Topográfica Veterinária**. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 337p.
POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.
WILLIAM, J. B. Jr.; LINDA, M. Bacha. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003. 457p.

DISCIPLINA: Bioquímica Animal

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Tampões biológicos. Estrutura e função de aminoácidos e proteínas, carboidratos, lipídeos e vitaminas. Glicólise: Etapas envolvidas: substratos, produtos, enzimas. Etapas regulatórias, rendimento energético. Destinos metabólicos do piruvato. Ciclo do ácido cítrico. Cadeia de transporte de elétrons e Fosforilação oxidativa. Componentes da cadeia. Hipótese quimiosmótica, Inibidores do transporte de elétrons. Desacopladores. Radicais livres. Produção de ATP a partir da oxidação completa da glicose. Via das pentoses fosfato: importância. Gliconeogênese: Papel nos ruminantes. Metabolismo do glicogênio. Biossíntese e oxidação dos ácidos graxos. Degradação de aminoácidos e ciclo da uréia. Integração do metabolismo.

Referências Básicas:

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 1999. 360p.
MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 2011. 360p.
MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 29ª ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. **Harper: bioquímica ilustrada**. 26ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.
MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. **Harper: bioquímica ilustrada**. 27ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2007.
MURRAY, R. K.; BENDER, D.A.; BOTHAM, K.M.; KENNELLY, P.J.; RODWELL, V. W.; WEIL, P.A. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 29ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
NELSON, D. L.; COX, M. M. **Lehninger Princípios de bioquímica**. 3ª ed. São Paulo: Editora Sarvier, 2002.
NELSON, D. L.; COX, M. M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 1304p.

Referências Complementares:

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
DEVLIN, T. M. **Manual de bioquímica com correlações clínicas**. 7ª ed. São Paulo: Blücher, 2011.
JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 457p.
THRALL, M. A.; WEISER, G.; ALLISSON, R. W.; CAMPBELL, T. W. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2015.
VOET, D.; VOET, J.G.; E PRATT, C.W. **Fundamentos de bioquímica - A vida em nível molecular**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 1264p.

DISCIPLINA: Citologia e Histologia Animal I.

Carga Horária: 120h/a

Créditos: 6

Ementa: Abordagem morfofuncional da célula e de seus métodos de estudo. A célula Procarionte e eucarionte. Estrutura celular das células eucariotas, citoplasma, membrana citoplasmática e núcleo. Estudo dos tecidos epitelial, conjuntivo, adiposo, sanguíneo, cartilaginoso, ósseo, nervoso e muscular das diferentes espécies animais.

Referências Básicas:

DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
JUNQUEIRA, L.C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 179p.
JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 457p.
WILLIAM, J. B. Jr.; LINDA, M. Bacha. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003. 457p.

Referências Complementares

COOPER, G.M.; HAUSMAN, R.E. **A célula: uma abordagem molecular**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
EURELL, J. A.; BRIAN, L. F. **Histologia Veterinária de Dellmann**. 6ª ed. São Paulo: Manole. 2012. 412p.
REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.
ROSS, M. H.; PAWLINA, T.; BARNASH, T. A. **Atlas de histologia descritiva**. Tradução: André Hinsberger, Maria Augusta de Oliveira. Porto Alegre: Artmed, 2012 368p.
THRALL, M. A.; WEISER, G.; ALLISSON, R. W.; CAMPBELL, T. W. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2015.

DISCIPLINA: Introdução à Estatística

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Estatística aplicada a medicina veterinária. Números racionais. Operações matemática básica. Representação Tabular. Representação Gráfica. Distribuição de Frequências. Medidas de Tendência Central. Medidas de Dispersão. Índices e Coeficientes de Fatos Vitais. Fases de um trabalho estatístico.

Referências Básicas:

CRESPO, A.A. **Estatística Fácil**. 18ª ed. Bauru: Saraiva, 2002.
CRESPO, A.A. **Estatística Fácil**. 17ª ed. Bauru: Saraiva, 2001.
FARIAS, A.A.; SOARES, F.J. CÉSAR, C.C. **Introdução à Estatística**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos editora S.A., 2003.
FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A.; TOLEDO, G. L. **Estatística aplicada**. 2ª ed. São Paulo: atlas, 2010.
LEVIN, J. FOX, J. A. **Estatística para Ciências Humanas**. 9ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
MORETTIN, P.A.; BUSSAB, W. O. **Estatística Básica**. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

Referências Complementares:

BERQUÓ, E. S.; SOUZA, J. M. P.; GOTLIEB, S. L. D. **Bioestatística**. São Paulo: EPU, 1981.
FONSECA, J. S. da.; MARTINS, G. A. **Curso de Estatística**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.
OLIVEIRA, F. E. M. **Estatística e probabilidade: exercícios resolvidos e propostos**. 2ª. ed. São Paulo: Atlas S.A. 1999

SPIEGEL, M. R. **Estatística: 833 problemas resolvidos, 416 problemas suplementares**. 3ª ed. Tradução e revisão técnica Pedro Consentino. São Paulo: Makron Books, 1993. 643p.

SPIEGEL, M. R. **Estatística: resumo de teoria, 875 problemas resolvidos, 619 problemas propostos**. Traduzido por Pedro Consentino, revisado por Carlos José Pereira de Lucena. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, Ltda/MEC 1974. 580p.

VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 1980.

DISCIPLINA: Introdução à Medicina Veterinária

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Ementa: A disciplina enfocará desde a História da Medicina Veterinária até a atuação do Médico Veterinário nas suas diferentes áreas como a clínica médica, atividades Agroindustriais, Saúde Pública, Ensino e Pesquisa, Meio Ambiente e outras.

Referências Básicas:

Conselho Federal de Medicina Veterinária. Código de ética. Disponível em <<http://portal.cfmv.gov.br/portal/pagina/index/id/62/secao/2>> Acesso em: 13/01/2017.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA – **Manual de Responsabilidade Técnica e Legislação**. 2ª ed. Brasília, DF, 2012.

DIAS, J. C. **Virtuosa Missão - A história da Medicina Veterinária no estado de São Paulo e suas contribuições para o desenvolvimento da criação de animais no Brasil**. São Paulo: Editora Barleus, 2015.

PETER R. **Libertação animal – o clássico definitivo sobre o movimento pelos direitos dos animais**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2010. 461p.

Referências Complementares:

ADEDE Y CASTRO, J.M. **Direito dos animais na legislação brasileira**. 1 ed. Porto Alegre: safe, 2006. 216p.

BARROCO, M.L.S. **Ética: fundamentos sócio-históricos**. 3ª ed. São Paulo: editora Cortez, 2010.

DALL'AGNOL, D. **Bioética: princípios morais e aplicações**. Rio de Janeiro: DP&A, 2004.

MILLEN, E. **Zootecnia & veterinária – Teoria e práticas gerais**. Campinas: Instituto Campineiro de ensino agrícola, 1975. 361p.

NALINI, J. R. **Ética geral e profissional**. 6ª ed. São Paulo: revista dos tribunais, 2008.

PESSINI, L.; BARCHIFONTAINE, C. P. **Problemas atuais da bioética**. 9ª ed. São Paulo: Loyola, 2010.

2º SEMESTRE

DISCIPLINA: Bioestatística

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Bioestatística. Noções de probabilidade. Elementos de Probabilidades. Distribuição normal. Distribuição binomial. Regressão e correlação. Teoria da Regressão. Análise de variância. População. Noções de Amostragem. Teoria da Estimção. Hipóteses Estatísticas. Teste de hipótese. Intervalos de confiança. Tabelas de Contingências.

Referências Básicas:

BERQUÓ, E. S.; SOUZA, J. M. P.; GOTLIEB, S. L. D. **Bioestatística**. São Paulo: EPU, 1981.

FARIAS, A.A.; SOARES, F.J. CÉSAR, C.C. **Introdução à Estatística**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos editora S.A., 2003.

FONSECA, J. S. da.; MARTINS, G. A. **Curso de Estatística**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.

VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 1980.

Referências Complementares:

LEVIN, J. FOX, J. A. **Estatística para Ciências Humanas**. 9ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

MORETTIN, P.A.; BUSSAB, W. O. **Estatística Básica**. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

OLIVEIRA, F. E. M. **Estatística e probabilidade: exercícios resolvidos e propostos**. 2ª. ed. São Paulo: Atlas S.A. 1999.

SPIEGEL, M. R. **Estatística: 833 problemas resolvidos, 416 problemas suplementares**. 3ª ed. Tradução e revisão técnica Pedro Consentino. São Paulo: Makron Books, 1993. 643p.

SPIEGEL, M. R. **Estatística: resumo de teoria, 875 problemas resolvidos, 619 problemas propostos.** Traduzido por Pedro Consentino, revisado por Carlos José Pereira de Lucena. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, Ltda/MEC 1974. 580p.

DISCIPLINA: Ciências do Ambiente.

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Meio Ambiente; Ciência do Ambiente e Sustentabilidade; Manejo e Conservação da biodiversidade.

Referências Básicas:

MILLER-JR, G. T. **Ciência ambiental.** São Paulo: Thomson Pioneira, 2011.

MILLER-JR, G. T. **Ciência ambiental.** São Paulo: Thomson Pioneira, 2012.

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, SUSAN E.; **Biologia Vegetal.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 830p.

NELSON, D. L.; COX, M. M. **Lehninger Princípios de bioquímica.** 3ª ed. São Paulo: Editora Sarvier, 2002.

Referências complementares:

BORÉM, A.; GIÚDICE, M. D. **Biotecnologia e meio ambiente.** 2ª ed. Minas Gerais: Viçosa, 2007.

BRAGA, B.; HESPANHOL, I.; CONEJO, J. G. L.; MIERZWA, J. C.; BARROS, M. T. L.; SPENCER, M.; PORTO, M.; NUCCI, N.; JULIANO, N.; EIGER, S. **Introdução à engenharia ambiental.** 2ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 313p.

CULLEN, L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. **Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre,** 2006. 652p.

GARCEZ, L. N.; ALVAREZ, G. A. **Hidrologia.** 2ª ed. São Paulo: Blucher, 1988. VOET, D.; VOET, J.G.; E PRATT, C.W. **Fundamentos de bioquímica - A vida em nível molecular.** 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 1264p.

DISCIPLINA: Cultura Teológica

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: A experiência religiosa: fenômeno e evolução histórica. O fenômeno religioso, com sua linguagem específica e com especial atenção à experiência religiosa individual: O aspecto social da religião e as funções que ela exerceu e exerce na transformação da sociedade com especial atenção à crise da religião na modernidade e às perspectivas contemporâneas.

Referências Básicas:

BOFF, L. **Saber cuidar: ética do humano – compaixão pela terra.** 14ª ed. Petrópolis, RJ: ed. Vozes, 2008.

CISALPINO, M. **Religiões.** São Paulo: editora Scipione, 2007.

JORGE, J. S. **Cultura religiosa: o homem e o fenômeno religioso.** São Paulo: Loyola, 1998.

PALEARI, G. **Religiões do povo.** 1ª ed. São Paulo: AM edições, 1991.

JUSTEIN, G.; HELLERN, V. NOTAKER, H. **O livro das religiões.** São Paulo: companhia das letras, 2005.

MARIN, J. R. **Religiões, religiosidades e diferenças culturais.** Campo Grande: ed. UCDB, 2005. 376p.

MARTERS, F. C. **Palavra de Deus na história dos homens.** Vol II. 5ª ed. Petrópolis: ed. Vozes, 1982.

MARTERS, F. C. **Palavra de Deus na história dos homens.** Vol I. 8ª ed. Petrópolis: ed. Vozes, 1984.

TEOLOGIA E SABER. Disponível em < <http://www.teologia e saber.com> > acesso em: 07/03/2015.

WILGES, I. **Cultura religiosa: as religiões no mundo.** 19ª ed. Petrópolis, RJ: ed. Vozes, 2010.

Referências Complementares:

ALVES, R. O. O que é religião? 11ª ed. SP: Loyola, 2010.

BARROCO, M.L.S. **Ética: fundamentos sócio-históricos.** 3ª ed. São Paulo: editora Cortez, 2010.

HEERDT, M.L. **Construindo ética e cidadania todos os dias reflexões sobre temas filosóficos, sociais, políticos, econômicos e históricos.** 6ª ed. Florianópolis-SC: Sophos, 2000. 223p.

PESSINI, L.; ZACHARIAS, R. **Ética teológica e juventudes II: interpelações recíprocas.** 1ª ed. Aparecida, SP: Editora santuário, 2014.

PESSINI, L.; ZACHARIAS, R. **Ética teológica e transformações sociais.** Aparecida, SP: Editora santuário, 2014.

PESSINI, L.; ZACHARIAS, R. **Teologia moral: fundamentos, desafios, perspectivas..** Aparecida, SP: Editora santuário, 2015.

VILANOVA, E. **Para compreender a teologia**. Tradução de Attilio Brunetta. SP: Paulinas, 1998.

DISCIPLINA: Anatomia dos Animais Domésticos II

Carga Horária: 120h/a

Créditos: 6

Ementa: Conceitos e diferenças anatômicas entre as espécies domésticas. Estudo de caráter regional dos órgãos pertencentes aos sistemas Digestório, Respiratório, Linfático, Urogenital, Derivados cutâneos e órgãos do sentido, Sistema Nervoso, Endocrinologia e Cardiovascular.

Referências Básicas

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

Referências Complementares:

DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.

ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H.; EVANS, S. A.; BAINES, E. A. **Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos**. Tradução: Marcelo Fernandes de Souza Castro. Rio de Janeiro: Ed Elsevier, vol. II, 2011. 368p.

ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária: os ruminantes**. São Paulo: Manole, 2011. 272p.

COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.

DONE, S. H.; GOODY, P. C.; EVANS, S. A.; STICKLAND, N.C. **Atlas colorido de anatomia veterinária: o cão e o gato**. São Paulo: Manole, 2010. 544p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1134p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1134p.

MERIGHI, A. **Anatomia Topográfica Veterinária**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 337p.

POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.

WILLIAM, J. B. Jr.; LINDA, M. Bacha. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003. 457p.

DISCIPLINA: Citologia e Histologia Animal II

Carga Horária: 120h/a

Créditos: 6

Ementa: Estudos dos órgãos dos animais domésticos, sob o ponto de vista estrutural e histofisiológico.

Referências Básicas:

DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.

JUNQUEIRA, L.C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 179p.

JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 457p.

WILLIAM, J. B. Jr.; LINDA, M. Bacha. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003. 457p.

Referências Complementares

COOPER, G.M.; HAUSMAN, R.E. **A célula: uma abordagem molecular**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

EURELL, J. A.; BRIAN, L. F. **Histologia Veterinária de Dellmann**. 6ª ed. São Paulo: Manole. 2012. 412p.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

ROSS, M. H.; PAWLINA, T.; BARNASH, T. A. **Atlas de histologia descritiva**. Tradução: André Hinsberger, Maria Augusta de Oliveira. Porto Alegre: Artmed, 2012 368p.

THRALL, M. A.; WEISER, G.; ALLISSON, R. W.; CAMPBELL, T. W. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2015.

DISCIPLINA: Microbiologia Animal

Carga Horária: 100h/a

Créditos: 5

Ementa: Microbiologia geral e especial. Introdução à Microbiologia. Classificação dos microrganismos. Bacteriologia Geral. Bacteriologia Médica Veterinária. Introdução à Virologia e características gerais dos vírus. Virologia Médica Veterinária. Introdução à micologia e características gerais dos fungos. Micologia Especial e clínica. Noções de técnicas de cultivo e identificação de microrganismos.

Referências Básicas:

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FISHER, B. D. **Microbiologia ilustrada**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 448p.

HIRSH, D. C.; ZEE, Y. C. **Microbiologia veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2009.

MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; KOBAYASHI, G.S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia médica**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Pesquisa Agropecuária Brasileira. Disponível em: < <http://seer.sct.embrapa.br/index.php/pab> > Acesso em 13/01/2017.

RIBEIRO, M. C.; STELATO, M. M. **Microbiologia prática: aplicações de aprendizagem de microbiologia básica: bactérias, fungos e vírus**. 2ª ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2011. 240 p.

Referências Complementares:

ALLEN, S.; JANDA, W.; KONEMAN, E.; PROCOP, G.; SCHRECKENBERGER, P.; WOODS, G. **Koneman – Diagnóstico microbiológico texto e atlas colorido**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

FLORES, E. F. **Virologia veterinária: virologia geral e doenças víricas**. 2ª ed. Santa Maria: UFSM, 2012. 1008 p.

MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M.; PARKER, J. **Microbiologia de Brock**. 10ª ed. São Paulo: prentice hall, 2004. 624p.

OPLUSTIL, C. P.; ZOCCOLI, C. M.; TOBOUTI, N. R.; SINTO, S. I. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 3ª ed. São Paulo: Sarvier, 2010.

WINN JR., W.; ALLEN, S.; JANDA, W.; KONEMAN, E.; PROCOP, G.; SCHRECKENBERGER, P.; WOODS, G. **Koneman – Diagnóstico microbiológico texto e atlas colorido**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 10ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 964p.

3º SEMESTRE

DISCIPLINA: Imunologia

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudo da Imunologia geral, Imunidade e imunoprofilaxia; Mecanismos de imunidade inata e imunidade específica; aspectos morfofuncionais dos órgãos linfóides; Características morfo-tintoriais das células do sistema imune. Interações celulares, formação de anticorpos e interações antígeno-anticorpo. Sistema complemento. Regulação da resposta imune; tolerância imunológica, drogas que afetam o sistema imune, hipersensibilidades, transplantes e mecanismos de auto-imunidade. Princípios de imunidade nas viroses, parasitoses, micoses e bacterioses de interesse veterinário; técnicas de imunodiagnóstico.

Referências Básicas:

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em < http://www.scielo.br/scielo.php/script sci_serial/pid_0102-0935/Inq_pt/nrm_iso > acesso em: 13/01/2017.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. **Imunologia celular e molecular**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2008. 564p.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. **Imunologia celular e molecular**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2011. 592p.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. **Imunologia celular e molecular**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2015. 536p.

CALICH, V.; VAZ, C. **Imunologia**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001. 260p.

ROITT, I. M.; DELVES, P. J. **Fundamentos da imunologia**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 489p.
ROITT, I.M.; DELVES, P.J. **Fundamentos da imunologia**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 552p.
TIZARD, I.R. **Imunologia veterinária – Uma introdução**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
TIZARD, I.R. **Imunologia veterinária – Uma introdução**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

Referências Complementares:

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. **Imunologia básica – funções e distúrbios do sistema imunológico**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 354p.
ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. **Imunologia básica – funções e distúrbios do sistema imunológico**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 314p.
COOPER, G.M.; HAUSMAN, R.E. **A célula: uma abordagem molecular**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
FARHAT, C. K.; WECKX, L. Y.; CARVALHO, L. H. F. R.; SUCCI, R. C. M.; **Imunizações – fundamentos e prática**. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M.; **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. **Imunobiologia de Janeway**. 7ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. **Imunobiologia de Janeway**. 8ª.ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
PEAKMAN, M.; VERGANI, D. **Imunologia básica e Clínica**. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 376P.

DISCIPLINA OPTATIVA: Aquicultura

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Piscicultura: histórico, espécies, sistemas de cultivo. Ictiologia: anatomia e fisiologia dos peixes. Propriedades físicas e químicas da água. Nutrição e alimentação de peixes. Técnicas de manejo da piscicultura. Reprodução de peixes. Principais doenças: profilaxia. Produção de outros organismos aquáticos (rã, jacaré e camarão).

Referências Básicas:

EMBRAPA PESCA E AQUICULTURA. Disponível em < <http://www.embrapa.br/pesca-e-aquicultura> > acesso em: 13/01/2017.
BALDISSEROTTO, B. **Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura**. 3ª ed. Santa Maria: editora da UFSM, 2013. 352p
BEZERRA E SILVA, J. W. **Tilápias – Biologia e cultivo. Evolução, situação atual e perspectivas da tilapicultura no Nordeste brasileiro**. Fortaleza: edições UFC, 2009. 326 p.
KUBITZA, F. **Qualidade da água no cultivo de peixes e camarões**. 1ª ed. Jundiaí/SP: F. Kubitza, 2003. 208p.
LOPERA-BARRERO, N.M, RIBEIRO, R. P., POVH, J. A., MENDEZ, L. D. V., POVEDA-PARRA, A. R. **Produção de organismos aquáticos: uma visão do brasil e no mundo**. 1ª ed. Guaíba-RS: Agrolivros 2011. 320p.

Referências Complementares:

MENEZES, A. **Aquicultura na prática**. 4ª ed., São Paulo:Nobel. 2010. 107 p.
MILLER-JR, G. T. **Ciência ambiental**. São Paulo: Thomson Pioneira, 2011.
MILLER-JR, G. T. **Ciência ambiental**. São Paulo: Thomson Pioneira, 2012.
MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2010. MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2011.
MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. **Harper: bioquímica ilustrada**. 26ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.
RANZANI-PAIVA, M. J. T.; TAKEMOTO, R. M.; LIZAMA, M. L. A. P. **Sanidade de Organismos Aquáticos**. 1ª ed. São Paulo: Varela, 2004. 426p.

DISCIPLINA: Bioclimatologia e Etologia.

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Estudo da Bioclimatologia. Fatores e Elementos Climáticos. Atributos Anatomo-Fisiológicos da Adaptação. Efeitos do Ambiente sobre a produção e reprodução dos animais. Manejo e adaptabilidade. A produção Animal nos Trópicos. Etologia e o estudo das relações interespecíficas de animais. Ética e filosofia relativas ao bem estar animal. Promoção e preservação de saúde como base das relações animais e homem. Perspectivas sobre questões animais. Direito dos animais. Maus tratos e crueldade. Exploração animal. Legislação de proteção animal no Brasil. Comportamento animal das espécies domésticas.

Referências Básicas:

- BAETA, F.C.; SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. Viçosa: UFV, 2010. 269 p.
- BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar dos animais domésticos**. 4ª ed. São Paulo: Manole, 2010. 438 p.
- ETCO – Grupo de Estudos e Pesquisa em Etologia e Ecologia Animal. Disponível em <<http://www.grupoetco.org.br>> acesso em: 13/01/2017.
- MILLER JUNIOR, G.T. **Ciência ambiental**. 1ª ed. São Paulo: Thomson pioneira, 2011.
- MILLER- JR., G.T. **Ciência ambiental**. 1ª ed. São Paulo: Editora Thomson Pioneira. 2012.
- ROLIM, A. F. M. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde**. 1ª ed. São Paulo: Érica, 2014.

Referências Complementares:

- BAYS, T. B.; LIGHTFOOT, T.; MAYER, J. **Comportamento de animais exóticos de companhia**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2009. 322p.
- FERREIRA, R. A. **Suínocultura – Manual prático de criação**. 1ª ed. Viçosa – MG: ed. Aprenda fácil, 2012. 433p.
- LORENZ, K.; CRUZ, P. M.; ALBERTS, C. C. (Trad.) **Os fundamentos da etologia**. São Paulo: UNESP, 1995. 466p.
- MACARI, M.; MENDES, A. A; MENTEN, J.F.; NÄÄS, I. A. **Produção de Frangos de Corte**. São Paulo: Facta. 2004.
- MACARI, M.; MENDES, A. A; MENTEN, J.F.; NÄÄS, I. A. **Produção de Frangos de Corte**. São Paulo: Facta. 2014.
- REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

DISCIPLINA: Embriologia Animal

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Estudo da origem embriológica e desenvolvimento dos tecidos. Aspectos gerais da reprodução e desenvolvimento comparado dos grandes grupos de animais. Fecundação, segmentação, gastrulação, neurulação e organogênese. Malformações embrionárias. Manipulação embrionária

Referências Básicas:

- ALMEIDA, J. M. **Embriologia veterinária comparada**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- HYTTEL, P.; SINOWATZ, F.; VEJLSTED, M. **Embriologia veterinária**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- MOORE, K. L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Clínica**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Referências Complementares:

- DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
- GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. **Embriologia**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
- JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 457p.
- MOORE, K. L.; PERSAUD, T.V.N.; SHIOTA, K. **Atlas colorido de embriologia clínica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- ROMERO, M. E. C.; SALCEDO, P. G. H.; DORADO, A. M.; ORTIZ, P. G. T. **Embriologia biologia do desenvolvimento**. 1ª ed. São Paulo: Iátria, 2005.

DISCIPLINA: Genética e Melhoramento Animal

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Introdução ao curso de melhoramento genético animal; breve histórico do melhoramento genético. Evolução do melhoramento genético no Brasil. Situação das pesquisas em melhoramento genético. Tendências atuais e futuras do melhoramento genético. Noções de genética quantitativa e de populações: características quantitativas e qualitativas. Modos de ação gênica. Constituição genética da população: frequência gênica e fenotípica. Teorema de Hardy-Weinberg. Fatores que alteram a frequência gênica. Revisão básica de estatística descritiva de variação. Variação nas populações. Divisão das variâncias. Interação genótipo-ambiente. Hereditariedade e meio ambiente: herdabilidade. Repetibilidade. Correlações genéticas e fenotípicas. Métodos de melhoramento genético animal: a seleção e as populações. Seleção pela genealogia ou pedigree. Seleção pela progênie. Seleção pela média de vida. Endogamia ou consanguinidade. Parentesco. Exogamia ou cruzamentos e heterose. Melhoramento genético de algumas espécies domésticas.

Referências Básicas:

GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C.; CARROL, S. B. **Introdução à genética**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C.; CARROL, S. B. **Introdução à genética**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C.; CARROL, S. B. **Introdução à genética**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C.; GILBART, W. M.; OTTO, P. **Genética Básica para Veterinária**. 5ª.ed Roca 2012.

Pesquisa Agropecuária Brasileira. Disponível em: < <http://seer.sct.embrapa.br/index.php/pab> > Acesso em 13/01/2017.

Revista Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.fmvz.unesp.br/rvz/index.php/rvz/index> > acesso em 13/01/2017.

QUEIROZ, S. A. **Introdução ao Melhoramento Genético de Bovinos de Corte**. Guaíba: Agrolivros, 2012.

ROLIM, A. F. M. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde**. 1ª ed. São Paulo: Érica, 2014.

Referências Complementares:

CLARK, A. G., HARTL, D. L. **Princípios de genética de populações**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 660p.

DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. Vol. 1, Piracicaba: FEALQ. 2010. 750p.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. Vol. 2, Piracicaba: FEALQ. 2010. 750p. RIBEIRO, S. D. A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos**. São Paulo: Nobel, 1977.

JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999

DISCIPLINA: Ovinocultura e Caprinocultura

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Caracteres zootécnicos, origem e domesticação. Importância. Realidade nacional e suas perspectivas. Sistema de criação. Sistema de produção. Eficiência reprodutiva. Estudo das raças nacionais e exóticas. Manejo por categoria, escrituração zootécnica, nutrição e alimentação, manejo reprodutivo e manejo sanitário dos ovinos e caprinos. Instalações e equipamentos. Produção de carne ovina e caprina. Mercado produtor.

Referências Básicas:

BERCHIELLI, T. T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes**. Jaboticabal: FUNEP, 2011.

OLIVEIRA, M. E. F.; TEIXEIRA, P. P. M.; VICENTE, W. R. R. **Biotécnicas reprodutivas em ovinos e caprinos**. 1ª ed. São Paulo: MedVet, 2013.

RIBEIRO, S. D. A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos**. São Paulo: Nobel, 1998.

SILVA SOBRINHO, A. G. **Criação de ovinos**. 3ª ed. Jaboticabal : FUNEP, 2006. 302p.

Referências Complementares:

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças**. 6ª. ed. Rio de Janeiro: guanabara Koogan, 1998. 639p.

SELAIVE, A. B.; OSÓRIO, J. C. S. **Produção de ovinos no Brasil**. 1ª ed. São Paulo: Roca. 2014. 656 p.
SMITH, B.P. **Tratado de medicina interna de grandes animais: moléstias de equinos, bovinos, ovinos e caprinos**. São Paulo: Manole, 1994.
RADOSTITS, O. M. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
RADOSTITS, O. M. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
TEIXEIRA, J. C. **Fisiologia digestiva dos animais ruminantes**. Lavras: UFLA – FAEPE, 1986. 270p.

DISCIPLINA: Parasitologia Animal I

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Introdução ao estudo de parasitologia. Relação parasito-hospedeiro. Artropodologia, protozoologia e helmintologia veterinária, destacando a taxonomia, morfologia, relação parasito-hospedeiro e importância socioeconômica.

Referências Básicas:

MARCONDES, C.B. **Entomologia Médica e Veterinária**. Vol 1. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2011 526p.
MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2010.
MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2011. 370p.
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Disponível em: <
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1984-2961&nrm=iso&rep= > Acesso em: 13/01/2017.
TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 742p.

Referências Complementares:

CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. **Atlas de parasitologia humana: com a descrição e imagens de artrópodes, protozoários, helmintos e moluscos**. São Paulo: Atheneu, 2011.
CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. 2ª ed. São Paulo: atheneu, 2008.
CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. 2ª ed. São Paulo: atheneu, 2010.
FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4ª ed. Editora Icone, 2004. 607 p.
REY, L. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias no homem nos trópicos ocidentais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
REY, L. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias no homem nos trópicos ocidentais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
TIZARD, I.R. **Imunologia veterinária – Uma introdução**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
TIZARD, I.R. **Imunologia veterinária – Uma introdução**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
FREITAS, M. G.; COSTA, H. M. A.; COSTA, J. A.; LIDE, P. **Entomologia e acarologia médica e veterinária**. 6ª ed. Belo Horizonte: precisa editora gráfica, 1984.

DISCIPLINA: Fisiologia Animal I

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Estudo da fisiologia animal com ênfase nos sistemas nervoso, renal e endócrino em diferentes espécies de animais domésticos. Estudo comparado das inter-relações existentes entre os diversos sistemas orgânicos.

Referências Básicas:

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
REECE, W. O.; **DUKES Fisiologia dos animais domésticos**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Referências Complementares:

COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.

- DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicado às ciências da saúde**. 5ª ed. São Paulo: Robe, 2002.
- DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.
- GANONG, W. F. **Fisiologia médica**. 22ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças**. 6ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 639p.
- KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.

4º SEMESTRE

DISCIPLINA: Epidemiologia

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Definição de Epidemiologia; Ecologia das Enfermidades; Terminologia em Epidemiologia; Coeficientes e Índices Vitais; Métodos de Diagnóstico; Métodos de Erradicação e Controle de Enfermidades Transmissíveis; Epidemiologia Descritiva; Epidemiologia Analítica; Avaliação sanitária e biossegurança; Doenças emergentes em animais e zoonoses.

Referências Básicas:

- PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: Teoria e prática**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- ROTHMAN, K. J.; GREENLAND, S.; LASH, T. L. **Epidemiologia Moderna**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 887p.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia e saúde**. 6ª ed. São Paulo: Medsi, 2003. 728 p.

Referências Complementares:

- COURA JR. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Vol I e II. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2080p.
- GORDIS, L. **Epidemiologia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
- MEDRONHO, R. A. BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNWCK, G. L. **Epidemiologia**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
- ROZENFELD, S. **Fundamentos da vigilância sanitária**. Rio de Janeiro: Editora Fio Cruz, 2000.
- SILVA, A.K. **Manual de vigilância epidemiológica e sanitária**. Goiânia: AB Editora, 2010.
- THRUSFIELD, M. **Veterinary Epidemiology**. 1ª ed. Butterworth & Co. Ltd, 1986.

DISCIPLINA: Parasitologia Animal II

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Introdução ao estudo das doenças parasitária. Etiologia, epidemiologia, ciclo biológico, patologia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento e prevenção das principais doenças parasitárias causadas por helmintos, por protozoários e por artrópodes que acometem os animais.

Referências Básicas:

- FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4ª ed. Editora Icone, 2004. 607 p.
- Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Disponível em: <
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1984-2961&nrm=iso&rep=> Acesso em: 13/01/2017.
- MARCONDES, C.B. **Entomologia Médica e Veterinária**. Vol 1. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2011 526p.
- MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2010.
- MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2011. 370p.
- TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 742p.

Referências Complementares:

- CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. **Atlas de parasitologia humana: com a descrição e imagens de artrópodes, protozoários, helmintos e moluscos.** São Paulo: Atheneu, 2011.
- CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais.** 2ª ed. São Paulo: atheneu, 2008.
- CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais.** 2ª ed. São Paulo: atheneu, 2010.
- FREITAS, M. G.; COSTA, H. M. A.; COSTA, J. A.; LIDE, P. **Entomologia e acarologia médica e veterinária.** 6ª ed. Belo Horizonte: precisa editora gráfica, 1984.
- REY, L. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias no homem nos trópicos ocidentais.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- REY, L. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias no homem nos trópicos ocidentais.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- TIZARD, I.R. **Imunologia veterinária – Uma introdução.** 8ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 587p.
- COURA JR. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias.** Vol I e II. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2080p.

DISCIPLINA: Fisiologia Animal II

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudo da fisiologia animal com ênfase nos sistemas cardiocirculatório, respiratório, digestório e reprodutivo, em diferentes espécies de animais domésticos. Estudo comparado das inter-relações existentes entre os diversos sistemas orgânicos.

Referências Básicas:

- CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica.** 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- REECE, W. O.; **DUKES Fisiologia dos animais domésticos.** 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Referências Complementares:

- COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária.** 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.
- DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicado às ciências da saúde.** 5ª ed. São Paulo: Robe, 2002.
- DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas.** 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária.** 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.834p.
- ESBERARD, C. A.; GUYTON, A. C. **Fisiologia humana.** 6ª ed. Rio de Janeiro: interamericana, 1988. 564p.
- GANONG, W. F. **Fisiologia médica.** 22ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças.** 6ª. ed. Rio de Janeiro: guanabara Koogan, 1998. 639p.
- TEIXEIRA, J. C. **Fisiologia digestiva dos animais ruminantes.** Lavras: UFLA – FAEPE, 1986. 270p.

DISCIPLINA: Administração Rural e Empreendedorismo

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Administração Rural e os processos de administração aplicados a atividade rural; constituição empresa rural pessoa jurídica e pessoa física; gestão de pessoas; demandas e ofertas do mercado; princípios da produção e operações da atividade rural, custo de produção e estoques; qualidade e produtividade; empreendedorismo, empresário e empreendedor; plano de negócios; planejamento estratégico; gerenciamento dos recursos empresariais.

Referências Básicas:

- ARAUJO, M.J., **Fundamentos de agronegócios.** 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- ARAUJO, M.J., **Fundamentos de agronegócios.** 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2013.
- BATALHA, M. O. **Gestão agroindustrial.** São Paulo: Atlas, 2012.
- MARION, J.C.; SANTOS, G.J. **Administração de custos na agropecuária.** 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2009. 154p.

ROSSETTI, J. P. **Introdução à Economia**. 19ª Ed. São Paulo: Atlas, 2002.

ROSSETTI, J. P. **Introdução à Economia**. 20ª Ed. São Paulo: Atlas, 2013.

Referências Complementares:

BJORK, G. C.; JUNGMANN, R. **A empresa privada e o interesse público: os fundamentos de uma economia capitalista**. Rio de Janeiro: Zahar, 1971. 302p.

COSTA, E. A. **Gestão estratégica: construindo o futuro de sua empresa - fácil**. São Paulo: Saraiva, 2012. 227p.

DAFT, R. L. **Administração**. 6ª ed. São Paulo: Thomson Learning, 2005. 2 exemplares

MANKIW, N. G. **Introdução à economia: princípios de micro e macroeconomia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

MAXIMIANO, A. C. A. **Introdução à administração**. 5ª ed. São Paulo: atlas, 2000. 545p.

QUEIROZ, T.R.; ZUIN, L.F.S. **Agronegócios - gestão e inovação**. 1ª ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

NEVES, E.M.; NEVES, M. F.; ZYLBERSZTAJN, D. **Agronegócio do Brasil**. São Paulo: Saraiva, 2005.

PEREIRA, E.; et. al. **Contabilidade e controladoria em agribusiness**. São Paulo: Atlas, 1996. 222p.

MOCHÓN, F.; TROSTER, R. L. **Introdução à economia**. São Paulo: Pearson Education, 2006. 404p.

DISCIPLINA: Certificação e Rastreabilidade

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Introdução ao conceito de rastreabilidade animal. Rastreabilidade na cadeia de produção. Certificação. Sistemas de rastreabilidade do Brasil. Legislação sobre rastreabilidade animal no país e no mundo. Dar subsídios para a segurança alimentar. Conhecer e discutir a relação entre a tríade alimento-agente-homem que fundamenta o controle das doenças transmitidas por alimentos de origem animal.

Referências Básicas:

ANDREWS, A.H.; BLOWEY, R.W.; BOYD, H.; EDDY, R.G. **Medicina bovina: doenças e criação de bovinos**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

ANDREATTI FILHO, R. L. **Saúde aviária e doenças**. São Paulo: Roca, 2006.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **SISBOV: Norma operacional do serviço de rastreabilidade da cadeia produtiva de bovinos e bubalinos**. Instrução Normativa nº 17 de 13/07/2006. Brasília, Departamento de Saúde Animal, Secretária de Defesa Agropecuária, 2006.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Regulamento técnico sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de elaboração para estabelecimentos elaboradores/industrializadores de alimentos**. Portaria nº 368 de 08/09/1997. Brasília, Departamento de Saúde Animal, Secretária de Defesa Agropecuária, 1997.

CARAMORI JR., J. G. SILVA, A. B. **Manejo de leitões da maternidade à terminação**. 2ª ed. Brasília (DF): LK editora, 2006.

ECKSCHMIDT, T. **O livro verde de rastreamento – Conceitos e Desafios**. 1ª ed. São Paulo: Varela, 2009.

RADOSTITS, O. M. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Referências Complementares:

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Manual de legislação: programas nacionais de saúde animal do Brasil**. Brasília, Departamento de Saúde Animal, Secretária de Defesa Agropecuária, 2009.

FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M.; **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos**. 5ª ed. Barueri, SP: Manole, 2015.

JANE, M.; RIBEIRO, M.G.; PAES, A. C. **Doenças Infecciosas em animais de Produção e de companhia**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Roca. 2016. 1294 p.

ROZENFELD, S. **Fundamentos da vigilância sanitária**. Rio de Janeiro: Editora Fio Cruz, 2000. SILVA, A.K. **Manual de vigilância epidemiológica e sanitária**. Goiânia: AB Editora, 2010.

DISCIPLINA: Nutrição Animal

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Revisão de anatomia e fisiologia do aparelho digestivo dos animais de interesse na Medicina Veterinária. Classificação e composição dos alimentos destinados aos animais domésticos. Metabolismo

dos carboidratos, proteínas e dos lipídios. Metabolismo e exigências dos minerais e vitaminas. Digestibilidade dos alimentos. Distúrbios e doenças metabólicas. Classificação dos Alimentos. Aspectos técnicos e econômicos do cálculo de rações.

Referências Básicas:

BERCHIELLI, T. T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes**. Jaboticabal: FUNEP, 2011.
LANA, R. P. **Nutrição e alimentação animal: mitos e realidades**. 2ª ed. Viçosa: UFV, 2005. 344p.
BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos**. 2ª ed. Lavras: UFLA, 2012. 373 p. Revista Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.fmvz.unesp.br/rvz/index.php/rvz/index> > acesso em 13/01/2017.
WORTINGER, ANN. **Nutrição para cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2009.

Referências Complementares:

EDNEY, A. T. B.. **Nutrição do cão e do gato: um manual para estudantes, veterinários, criadores e proprietários**. Tradução: Maria Lúcia Zaidan Dagli. São Paulo : Manole, 1987.
FRAPE, D. **Nutrição & alimentação de equinos**. 3ª ed. São Paulo: roca, 2013.
MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 1999. 360p.
MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 2011. 360p.
PRADO, R.M. **Manual de nutrição de plantas forrageiras**. Jaboticabal: Funep, 2008.
TISSERAND, J. L. **Alimentação prática do cavalo**. São Paulo: Andrei, 1983. 83p.

5º SEMESTRE

DISCIPLINA: Equideocultura

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Sistemas de criação e produção de equinos. Raças. Nutrição de equídeos. Pastagens e instalações para equídeos. Cromotricologia, dentição, aprumos, resenha e sanidade. Manejo reprodutivo e manejo do recém-nascido. Banco de colostro e imunologia do potro. Atividades equestres. Estudo de Mercado.

Referências Básicas:

ALCÂNTARA, P. B. **Plantas forrageiras: gramíneas e leguminosas**. São Paulo: Nobel, 1999.
ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H.; EVANS, S. A.; BAINES, E. A. **Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos**. Tradução: Marcelo Fernandes de Souza Castro. Rio de Janeiro: Ed Elsevier, vol. II, 2011. 368p.
BROTTO, N. **Introdução ao puro sangue**. São Paulo: Nobel, 1979. .
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. .
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. .
TISSERAND, J. L. **Alimentação prática do cavalo**. São Paulo: Andrei, 1983. 83p. .

Referências Complementares:

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. .
FRAPE, D. **Nutrição e alimentação de equinos**. 3ª ed. São Paulo: roca, 2013.
HONTANG, M. A. **A psicologia do cavalo**. Tradução: Aristeu Mendes Peixoto. R.J.: globo rural, 1988. .
REED, S. M., BAYLY, W. M. **Medicina interna equina**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2000. 940 p.
SCHUMACHER, J.; MOLL, H.D. **Manual de Procedimentos diagnósticos em equinos**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2007. 184p.
WILLIAM, B. L. **Reprodução em éguas para veterinários de equinos**. São Paulo: roca, 2013.

DISCIPLINA: Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudo das doenças parasitárias, dados biológicos, combate e estratégias de controle. Caracterização dos principais testes para o diagnóstico parasitológico. Apresentação das principais doenças

parasitárias dos cães; dos felinos domésticos; dos ruminantes; equinos e dos suínos. Detalhamento e discussão das principais zoonoses.

Referências Básicas:

MARCONDES, C.B. **Entomologia Médica e Veterinária**. Vol 1. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2011 526p.
MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2010.
MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na medicina veterinária**. Editora Roca. 2011. 370p.
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Disponível em: <
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1984-2961&nrm=iso&rep=> Acesso em: 13/01/2017.
TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 742p.

Referências Complementares:

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. **Imunologia celular e molecular**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2008. 564p.
CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. **Atlas de parasitologia humana: com a descrição e imagens de artrópodes, protozoários, helmintos e moluscos**. São Paulo: Atheneu, 2011.
COURA JR. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Vol I e II. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2080p.
DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 4ª ed. Editora Icone, 2004. 607 p.
FREITAS, M. G.; COSTA, H. M. A.; COSTA, J. A.; LIDE, P. **Entomologia e acarologia médica e veterinária**. 6ª ed. Belo Horizonte: precisa editora gráfica, 1984.

DISCIPLINA: Farmacologia Animal

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Introdução à Farmacologia. Formas farmacêuticas. Vias de administração. Prescrição e cálculo de doses. Introdução de conceitos básicos acerca das etapas farmacocinéticas (absorção, distribuição e eliminação) e farmacodinâmicas envolvidas na interação entre substâncias químicas de utilidade farmacológica e/ou interesse toxicológico e o organismo animal. Medicamentos que atuam no sistema nervoso autônomo (SNA) e sistema nervoso periférico (SNP). Analgésicos e anestésicos gerais, medicamentos depressores do sistema nervoso central (SNC), medicamentos ativos no sistema cardiovascular, renal, respiratório, endócrino e digestivo, bem como autacóides, antimicrobianos, antiparasitários, antineoplásicos e imunomoduladores. Agentes utilizados na produção animal e tópicos especiais.

Referências Básicas:

ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2013.
Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em <
http://www.scielo.br/scielo.php/script_sci_serial/pid_0102-0935/Inq_pt/nrm_iso> acesso em: 13/01/2017.
GOODMAN, L.S.; BRUNTON, L.L.; CHABNER, B.; KNOLLMANN, B.C. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 11ª ed. McGRAW-HILL Companies, 2003.
SPINOSA, H.S.; GORNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2014.

Referências Complementares:

ANDRADE, S.F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 3ª ed. Ed.São Paulo: Roca. 2008.
CHERNOW, B.; SILVA, P. **Farmacologia em terapia intensiva**. Rio de Janeiro: Revinter. 1993.
CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; **Kirk & Bistner: Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p.
GAYNOR, J.S.; MUIR III, W.W. **Manual de Controle da dor em medicina veterinária**. 2ed.São Paulo: Editora Med Vet, 2009.
HOFFMAN, B.; PAGE, C.; CURTES, M.; SUTTER, M. **Farmacologia Integrada**. 2ª ed. São Paulo: Manole. 2004.
SPINOSA, H.S.; PALERMO NETO, J.; GÓRNIAC, S.L. **Farmacologia Aplicada a avicultura boas práticas no manejo de medicamentos**. São Paulo: Roca. 2005.

DISCIPLINA: Semiologia Veterinária

Carga Horária: 100h/a

Créditos: 5

Ementa: Estudos dos meios e métodos de exploração semiológica dos diversos sistemas e aparelhos de grandes animais e de animais de companhia. Treinamento em anamnese, exame físico geral e específico.

Referências Básicas:

FEITOSA, F.L.F. **Semiologia veterinária, a arte do diagnóstico**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2014. 627p.
POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.

RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J. **Exame clínico e diagnóstico em veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Referências Complementares:

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H. D.; STÖBER, M. **Rosenberger: exame clínico dos bovinos**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

ELLIOTT, J., GRAUER, G. F. **Manual de nefrologia e urologia em cães e gatos**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.

FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; Kirk & Bistner: **Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1134p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 1134p.

NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

DISCIPLINA: Patologia Animal Geral

Carga Horária: 100h/a

Créditos: 5

Ementa: Introdução ao estudo da patologia. Exame macroscópico, descrição e confecção de laudos. Importância da necropsia e processamento de material biológico. Lesões reversíveis. Alterações do crescimento celular. Lesões irreversíveis: morte celular. Calcificação patológica, cálculos e concreções. Apresentação das principais alterações circulatórias. Caracterização da inflamação aguda e crônica, denominação e principais processos celulares. Reparo e cicatrização. Estudo da nomenclatura, tipos celulares, etiologias e síndrome paraneoplásicas nas neoplasias dos animais domésticos.

Referências Básicas:

COTRAN, R. J.; KUMAR, V.; COLLINS, T.; **Robbins: Patologia estrutural e funcional**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Revista Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.fmvz.unesp.br/rvz/index.php/rvz/index> > acesso em 13/01/2017.

SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. **Patologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2014. 904p.

ZACHARY, J. F.; MCGAVIN, M.D. **Bases da patologia em veterinária**. Tradução: pathologic basis of veterinary disease. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

Referências complementares

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2000. 1328p.

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2004.

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2009.

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2013.

CIRIADES, P.G.J. **Manual de patologia clínica: análises clínicas, toxicologia, biologia molecular, citologia e anatomia patológica**. São Paulo: Atheneu, 2009.
CHEVILLE, N. F. **Introdução à patologia veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Manole, 2009.
WERNER, P.R. **Patologia geral veterinária aplicada**. São Paulo: roca, 2010.
WILLIAM, J. B. Jr.; LINDA, M. Bacha. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003. 457p.

DISCIPLINA: Forragicultura

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Importância da fisiologia e morfologia de gramíneas tropicais e leguminosas forrageiras. Estudo das principais espécies forrageiras (Gramíneas e Leguminosas). Formação e manejo de pastagens. Calagem e adubação de pastagens. Sistemas de pastejos. Recuperação de pastagens degradadas. Pragas e doenças de plantas forrageiras. Conservação de forragem: silagem e fenação.

Referências Básicas:

ALCÂNTARA, P. B. **Plantas forrageiras: gramíneas e leguminosas**. São Paulo: Nobel, 1999.
VILELA, H. **Pastagem e Seleção de Plantas Forrageiras, implantação e Adubação**. 2ª ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 339p.
PRADO, R.M. **Manual de nutrição de plantas forrageiras**. Jaboticabal: Funep, 2008.
DIAS-FILHO, M. B. **Degradação de pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação**. 4ª ed. Belém, PA: ed. Do autor, 2011.

Referências complementares

BERCHIELLI, T. T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes**. Jaboticabal: FUNEP, 2011.
HEINRICH, R.; SOARES FILHO, C. V. **Adubação e manejo de pastagens**. Birigui – SP: editora boreal, 2014. 180p.
Revista Brasileira de Zootecnia. Disponível em <
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-3598&lng=pt&nrm=iso > acesso em:
13/01/2017.
NELSON, D. L.; COX, M. M. **Lehninger Princípios de bioquímica**. 3ª ed. São Paulo: Editora Sarvier, 2002.
PEDREIRA, C. G. S.; Moura, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. **As pastagens e o meio ambiente**. Piracicaba-SP: ed. FEALQ. 2006. 520 p.
REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.
TEIXEIRA, J. C. **Fisiologia digestiva dos animais ruminantes**. Lavras: UFLA – Faepe, 1986. 270p.
TISSERAND, J. L. **Alimentação prática do cavalo**. São Paulo: Andrei, 1983. 83p.

6º SEMESTRE

DISCIPLINA: Anestesiologia

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Aspectos Gerais de Anestesiologia Veterinária. Preparo e monitoração do paciente anestésico. Medicação Pré-anestésica, Princípios da Anestesia Geral e Local, Relaxantes Musculares, Técnicas da Anestesia Inalatória, Intubação Orotraqueal e Ventilação Artificial. Controle e manejo da Dor. Anestesia nas espécies domésticas e emergências anestésicas

Referências Básicas:

FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S.R.G. **Anestesia em Cães e Gatos**. 2ª ed. São Paulo: Roca. 2014.
MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988.
MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2011.
Nosso Clínico – Revista Veterinária para Animais de Companhia. São Paulo: Troféu, 1998 – bimestral. ISSN1808-7191.
Revista Clínica Veterinária. São Paulo: Guará, 1996 – Bimestral. ISSN 1413571-X.
TRANQUILI, W. J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. **Anestesiologia e Analgesia Veterinária**. 4ed. São Paulo: Roca, 2014.
TURNER, A. S.; Mc ILWRAITH. **Técnicas cirúrgicas em animais em grande porte**. São Paulo: editora Roca, 2002.

Referências Complementares:

- ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2013.
- ANDRADE, S.F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 3ª ed. Ed.São Paulo: Roca. 2008.
- FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 3ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 1034p.
- FOSSUM, T.W. **Cirurgia de Pequenos Animais**. 4ª ed São Paulo: Roca, 2014. GAYNOR, J.S.; MUIR III, W.W. **Manual de Controle da dor em medicina veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Editora MedVet, 2009.
- HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- VALVERDE, A.; DOHERTY, T. **Manual de anestesia e analgesia em equinos**. São Paulo: Roca, 2008.

DISCIPLINA: Patologia Animal Especial

Carga Horária: 120h/a

Créditos: 6

Ementa: Introdução ao estudo da patologia animal especial e suas formas de diagnóstico. Patologia do sistema cardiovascular, respiratório, urinário, digestório e glândulas anexas (fígado, vesícula biliar e pâncreas exócrino). Patologia do sistema genital feminino e masculino, sistema nervoso, hematopoiético, locomotor (músculo, ossos e articulações), endócrino, patologias do bulbo do olho e anexos, orelha e conduto auditivo e sistema tegumentar.

Referências Básicas:

- Revista Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.fmvz.unesp.br/rvz/index.php/rvz/index> > acesso em 13/01/2017.
- SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. **Patologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2014. 904p.
- ZACHARY, J. F.; MCGAVIN, M.D. **Bases da patologia em veterinária**. Tradução: pathologic basis of veterinary disease. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
- WERNER, P.R. **Patologia geral veterinária aplicada**. São Paulo: roca, 2010.

Referências Complementares:

- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2000. 1328p.
- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2004.
- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2009.
- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo, patologia geral**. 5ª ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2013.
- CIRIADES, P.G.J. **Manual de patologia clínica: análises clínicas, toxicologia, biologia molecular, citologia e anatomia patológica**. São Paulo: Atheneu, 2009. CHEVILLE N.F. **Introdução à patologia veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Manole. 2009.
- COTRAN, R. J.; KUMAR, V.; COLLINS, T.; **Robbins: Patologia estrutural e funcional**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- KUMAR, V., ABBAS, A.K., ASTER, J.C. **Robbins: patologia básica**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 928p.

DISCIPLINA: Técnica Cirúrgica

Carga Horária: 100h/a

Créditos: 5

Ementa: Introdução à cirurgia veterinária. Estudo da terminologia cirúrgica, técnicas de assepsia, materiais de sutura, nós e padrões de sutura. Diérese, hemostasia e síntese. Pré e pós-operatório. Técnicas básicas de cirurgia veterinária. Tempos fundamentais da técnica cirúrgica. Curativos e bandagens.

Referências Básicas:

- BOJRAB, M. J.; BICHARD, J. S.; TOMLINSOM, H.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3ª ed, São Paulo: Roca, 1996. 896p.
- OLIVEIRA, A.L.A. **Técnicas Cirúrgicas em Pequenos Animais**, Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 480p.
- TURNER, A. S.; MCILWRAITH, C.W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. 1.ed., São Paulo: Roca, 2002. 341p.

Referências Complementares:

- BOJRAB, M. J. **Mecanismos das doenças em cirurgia de pequenos animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2014. 1040p.
- FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 3. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 1034p.
- FOSSUM, T.W. **Cirurgia de Pequenos Animais**. 4ª ed Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

HENDRICKSON, D.A. **Técnicas cirúrgicas em grandes animais**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 312p.
KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.
LIMA, A. F. M.; LUNA, S. P. L.; PAYNE, W. J. C. **Contracepção cirúrgica em cães e gatos**. São Paulo: medvet, 2014. 167p.
TOBIAS, Karen M. **Manual de Cirurgia de Tecidos Moles em Pequenos Animais**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2011. 626p.

DISCIPLINA: Patologia Clínica e Análises Laboratoriais

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Introdução ao Laboratório Clínico. Hematopoiese e Hemocaterese. Eritropoiese. Interpretação do eritrograma e do leucograma e correlação clínica. Hemostasia. Introdução ao Laboratório Clínico II. Avaliação do sistema urinário (urinálise e funções renais). Marcadores de doença hepática. Provas de função hepática. Proteínas séricas. Alterações do proteinograma. Proteínas de fase aguda. Metabolismo, carboidratos e lipídeos. Função pancreática. Líquidos e derrames cavitários (abdominal e torácico).

Referências Básicas:

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php/script sci_serial/pid_0102-0935/Inq_pt/nrm_iso> acesso em: 13/01/2017.
ELLIOTT, J., GRAUER, G. F. **Manual de nefrologia e urologia em cães e gatos**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.
SCOTT, M. A.; STOCKHAM. **Fundamentos de patologia clínica veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
WILLARD, M. D.; TVEDTEN, H. **Small animal – clinical diagnosis by laboratory methods**. 5ª ed. Rio de Janeiro: elsevier, 2012.
THRALL, M. A.; WEISER, G.; ALLISSON, R. W.; CAMPBELL, T. W. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2015.
KERR, M. G. **Exames laboratoriais em medicina veterinária bioquímica clínica e hematologia**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003.

Referências Complementares:

BRANDÃO, J. P. L.; CAPARICA FILHO, N. U.; MENDES, M. R. **Manual de Patologia clínica**. 3ª ed. Rio De Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008 246p.
CIRIADES, P.G.J. **Manual de patologia clínica: análises clínicas, toxicologia, biologia molecular, citologia e anatomia patológica**. São Paulo: Atheneu, 2009. EURELL, J. A.; BRIAN, L. F. **Histologia Veterinária de Dellmann**. 6ª ed. São Paulo: Manole. 2012. 412p.
DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
FRASER, C. M. **Manual merck de medicina veterinária**. 6ª ed. São Paulo: Roca, 1991.
GARCIA-NAVARRO, C. E. K. **Manual de hematologia veterinária**. (Acompanha CD-ROM) 2ª ed. São Paulo: Livraria Varela, 2005.
HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 457p.

DISCIPLINA: Suinocultura

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Sistemas de produção de suínos. Tipos de produção. Organização da produção. Principais raças de suínos e suas características. Importância da suinocultura no contexto sócio-econômico. Suinocultura no contexto nacional e mundial. Instalações de suínos. Reprodução de suínos. Inseminação artificial em suínos. Manejo de leitões. Alimentação de suínos. Controle higiênico-sanitário. Principais doenças de suínos e seu correto controle. Uso e eliminação de dejetos dos suínos.

Referências Básicas:

BAETA, F.C.; SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. Viçosa: UFV, 2010. 269 p.
CARAMORI JR., J. G. **Instalações no sistema intensivo de suínos confinados**. Brasília (DF): LK editora, 2007. 64 p.

CARAMORI JR., J. G. **Manejo Alimentar de Suínos**. 2ª ed. Brasília (DF): LK editora, 2007.
CARAMORI JR., J. G. SILVA, A. B. **Manejo de leitões da maternidade à terminação**. 2ª ed. Brasília (DF): LK editora, 2006.
FERREIRA, R. A. **Suinocultura – Manual prático de criação**. 1ª ed. Viçosa – MG: ed. Aprenda fácil, 2012. 433p.
OLIVEIRA, C.G. **Instalações e manejos para suinocultura empresarial**. 1ª ed. São Paulo: Icone, 1997.
Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. Disponível em: < <http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa> >. Acesso em: 13/01/2017.
Revista Brasileira de Zootecnia. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-3598&lng=pt&nrm=iso> acesso em: 13/01/2017.

Referências Complementares:

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos**. 2ª ed. Lavras: UFLA, 2012. 373 p.
BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar dos animais domésticos**. 4ª ed. São Paulo: Manole, 2010. 438 p.
GUIVANT, J.S.; MIRANDA, C.R.; **Desafios para o desenvolvimento sustentável da suinocultura: uma abordagem multidisciplinar**. 1ª ed Chapecó: Argos – editora universitária. 2004.
HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

DISCIPLINA: Avicultura

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Histórico, situação atual e importância econômica da cadeia avícola. Raças e linhagens. Instalações, manejo zootécnico e criação de frangos de corte, poedeiras comerciais, matrizes leves e pesadas. Manejo do ovo incubável e da incubação. Desenvolvimento embrionário. Programas de biossegurança em plantéis avícolas. Legislação.

Referências Básicas:

MACARI, M. G. E.; PATRICIO, I. S.; NÄÄS, I. A.; MARTINS, P. C. **Manejo da incubação**. 3ª ed. Jaboticabal: Facta, 2013.
MACARI, M.; MENDES, A. A.; MENTEN, J.F.; NÄÄS, I. A. **Produção de Frangos de Corte**. São Paulo: Facta. 2004.
MACARI, M.; MENDES, A. A.; MENTEN, J.F.; NÄÄS, I. A. **Produção de Frangos de Corte**. São Paulo: Facta. 2014.
REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.
Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. Disponível em: < <http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa> >. Acesso em: 13/01/2017.
Revista Brasileira de Zootecnia. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-3598&lng=pt&nrm=iso> acesso em: 13/01/2017.

Referências Complementares:

ARANTES, V. M., SANTOS, A. L., VIEITES, F. M. **Produção industrial de frangos de corte**. 2ª ed. Brasília (DF): LK editora, 2012.
BAETA, F.C.; SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. Viçosa: UFV, 2010. 269 p.
BELOLI, I. G. C.; NÉSPOLI, J. M. B.; **Manejo sanitário para aves de subsistência**. Brasília (DF): LK editora, 2007.
DON, A. Samuelson. **Tratado de Histologia Veterinária**. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A. J. P. **Patologia aviária**. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2009.
RUPLEY, A. E. **Manual de clínica aviária**. São Paulo: Roca, 1999.

DISCIPLINA: Ética e Legislação Aplicada à Medicina Veterinária

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: A necessidade do estudo da ética nas Universidades. Introdução à Ética. Introdução à moral. Entidades associativas e de classes. Código de ética profissional. Bem-Estar Animal e Procedimentos Éticos e Morais. Comportamento Animal e a Ética Humana. Legislação Sanitária animal. Educação e direitos humanos.

Referências Básicas:

ADEDE Y CASTRO, J.M. **Direito dos animais na legislação brasileira**. 1ª ed. Porto Alegre: safe, 2006. 216p.

BROOM, D.M.; FRASER, A.F. **Comportamento e bem-estar dos animais domésticos**. 4ª ed. São Paulo: Manole, 2010. 438p.

Conselho Federal de Medicina Veterinária. Código de ética. Disponível em < <http://portal.cfmv.gov.br/portal/pagina/index/id/62/secao/2> > Acesso em: 13/01/2017.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA – **Manual de Responsabilidade Técnica e Legislação**. 2ª ed. Brasília, DF, 2012.

Referências Complementares:

BARROCO, M.V. **Ética: Fundamentos sócio históricos**. 3ª ed. São Paulo: cortez, 2010. 245p.

BAYS, T. B.; LIGHTFOOT, T.; MAYER, J. **Comportamento de animais exóticos de companhia**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2009. 322p.

DALL'AGNOL, D. **Bioética: princípios morais e aplicações**. Rio de Janeiro: DP&A, 2004.

NALINI, J. R. **Ética geral e profissional**. 6ª ed. São Paulo: revista dos tribunais, 2008.

PESSINI, L.; BARCHIFONTAINE, C. P. **Problemas atuais da bioética**. 9ª ed. São Paulo: Loyola, 2010.

PETER R. **Libertação animal – o clássico definitivo sobre o movimento pelos direitos dos animais**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2010. 461p.

PULZ, R.S. **Ética e bem estar animal**. 1ª ed. Brasília: ULBRA, 2013.

7º SEMESTRE

DISCIPLINA: Bovinocultura de corte, Bovinocultura de leite e bubalinocultura

Carga Horária: 100h/a

Créditos: 5

Ementa: Princípios gerais de bovinocultura de corte, bovinocultura de leite e bubalinocultura. Princípios gerais de raças de interesse zootécnico. Importância econômica. Manejo e alimentação nos diferentes criatórios.

Referências Básicas:

ANDREWS, A. H.; BLOWEY, R. W.; BOYD, H.; EDDY, R. G. **Medicina bovina – doenças e criação de bovinos**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2008. 1080 p.

AUAD, A. M.; BRIGHENTI, A. M.; CARNEIRO, A. et al. **Manual de bovinocultura de leite**. Juiz de Fora: Ed. Embrapa gado de leite, 2010. 608p.

Biblioteca Virtual em Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.bvs-vet.org.br/metaiah/search.php?lang=pt&topic=21-7#> >. Acesso em: 13/01/2017.

HADDAD, C. M. **Curso de atualização em confinamento de bovinos de corte**. Piracicaba, S. P.: Fealq, 1986.

NASCIMENTO, C.; MOURA CARVALHO, L.O. 1ª ed. **Criação de búfalos**, EMBRAPA-SPI, 1998.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. Vol. 1, Piracicaba: FEALQ. 2010. 750p.

PIRES, A. V. **Bovinocultura de corte**. Vol. 2, Piracicaba: FEALQ. 2010. 750p.

ROLIM, A. F. M. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde**. 1ª ed. São Paulo: Érica, 2014. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. Disponível em: < <http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa> >. Acesso em: 13/01/2017.

Revista Brasileira de Zootecnia. Disponível em < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-3598&lng=pt&nrm=iso > acesso em: 13/01/2017.

VILLARES, J. B. **Bovino chianina no trópico**. Botucatu, S.P.: faculdade de ciências médicas e biológicas de Botucatu, 1975.

OLIVEIRA, R. L.; BARBOSA, M. A. A. F. **Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias.** 2ª ed. EDUFBA, 2014. 723p.

Referências Complementares:

- BERCHIELLI, T. T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes.** Jaboticabal: FUNEP, 2011.
- CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- DOMINGUES, O. **O zebu: sua reprodução e multiplicação dirigida.** 6ª ed. SP: Nobel, 1985.
- KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido.** 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.
- PEDREIRA, C. G. S.; Moura, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. **As pastagens e o meio ambiente.** Piracicaba-SP: ed. FEALQ. 2006. 520 p.
- RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- SANTIAGO, A. A. **Zebu e cruzamentos, produção de carne e leite nos trópicos.** São Paulo: ed. Obelisco limitada. 1965.
- TEIXEIRA, J. C. **Fisiologia digestiva dos animais ruminantes.** Lavras: UFLA – FAEPE, 1986. 270p.

DISCIPLINA: Doenças infecciosas

Carga Horária: 120h/a

Créditos: 6

Ementa: Introdução ao estudo das doenças infecciosas. Métodos e meios de diagnóstico. Vacinas. Pequenos animais: cinomose, hepatite viral e parvovirose canina, panleucopenia, rinotraqueíte, imunodeficiência, peritonite infecciosa, leucemia felina, raiva canina e felina, brucelose, leptospirose, coronavirose, influenza e bordetela. Erliquiose. Esporotricose. Grandes animais: febre aftosa. Estomatite vesicular, língua azul. Enterites bacterianas: colibacilose, salmonelose. Virais: rotavirose e coronavirose, diarréia viral bovina, rinotraqueíte infecciosa bovina, leucose bovina, mastite. Abortamentos infecciosos (listeriose, campilobacteriose, abortamento epizootico bovino). Anaerobioses (gangrena gasosa, carbúnculo sintomático, tétano, botulismo). Linfadenite caseosa. Scrape. Encefalopatia Espongiforme Bovina. Pasteurelose. Anemia infecciosa equina, Influenza equina, encefalomielite equina, arterite equina, aborto equino, mormo, dermatofilose, nocardiose, papilomatose, actinobacilose, peste suína clássica e africana, rinite atrofica, doença de Aujeszky, micoses superficiais (tricofitose bovina, dermatomicose suína, pitiríase rósea suína, dermatomicose dos carnívoros). Micoses profundas (aspergilose, blastomicose, coccidioidomicose, criptococose, histoplasmose, linfangite epidêmica). Conceitos de zoonoses. Tuberculose, raiva, leptospirose e brucelose.

Referências Básicas:

- HIRSH, Dwight C; ZEE, Y. Chung. **Microbiologia Veterinária.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- GREENE, C. E. **Doenças Infecciosas em cães e gatos.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2015.
- JANE, M.; RIBEIRO, M.G.; PAES, A. C. **Doenças Infecciosas em animais de Produção e de companhia.** 1ª ed. Rio de Janeiro: Roca. 2016. 1294 p.
- QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W. J. LEONARD, F.C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas.** Porto Alegre: Artmed, 2005. 512p.
- TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia.** 10ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 964p.

Referências Complementares

- ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária.** 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2013.
- FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M.; **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes.** 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- FLORES, E. F. **Virologia veterinária: virologia geral e doenças víricas.** 2ª ed. Santa Maria: UFSM, 2012. 1008 p.
- PANDEY, R. **Infecções e imunidade em animais domésticos.** São Paulo: Roca, 1994. 254p.
- RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

DISCIPLINA: Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Abordagem lógica das enfermidades clínicas mais comuns em animais de companhia. Etiopatogenia, diagnóstico e terapêutica das afecções clínicas dos animais de companhia dos sistemas: digestório, urinário, tegumentar e endócrino. Distúrbios hidroeletrólíticos e desequilíbrio ácido-base. Hemoterapia.

Referências Básicas:

BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders de Clínica de pequenos animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2013.

ELLIOTT, J., GRAUER, G. F. **Manual de nefrologia e urologia em cães e gatos**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Vol. 1 e 2. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2014.

Nosso Clínico – Revista Veterinária para Animais de Companhia. São Paulo: Troféu, 1998 – bimestral. ISSN1808-7191.

RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J. **Exame clínico e diagnóstico em veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Revista Clínica Veterinária. São Paulo: Guará, 1996 – Bimestral. ISSN 1413571-X.

Referências Complementares:

ANDRADE, S. F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

CHANDLER, E. A.; GASKELL, C. J.; GASKELL, R. M. **Clínica e terapêutica em felinos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2006.

HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; **Kirk & Bistner: Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p.

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. **Manual de medicina interna de pequenos animais**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1468p.

NORSWORTHY, G. D., CRYSTAL, M. A., GRACE, S. F., TILLEY, L. P. **O paciente felino**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2009. 824p.

POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.

DISCIPLINA: Clínica Médica de Animais de Produção I

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudo da terapêutica (vias de administração de medicamentos); Princípios do uso de antimicrobianos, Antibacterianos e antifúngicos; Fármacos antiinflamatórios não-esteróides e esteróides; Estados sistêmicos gerais: choque e equilíbrio ácido-básico; Doenças da pele e anexos: doenças da epiderme, derme e subcutâneo. Neoplasias cutâneas; Neonatologia: cuidado com o recém-nascido; Doenças neonatais e perinatais; Defeitos congênitos; Doenças endócrinas e metabólicas: paresia da parturiente, tetanias, síndrome da vaca deitada, decúbito dos transportes.

Referências Básicas:

ANDREWS, A. H.; BLOWEY, R. W.; BOYD, H.; EDDY, R. G. **Medicina bovina – doenças e criação de bovinos**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2008. 1080 p.

Biblioteca Virtual em Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.bvs-vet.org.br/metaiah/search.php?lang=pt&topic=21-7#> >. Acesso em: 13/01/2017.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

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

Referências Complementares:

- FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M.; **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; **Kirk & Bistner: Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p. PANDEY, R. **Infecções e imunidade em animais domésticos**. São Paulo: Roca, 1994. 254p.
- POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.
- ROCKETT, J.; BOSTED, S. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais**. 1º ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
- SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. 1ª ed. São Paulo: Manole. v 1. 1993.
- SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. 1ª ed. São Paulo: Manole. v 2. 1993.

DISCIPLINA: Diagnóstico por Imagem

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudo dos princípios de radiologia e da ultrassonografia. Física das radiações e do ultrassom. Segurança radiológica. Formação da imagem. Posicionamentos radiográficos, técnicas radiográficas e ultrassonográfica, aspectos topográficos e interpretação destes exames nos animais domésticos.

Referências Básicas:

- HUDSON, J. A.; BRAUNER JR., W. R.; HOLLAND, M. BLAIK, M.A. **Radiologia abdominal para o clínico de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2003.
- O'BRIEN, R. T. **Radiologia torácica para o clínico de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2003.
- THRALL, D. E. **Diagnóstico de radiologia veterinária**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- THRALL, D. E. **Textbook of veterinary diagnostic radiology**. 6ª ed. Missouri: Elsevier Saunders, 2013.
- Revista Clínica Veterinária**. São Paulo: Guará, 1996 – Bimestral. ISSN 1413571-X.
- Revista Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.fmvz.unesp.br/rvz/index.php/rvz/index> > acesso em 13/01/2017.
- Nosso Clínico – Revista Veterinária para Animais de Companhia**. São Paulo: Troféu, 1998 – bimestral. ISSN1808-7191.

Referências Complementares:

- CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.
- GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.
- KEALY, J. K.; MCALLISTER, H. **Radiologia e ultrasonografia do cão e do gato**. 3ª ed. São Paulo: Manole, 2005.
- KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.
- MERIGHI, A. **Anatomia Topográfica Veterinária**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 337p.
- NYLAND, T. G.; MATTOOM, J. S. **Ultra-som: diagnóstico em pequenos animais**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2004.
- POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.

DISCIPLINA: Fisiopatologia da Reprodução

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudo da fisiopatologia da reprodução. Revisão à reprodução dos animais de grande porte, fisiologia e anatomia reprodutiva. Exame ginecológico em bovinos, identificação das patologias do ciclo estral. Identificação e tratamento das patologias que acometem o sistema reprodutivo das fêmeas bovinas. Sincronização do cio e da ovulação. Anatomia e fisiologia reprodutivas do macho. Aspectos reprodutivos do touro. Exame andrológico (comportamento e avaliação do animal). Patologias do sistema reprodutivo dos

machos bovinos (testículos, epidídimos, pênis, prepúcio e glândulas anexas). Patologias do sistema reprodutivo dos machos e fêmeas equinas, suína, ovinas e caprinas. Fornecer ao estudante de Medicina Veterinária o conhecimento e informação sobre as funções e as alterações dos órgãos e estruturas constituintes do sistema reprodutivo, masculino, feminino, nas diferentes espécies de animais domésticos, visando a manutenção da capacidade reprodutiva.

Referências Básicas:

GONSALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. São Paulo: Varela, 2014.

HAFEZ, B; HAFEZ E.S.E. **Reprodução Animal**. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004. 530p.

LEY, W.B. **Reprodução em éguas para veterinários de equinos**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2013.

NASCIMENTO, E. F., SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Pesquisa Agropecuária Brasileira. Disponível em: < <http://seer.sct.embrapa.br/index.php/pab> > Acesso em: 13/01/2017.

Revista Brasileira de Reprodução Animal. Disponível em: < <http://www.cbra.org.br/portal/publicacoes/rbra/colecao.html> > Acesso em: 13/01/2017.

Referências Complementares:

Biblioteca Virtual em Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.bvs-vet.org.br/metaiah/search.php?lang=pt&topic=21-7#> > Acesso em: 13/01/2017.

COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicado às ciências da saúde**. 5ª ed. São Paulo: Robe, 2002.

HIRSH, D. C.; ZEE, Y. C. **Microbiologia veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2009.

JUNQUEIRA, L. C. U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 457p.

POPESKO, P. **Atlas de Anatomia topográfica dos animais domésticos**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2012. 608p.

WILLIAM, J. B. Jr.; LINDA, M. Bacha. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2003. 457p.

8º SEMESTRE

DISCIPLINA: Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Introdução à clínica cirúrgica veterinária. Estudo das principais afecções cirúrgicas que acometem o sistema tegumentar, urinário, digestório, respiratório, oftálmico e osteoarticular de pequenos animais. Infecções, inflamações, traumatismos, neoplasias, má-formações, processos degenerativos e distrofias cirúrgicas.

Referências Básicas:

ARS Veterinária. Disponível em: < <http://arsveterinaria.org.br/index.php/ars> >. Acesso em: 13/01/2017.

BOJRAB, M. Joseph. **Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 896p. 1996. 896p.

FOSSUM, T. Welch. **Cirurgia de pequenos Animais**. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 1314p.

FOSSUM, T. Welch. **Cirurgia de pequenos Animais**. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 1564p.

Nosso Clínico – Revista Veterinária para Animais de Companhia. São Paulo: Troféu, 1998 – bimestral. ISSN1808-7191.

OLIVEIRA, A.L.Abreu. **Técnicas Cirúrgicas em Pequenos Animais**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 480p.

Revista Clínica Veterinária. São Paulo: Guará, 1996 – Bimestral. ISSN 1413571-X.

Referências Complementares:

BOJRAB, M. J. MONNET, E. **Mecanismos das doenças em cirurgia de pequenos animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2014. 1040p.

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.

LIMA, A. F. M.; LUNA, S. P. L.; PAYNE, W. J. **Contracepção cirúrgica em cães e gatos**. 1ª ed. Editora medvet, 2014.

NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1468p.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

TOBIAS, Karen M. **Manual de Cirurgia de Tecidos Moles em Pequenos Animais**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2011. 626p.

DISCIPLINA: Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Abordagem lógica das enfermidades clínicas mais comuns em animais de companhia. Etiopatogenia, diagnóstico e terapêutica das afecções clínicas dos animais de companhia dos sistemas: urinário, cardiovascular, nervoso, respiratório e dos aspectos nutricionais da obesidade.

Referências Básicas:

BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders de Clínica de pequenos animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2013.

ELLIOTT, J., GRAUER, G. F. **Manual de nefrologia e urologia em cães e gatos**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Vol. 1 e 2. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2014.

Nosso Clínico – Revista Veterinária para Animais de Companhia. São Paulo: Troféu, 1998 – bimestral. ISSN1808-7191.

RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J. **Exame clínico e diagnóstico em veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Revista Clínica Veterinária. São Paulo: Guará, 1996 – Bimestral. ISSN 1413571-X.

Referências Complementares:

ANDRADE, S. F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

CHANDLER, E. A.; GASKELL, C. J.; GASKELL, R. M. **Clínica e terapêutica em felinos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2006.

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; Kirk & Bistner: **Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. **Manual de medicina interna de pequenos animais**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1468p.

NORSWORTHY, G. D., CRYSTAL, M. A., GRACE, S. F., TILLEY, L. P. **O paciente felino**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2009. 824p.

DISCIPLINA: Clínica Médica de Animais de Produção II

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Estudo das principais enfermidades do trato urinário dos ruminantes; Principais afecções do trato digestório dos ruminantes (indigestões fermentativas, indigestões gasosas e indigestões motoras); Estudo das principais causas de acometimento do sistema respiratório dos ruminantes: complexo respiratório – os principais agentes etiológicos envolvidos, a fisiopatogenia e seu tratamento; Doenças metabólicas e

carências: hipocalemia dos ruminantes (paresia da parturiente, síndrome da vaca deitada); Doenças nutricionais: principais deficiências de nutrientes minerais e vitamínicos, seus sintomas e tratamento; Doenças que acometem o sistema nervoso central dos ruminantes, tanto de caráter nutricional como bacteriano: poliencefalomalácia, encefalites bacterianas e abscessos medulares.

Referências Básicas:

ANDREWS, A. H.; BLOWEY, R. W.; BOYD, H.; EDDY, R. G. **Medicina bovina – doenças e criação de bovinos**. 2ª ed. São Paulo: roca, 2008. 1080 p.

Biblioteca Virtual em Medicina Veterinária e Zootecnia. Disponível em: < <http://www.bvs-vet.org.br/metaiah/search.php?lang=pt&topic=21-7#> >. Acesso em: 13/01/2017.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

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

TOKARNIA, C. H., BRITO, M. F., BARBOSA, J. D., PEIXOTO, V. P., DÜBEREINER, J. **Plantas tóxicas do Brasil: para animais de produção**. 2ª ed. Rio de Janeiro: helianthus, 2012. 586 p.

Revista do Instituto Adolfo Lutz. Disponível em:< <http://revistas.bvs-vet.org.br/rialutz> > Acesso em: 13/01/2017.

Referências Complementares:

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; Kirk & Bistner: **Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p.

KLAASSEN, C. D. WATKINS III, J. B. **Fundamentos em toxicologia de Cassarett e Doull**. Tradução: Adelaide José Vaz et al. 2ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2012 460p.

RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J. **Exame clínico e diagnóstico em veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

SPINOSA, H.S.; GORNIAK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2014.

DISCIPLINA: Prática Hospitalar e de Campo I

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Introdução à prática hospitalar e de campo. Entender as tarefas intelectuais fundamentais da Medicina Veterinária, que são: o diagnóstico e a decisão quanto a melhor forma de terapia ou prevenção para determinado problema em um animal ou grupo de animais. Fazer o aluno criar contato com o campo vivenciando a realidade das propriedades, passando as dificuldades que encontrarão no âmbito profissional, tentando inseri-lo no contexto profissional em contato com seu futuro cliente.

Referências Básicas

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Vol. 1 e 2. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2014.

NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1468p.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Referências complementares

Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> >. Acesso em 13/01/2017.

FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 4ª ed. São Paulo: Roca, 2014.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.

GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.

LIMA, A. F. M.; LUNA, S. P. L.; PAYNE, W. J. **Contracepção cirúrgica em cães e gatos**. 1ª ed. Editora medvet, 2014.

SCOTT, M. A.; STOCKHAM. **Fundamentos de patologia clínica veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. v 1. 1ª ed. São Paulo: Manole. 1993.

SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. 1ª ed. São Paulo: Manole. v 2. 1993.

TRANQUILI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. **Anestesiologia e Analgesia Veterinária**. 4ª ed. São Paulo: Roca, 2014.

DISCIPLINA: Ornitopatologia

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Estudo das doenças das aves de produção, destacando a etiologia, patogenia, métodos de isolamento, epidemiologia, sinais clínicos, patologia, diagnóstico, prevenção, tratamento e controle.

Referências Básicas:

ANDREATTI FILHO, R. L. **Saúde aviária e doenças**. São Paulo: Roca, 2006.

BELOLI, I. G. C.; NESPOLI, J. M. B. **Manejo sanitário para aves de subsistência**. Brasília: editora L. K., 2007.

Revista Brasileira de Ciência Veterinária. Disponível em < <http://www.uff.br/rbcv/ojs/index.php/rbcv> > Acesso em: 13/01/2017.

Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. Disponível em: < <http://revistas.ufba.br/index.php/rbspa> >. Acesso em: 13/01/2017.

REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A. J. P. **Patologia aviária**. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2009.

RUPLEY, A. E. **Manual de clínica aviária**. São Paulo: Roca, 1999.

Referências Complementares:

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos**. 2ª ed. Lavras: UFLA, 2012. 373 p.

COURA JR. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Vol I e II. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2080p.

MENDES, A. A.; NÄÄS, I. A.; MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. 1ª ed. São Paulo: Facta, 2004. 356p.

MENDES, A. A.; NÄÄS, I. A.; MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. 2ª ed. São Paulo: Facta, 2014.

PALERMO-NETO, J.; SPINOSA, H. DE S.; GÓRNIK. S. L. **Farmacologia aplicada à avicultura**. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2005.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

DISCIPLINA: Clínica Cirúrgica de Grandes Animais

Carga horária: 80 h/aula

Créditos: 4

Ementa: Estudos das principais afecções cirúrgicas dos grandes animais.

Referências Básicas:

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

TURNER, A.S.; MACILWRAITH, C.W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte.** 1ª ed., São Paulo: Roca, 2002. 341p.

Referências Complementares

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

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

HENDRICKSON, D.A. **Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais.** 3ª ed. , Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2010. 312p.

RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J. **Exame clínico e diagnóstico em veterinária.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos.** 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais.** 1ª ed. São Paulo: Manole. v 1. 1993.

SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais.** 2ª ed. São Paulo: Manole. v 2. 1993.

DISCIPLINA: Inseminação Artificial e Biotecnologia da Reprodução

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Revisão da Fisiologia Reprodutiva na fêmea e no macho. Manipulações do ciclo reprodutivo nas diferentes espécies. Biotecnologias reprodutivas aplicadas à fêmea e ao macho nas diferentes espécies de animais domésticos.

Referências Básicas:

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F.. **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal.** 2ª ed. São Paulo: Roca, 2014.

HAFEZ, B; HAFEZ E.S.E. **Reprodução Animal.** 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004. 530p.

OLIVEIRA, M. E. F.; TEIXEIRA, P. P. M.; VICENTE, W. R. R. **Biotécnicas reprodutivas em ovinos e caprinos.** 1ª ed. São Paulo: MedVet, 2013.

Revista Brasileira de Reprodução Animal. Disponível em: <
<http://www.cbra.org.br/portal/publicacoes/rbra/colecao.html>>. Acesso em: 13/01/2017.

ROLIM, A. F. M. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde.** 1ª ed. São Paulo: Érica, 2014.

Referências Complementares:

BALL, P.J.H.; PETERS, A.R. **Reprodução em Bovinos,** 3ª ed. São Paulo: Roca, 2006.

CARVALHO, B.C.; CHILITTI, G.M., IMBELLONI, J.C.G. **Inseminação Artificial em bovinos,** 2ª ed. Brasília: LK Editora, 2011.

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

LEY, W.B. **Reprodução em éguas para veterinários de equinos.** 1ª ed. São Paulo: Roca, 2013.

MERIGHI, A. **Anatomia Topográfica Veterinária.** 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 337p.

REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos.** 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

DISCIPLINA: Obstetrícia Veterinária.

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Introdução ao estudo de obstetrícia veterinária. Estudo clínico da gestação dos animais domésticos. Membranas fetais e placenta. Útero e feto durante a gestação. Controle hormonal da gestação. Diagnóstico de gestação nos animais domésticos. Estados anormais e patológicos da fêmea gestante. Fases do parto. Apresentação, posição e atitude do feto durante o parto. Distocias de origem materna. Distocias de origem fetal.

Referências básicas:

COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária.** 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.

FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais.** 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. F

OSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 4ª ed. São Paulo: Roca, 2014.
JACKSON, P. G. G. **Obstetrícia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2005.
LIMA, A. F. M.; LUNA, S. P. L.; PAYNE, W. J. **Contracepção cirúrgica em cães e gatos**. 1ª ed. Editora medvet, 2014.
NASCIMENTO, E. F., SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
TONIOLLO, G. H.; VICENTE, W. R. R. **Manual de obstetrícia veterinária**. 2ª ed. São Paulo: Varela, 2003.
Revista Brasileira de Reprodução Animal. Disponível em: <
<http://www.cbra.org.br/portal/publicacoes/rbra/colecao.html>>. Acesso em: 13/01/2017.

Referências complementares:

CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.
GETTY, R. **Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos**. 5ª ed. Vol. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.1134p.
HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. **Reprodução animal**. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004. KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

DISCIPLINA: Disciplinas Integradas – TCC I

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Desenvolvimento de técnicas para a pesquisa de artigos científicos, análise crítica dos mesmos. Técnicas da redação científica: do título às referências. Como escrever um artigo científico, relato de caso e revisão de literatura. Como desenvolver um currículo lattes. Desenvolvimento da introdução do trabalho de conclusão de curso

Referências Básicas:

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. **Fundamentos de metodologia científica: Um guia para a iniciação científica**. 2ª. Ed. São Paulo: Pearson Education, 2000 122p. FARACO, C. A.; TEZZA, C. **Prática de texto para estudantes universitários**. 12ª ed. Petrópolis, R.J.: ed. Vozes, 2004.
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 5ª ed. São Paulo: ATLAS, 2003.
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 7ª ed. São Paulo: ATLAS, 2015.
Manual para Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso – Medicina Veterinária – UniSALESIANO. Disponível em: < http://www.unisale.com.br/graduacao/veterinaria/tcc/regulamento_tcc_mv.pdf> Acesso em: 13/01/2017.
MEDEIROS, J.B. **Português instrumental contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC)**. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.
MEDEIROS, J.B. **Português instrumental contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC)**. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2014.

Referências complementares

ELIAS, V. M.; KOCK, I. V. L. L. **Ler e compreender os sentidos do texto**. 3ª ed. São Paulo: contexto, 2012. 216p.
FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto – leitura e redação**. 16ª ed. São Paulo: ática, 2003.
JUNG, C. F. **Metodologia para pesquisa e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Axcel books, 2004.
MARTINS, G. A. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3ª ed. São Paulo: atlas, 2012.
MASIP, V. **Interpretação de textos – curso integrado de lógica e linguística**. São Paulo: EPU, 2001.
MILLEN, E. **Zootecnia & veterinária – Teoria e práticas gerais**. Vol. 2. Campinas: Instituto Campineiro de ensino agrícola, 1988.
HOSSNE, W. S.; VIEIRA, S. **Metodologia científica para a área de saúde**. Ed.- Rio De Janeiro: Elsevier, 2001. 192p.

9º SEMESTRE

DISCIPLINA: Toxicologia

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 2

Ementa: Animais de produção: deficiências de energia e proteína. Deficiências de nutrientes minerais. Deficiências de vitaminas. Introdução à toxicologia: conceito, nomenclatura, diagnóstico toxicológico e conduta clínica emergencial nas intoxicações. Estudo das intoxicações dos principais inseticidas (organofosforados, carbamatos, piretrinas e piretróides) e rodenticidas (fluoracetato de sódio, anti-coagulantes e estricnina) que acometem os animais domésticos além do amitraz e da ivermectina. Estudo dos acidentes com animais peçonhentos.

Referências Básicas:

ANDRADE, S. F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

KLAASSEN, C. D. WATKINS III, J. B. **Fundamentos em toxicologia de Cassarett e Doull**. Tradução: Adelaide José Vaz et al. 2ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2012 460p. NOGUEIRA, R.M.B., ANDRADE, S. F.; **Manual de Toxicologia Veterinária**. São Paulo: Roca, 2011.

OGA, S.; CAMARGO, M. M. A.; BATISTUZZO, J. A. O. **Fundamentos de Toxicologia**. 4ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2014.

OGA, S.; CAMARGO, M. M. A.; BATISTUZZO, J. A. O. **Fundamentos de Toxicologia**. 3ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2008.

TOKARNIA, C. H., BRITO, M. F., BARBOSA, J. D., PEIXOTO, V. P., DÜBEREINER, J. **Plantas tóxicas do Brasil: para animais de produção**. 2ª ed. Rio de Janeiro: helianthus, 2012. 586 p.

Referências Complementares:

ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2013.

DOUGLAS, C. R. **Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

FORD, R. B.; MAZZAFERRO, E. M.; **Kirk & Bistner: Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamentos de emergências**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 776p. RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**.

9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Revista do Instituto Adolfo Lutz. Disponível em: < <http://revistas.bvs-vet.org.br/rialutz> >. Acesso em: 13/01/2017.

SPINOSA, H.S.; GORNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2014.

DISCIPLINA: Tecnologia de Produtos de Origem Animal

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Aspectos nutricionais e bioquímicos da carne, processo *post-mortem*. Processamento e armazenamento dos Produtos de Origem Animal e seus derivados: calor, frio, cura, defumação e aditivos. Alterações microbiológicas. Utilização de subprodutos. Fornecer conhecimentos necessários à obtenção de produtos de boa qualidade, aumentando seus períodos de vida útil.

Referências Básicas:

ASSIS, Luana de. **Alimentos seguros: ferramentas para gestão e controle da produção e distribuição**. 2ª ed. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2014.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Regulamento técnico sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de elaboração para estabelecimentos elaboradores/industrializadores de alimentos**. Portaria nº 368 de 08/09/1997. Brasília, Departamento de Saúde Animal, Secretária de Defesa Agropecuária, 1997.

Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> > Acesso em 13/01/2017.

FORSYTHE, Stephen J. **Microbiologia da segurança dos alimentos**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

EVANGELISTA, J. **Alimentos: um estudo abrangente: nutrição, utilização de alimentos especiais e irradiados, coadjuvantes, contaminação, interações**. São Paulo: Atheneu, 2005.

FELLOWS, P. J. **Tecnologia do processamento de alimentos. Princípios e prática.** 25ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 602 p.
GOMIDE, L.A.M.; RAMOS, E.M.; FONTES, P.R. **Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças.** 2ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2014, 336p.
ORDÓÑEZ, J.A. **Tecnologia de alimentos – produtos de origem animal.** Vol I. São Paulo: Artmed. 2005. 294p.
OETTERER, M.; REGITANO-D'ARCE, M. A. B.; SPOTO, M. H. F. **Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos.** SP: manole, 2006.

Referências Complementares:

GAVA, A. J.; SILVA, C. A. B.; FRIAS, J. R. G. **Tecnologia de alimentos princípios e aplicações.** São Paulo: Nobel, 2008.
GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos.** 4ª ed. Barueri, SP: Manole, 2011.
GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos.** 5ª ed. Barueri, SP: Manole, 2015.
MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica.** 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 1999. 360p.
TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia.** 10ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 964p.
TRONCO, V.M. **Manual para Inspeção da qualidade do leite.** 5ª ed. Santa Maria: editora UFSM, 2013.

DISCIPLINA: Clínica Médica de Equinos

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudos das principais afecções clínico cirúrgicas de equinos

Referências Básicas:

Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> >. Acesso em 13/01/2017.
KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido.** 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 788p.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
REED. S. M., BAYLY. W. M. **Medicina interna equina.** Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2015. 940 p.
SCHUMACHER, J.; MOLL, H.D. **Manual de Procedimentos diagnósticos em equinos.** 1ª ed. São Paulo: Roca, 2007. 184p.

Referências Complementares

ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H.; EVANS, S. A.; BAINES. E. A. **Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos.** Tradução: Marcelo Fernandes de Souza Castro. Rio de Janeiro: Ed Elsevier, vol. II, 2011. 368p.
CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
FRAPE, D. **Nutrição & alimentação de equinos.** 3ª ed. São Paulo: roca, 2013.
MADORRAN, A. C.; CASTRO, L. C.; GARCIA, E. R. MARTINEZ, L. R. **Manual de técnicas cirúrgicas e anestésicas em clínica equina.** São Paulo: Medvet, 2012.
SMITH, B.P. **Tratado de medicina interna de grandes animais: moléstias de equinos, bovinos, ovinos e caprinos.** São Paulo: Manole, 1994.

DISCIPLINA: Clínica e Manejo de Animais Silvestres

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Evolução; Adaptação; Seleção Natural; Comportamento Animal; Metapopulação e Conservação da Vida Silvestre; Censo de Vertebrados em Habitats Fragmentados; Manejo e Conservação de Fauna

Silvestre Neotropical; Manejo e Legislação; Recursos faunísticos do Brasil; Criação, reprodução e manejo das principais classes (osteichthyes, amphibia, reptilia, aves, mammalia).

Referências Básicas:

BAYS, T. Bradley; LIGHTFOOT, T.; MAYER, J. **Comportamento de animais exóticos de companhia.** 1ª ed. São Paulo: Roca, 2009. 322p.
CUBAS, Z.S.; SILVA, J.C.R.; CATÃO-DIAS, J.L. **Tratado de Animais Selvagens – Medicina Veterinária.** 2ª ed. São Paulo: Roca, 2014.
CULLEN JR, L; RUDRAN, R; VALLADARES-PADUA, C. **Métodos de estudos em biologia da conservação & manejo da vida silvestre.** 2ª ed. Curitiba: Editora UFPR, 2006. 652p.
RUPLEY, A. E. **Manual de Clínica Aviária.** 1ª ed. São Paulo: Roca, 1999. 582p.

Referências Complementares:

ANDREATTI FILHO, R. L. **Saúde aviária e doenças.** São Paulo: Roca, 2006. Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> > Acesso em 13/01/2017.
CUNNINGHAM, J. G.; KLEIN, B. G. **Tratado de fisiologia veterinária.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
QUINTON, J.F. **Novos animais de estimação – Pequenos mamíferos.** 1ª ed. São Paulo: Roca, 2005. 340 p.
RANZANI-PAIVA, M. J. T.; TAKEMOTO, R. M.; LIZAMA, M. L. A. P. **Sanidade de Organismos Aquáticos.** 1ª ed. São Paulo: Varela, 2004. 426p.
REECE, W. O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos.** 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p.

DISCIPLINA: Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Estudar conceitos, produtos e aplicações de higiene na indústria de POA, bem como aplicar e interpretar os programas de boas práticas de fabricação e procedimentos padrão de higiene operacional. Doenças veiculadas por alimentos: prevenção e epidemiologia. Boas práticas de fabricação. Limpeza e sanitização de alimentos. Controle de infestações.

Fundamentos da legislação de alimentos segundo o Ministério da Saúde e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Referências Básicas:

BRASIL. Decreto nº 8444, de 06 de maio de 2015. **Altera o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, aprovado pelo decreto nº 30.691, de 29 de março de 1952.** Diário Oficial, Brasília, DF, seção 1, 07 de maio de 2015, página 1.
BRASIL. Decreto nº 8681, de 23 de fevereiro de 2016. **Altera o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, aprovado pelo decreto nº 30.691, de 29 de março de 1952.** Diário Oficial, Brasília, DF, seção 1, 24 de fevereiro de 2016, página 1.
BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Regulamento técnico sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de elaboração para estabelecimentos elaboradores/industrializadores de alimentos.** Portaria nº 368 de 08/09/1997. Brasília, Departamento de Saúde Animal, Secretária de Defesa Agropecuária, 1997.
BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Novo Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal.** Decreto nº 30691 de 29/03/1952. Brasília, Departamento de Saúde Animal, Secretária de Defesa Agropecuária, 1952.
GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos.** 4ª ed. Barueri, SP: Manole, 2011.
GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos.** 5ª ed. Barueri, SP: Manole, 2015.
ASSIS, Luana de. **Alimentos seguros: ferramentas para gestão e controle da produção e distribuição.** 2ª ed. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2014.
PINTO, Paulo Sérgio de Arruda. **Inspeção e Higiene de carnes.** 2ª ed. Viçosa, MG: editora UFV – Universidade Federal de Viçosa, 2014.
TRONCO, V.M. **Manual para Inspeção da qualidade do leite.** 5ª ed. Santa Maria: editora UFSM, 2013.

Referências Complementares:

- Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> > Acesso em 13/01/2017.
- ECKSCHMIDT, Thomas; MORITA, Silvia S.; BUSO, Giampaolo. **Mel rastreado transformando o setor apícola**. 1ª ed. São Paulo: Livraria Varela, 2012.
- EVANGELISTA, J. **Alimentos: um estudo abrangente: nutrição, utilização de alimentos especiais e irradiados, coadjuvantes, contaminação, interações**. São Paulo: Atheneu, 2005.
- FELLOWS, P. J. **Tecnologia do processamento de alimentos. Princípios e prática**. Porto Alegre: Artmed, 2006. 602 p.
- FORSYTHE, Stephen J. **Microbiologia da segurança dos alimentos**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
- MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica básica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 1999. 360p.
- MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. **Bioquímica ilustrada de Harper**. 29ª ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
- Revista Brasileira de Ciência Veterinária. Disponível em < <http://www.uff.br/rbcv/ojs/index.php/rbcv> > Acesso em: 13/01/2017.

DISCIPLINA: Defesa Animal, Saúde Pública e Zoonoses

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: Conceitos de higiene e saúde pública. Interdisciplinariedade da Saúde Coletiva. Noções de biossegurança e biosseguridade. Noções de higiene e saneamento no meio rural. Legislação básica sobre defesa sanitária. Profilaxia das principais doenças infecciosas e parasitárias dos animais de produção. Uso de substâncias químicas no meio rural. Mecanismos de ação de desinfetantes e sanitizantes.

Referências Básicas:

- COURA JR. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Vol I e II. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2080p.
- GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos**. 4ª ed. Barueri, SP: Manole, 2011.
- GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Isabel S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos**. 5ª ed. Barueri, SP: Manole, 2015.
- Manual de Legislação – Programa Nacional de Saúde Animal. Disponível em: < <http://www.agricultura.gov.br/animal/sanidade-animal> > Acesso em: 13/01/2017.
- ROZENFELD, S. **Fundamentos da vigilância sanitária**. Rio de Janeiro: Editora Fio Cruz, 2000.
- SILVA, A.K. **Manual de vigilância epidemiológica e sanitária**. Goiânia: AB Editora, 2010.

Referências Complementares:

- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Vol. 1 e 2. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2014.
- NASCIMENTO, E. F., SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W. J. LEONARD, F.C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005. 512p.
- Revista Brasileira de Ciência Veterinária. Disponível em < <http://www.uff.br/rbcv/ojs/index.php/rbcv> > Acesso em: 13/01/2017.
- Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> > Acesso em 13/01/2017.
- Revista do Instituto Adolfo Lutz. Disponível em: < <http://revistas.bvs-vet.org.br/rialutz> > Acesso em: 13/01/2017.
- REY, L. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias no homem nos trópicos ocidentais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- REY, L. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias no homem nos trópicos rodostocidentais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia e saúde**. 6ª ed. São Paulo: Medsi, 2003.

DISCIPLINA: Prática Hospitalar e de Campo II

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Introdução à prática hospitalar e de campo. Entender as tarefas intelectuais fundamentais da Medicina Veterinária, que são: o diagnóstico e a decisão quanto a melhor forma de terapia ou prevenção para determinado problema em um animal ou grupo de animais. Fazer o aluno criar contato com o campo vivenciando a realidade das propriedades, passando as dificuldades que encontrarão no âmbito profissional, tentando inseri-lo no contexto profissional em contato com seu futuro cliente.

Referências Básicas

- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Vol. 1 e 2. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2014.
- FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 4ª ed. São Paulo: Roca, 2014.
- LIMA, A. F. M.; LUNA, S. P. L.; PAYNE, W. J. **Contracepção cirúrgica em cães e gatos**. 1ª ed. Editora medvet, 2014.
- GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F.. **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2014.
- NELSON, R. W, COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1468p.
- RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHECLIFF, K.W. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Referências complementares

- ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2013.
- Ciência Animal Brasileira. Disponível em: < <https://www.revistas.ufg.br/index.php?journal=vet> > Acesso em 13/01/2017.
- BRANDÃO, J. P. L.; CAPARICA FILHO, N. U.; MENDES, M. R. **Manual de Patologia clínica** . 3ª ed. Rio De Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008 246p.
- CIRIADES, P.G.J. **Manual de patologia clínica: análises clínicas, toxicologia, biologia molecular, citologia e anatomia patológica**. São Paulo: Atheneu, 2009.
- COLVILLE, T. P.; BASSERT, J. M. **Anatomia e Fisiologia Clínica para Medicina Veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543p.
- MADORRAN, A. C.; CASTRO, L. C.; GARCIA, E. R. MARTINEZ, L. R. **Manual de técnicas cirúrgicas e anestésicas em clínica equina**. São Paulo: Medvet, 2012.
- MERIGHI, A. **Anatomia Topográfica Veterinária**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 337p.
- SCOTT, M. A.; STOCKHAM. **Fundamentos de patologia clínica veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- TRANQUILI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. **Anestesiologia e Analgesia Veterinária**. 4ª ed. São Paulo: Roca, 2014.

DISCIPLINA: Disciplinas Integradas – TCC II

Carga Horária: 60h/a

Créditos: 3

Ementa: Desenvolvimento de técnicas para a pesquisa de artigos científicos e análise crítica dos mesmos. Aulas de Língua Portuguesa, voltadas para o desenvolvimento de artigos técnicos e metodologia científica de acordo com as normas da universidade. Desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso, orientação metodológica para elaboração e redação do trabalho de conclusão de curso.

Referências Básicas:

- BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. **Fundamentos de metodologia científica: Um guia para a iniciação científica**. 2ª ed. São Paulo: Pearson Education, 2000 122p. FARACO, C. A.; TEZZA, C. **Prática de texto para estudantes universitários**. 12ª ed. Petrópolis, R.J.: ed. Vozes, 2004.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 5ª ed. São Paulo: ATLAS, 2003.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 7ª ed. São Paulo: ATLAS, 2015.

Manual para Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso – Medicina Veterinária – UniSALESIANO. Disponível em: < http://www.unisale.com.br/graduacao/veterinaria/tcc/regulamento_tcc_mv.pdf> Acesso em: 13/01/2017.

MEDEIROS, J.B. **Português instrumental contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC)**. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MEDEIROS, J.B. **Português instrumental contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC)**. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2014.

Referências complementares

ELIAS, V. M.; KOCK, I. V. L. L. **Ler e compreender os sentidos do texto**. 3ª ed. São Paulo: contexto, 2012. 216p.

FARACO, C. A.; TEZZA, C. **Prática de texto para estudantes universitários**. 12ª ed. Petrópolis, R.J.: ed. Vozes, 2004.

FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto – leitura e redação**. 17ª ed. São Paulo: ática, 2007.

JUNG, C. F. **Metodologia para pesquisa e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Axcel books, 2004.

MARTINS, G. A. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3ª ed. São Paulo: atlas, 2012.

MASIP, V. **Interpretação de textos – curso integrado de lógica e linguística**. São Paulo: EPU, 2001.

MILLEN, E. **Zootecnia & veterinária – Teoria e práticas gerais**. Campinas: Instituto Campineiro de ensino agrícola, 1988. 361p.

10º SEMESTRE

DISCIPLINA: Estágio Supervisionado

Carga Horária: 500h/a

Créditos: 25

Ementa: Exercício de prática profissional realizada pelos discentes do último termo de Medicina Veterinária, supervisionado pelo docente da instituição e acompanhado na prática a campo pelo orientador indicado pelo próprio discente. Durante este período o aluno desenvolverá a prática em áreas específicas.

Bibliografias Básicas e Complementares:

Compatível com a área escolhida para estágio.

DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso

Carga Horária: 80h/a

Créditos: 4

Ementa: O curso de Medicina Veterinária prevê a necessidade de realização do Trabalho de Conclusão de Curso, no 10º termo, com carga horária de 80 horas-aula. O Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Medicina Veterinária (TCCMV) é atividade essencial e obrigatória para conclusão do curso, é confeccionado individualmente pelo estudante regularmente matriculado nas atividades acadêmicas essenciais TCCI e TCCII sob orientação de um docente e consiste da elaboração de um projeto de trabalho durante atividade acadêmica. As atividades acadêmicas essenciais TCCI e TCCII serão desenvolvidas, respectivamente no 8º Termo e 9º Termo. Oferecer ao acadêmico o embasamento teórico, conceitual e prático necessário para que ele possa desenvolver o seu trabalho de Conclusão de Curso e defendê-lo em banca examinadora.

Referências Básicas:

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. **Fundamentos de metodologia científica: Um guia para a iniciação científica**. 2ª ed. São Paulo: Pearson Education, 2000 122p.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 5ª ed. São Paulo: ATLAS, 2003

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos do trabalho científico**, 7ª ed. São Paulo: ATLAS, 2015

Manual para Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso – Medicina Veterinária – UniSALESIANO. Disponível em: < http://www.unisale.com.br/graduacao/veterinaria/tcc/regulamento_tcc_mv.pdf> Acesso em: 13/01/2017.

MEDEIROS, J.B. **Português instrumental contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC)**. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MEDEIROS, J.B. **Português instrumental contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC)**. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2014.

Referências Complementares

FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto – leitura e redação**. 17ª ed. São Paulo: ática, 2007.
GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4ª ed. São Paulo: atlas, 2007.
JUNG, C. F. **Metodologia para pesquisa e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Axcel books, 2004.
MARTINS, G. A. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3ª ed. São Paulo: atlas, 2012.
MASIP, V. **Interpretação de textos – curso integrado de lógica e linguística**. São Paulo: EPU, 2001.

DISCIPLINA OPTATIVA: Libras – Língua Brasileira de Sinais

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 02

Ementa

A utilização de libras tem como foco a inclusão social do surdo e seu acesso à plena cidadania. A proposta baseia-se na conceituação da pessoa surda, sua forma de comunicação e cultura própria, com ênfase nas noções linguísticas da língua de sinais: parâmetros, classificadores, iconicidade, expressões faciais e corporais (técnicas de interpretação) e a gramática da língua de sinais.

Referências Básicas

CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileira: o mundo do surdo em libras - Educação**. Vol 1. 1ª ed. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2011. 682p.
CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileira: o mundo do surdo em libras - Comunicação, religião e eventos**. Vol 4. 1ª ed. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2009.
CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileira: o mundo do surdo em libras – Palavras de função gramatical**. Vol 8. 1ª ed. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2012. 940p.
CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D.; MAURICIO, A.C.L. **Novo Deit Libras – Sinais A a H Dicionário enciclopédico ilustrado trilingue**. 2ª ed. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2012.

Referências complementares

CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileira: o mundo do surdo em libras – Artes e cultura, esportes e lazer**. Vol 2. 1ª ed. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2011. 832p.
CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. **Enciclopédia da língua de sinais brasileira: o mundo do surdo em libras – Família e relações familiares e casa**. Vol 3. 1ª ed. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2005. 805p.
FERREIRA, L. **Por uma gramática de língua de sinais**. Rio de Janeiro: Tempo brasileiro, 2010.
QUADROS, R. M.; KARNOPP, L. B. **Língua de Sinais Brasileira: estudos linguísticos**. Porto Alegre: Artmed, 2007. 221p.
SCHWARCZ, L. **Linguagem de sinais**. São Paulo: companhia das letras, 2010. 103p.

DISCIPLINA: ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Carga Horária: 40h/a

Créditos: 02

Ementa: As atividades complementares são componentes curriculares que possibilitam o reconhecimento, por avaliação, de habilidades, conhecimentos e competências do aluno, inclusive adquiridas fora do ambiente escolar, incluindo a prática de estudos e atividades independentes, transversais, opcionais, de interdisciplinaridade, especialmente nas relações com o mundo do trabalho e com as ações de extensão junto à comunidade.

Bibliografia Básica e complementar:

A bibliografia compreenderá todas as referências bibliográficas utilizadas no curso.