



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas
Colegiado de Medicina Veterinária

Componentes Curriculares, conteúdos programáticos e bibliografia recomendada para a realização da prova escrita referente ao processo de transferência externa, interna e matrícula de portador de diploma de alunos para o curso de graduação em Medicina Veterinária – CCAAB/UFRB.

Data da Prova: 19 de Novembro de 2010

Local: Pavilhão de Aulas II, na UFRB, em Cruz das Almas, sala a ser definida

Horário: 14:00 às 17:00 horas

Código e Disciplina	Conteúdos	Bibliografia Recomendada
CCA 238 – Histologia e Embriologia	<ul style="list-style-type: none">• Histologia do tecido epitelial• Histologia do tecido conjuntivo• Histologia do tecido ósseo• Histologia do tecido nervoso• Fases do desenvolvimento embrionário e clivagem	DI FIORE, M. S. H. Atlas de Histologia . 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1984. 250p. JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular . 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005. 352 p. MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N. Embriologia Clínica . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2000. 556p. WOLPERT, L. Princípios de Biologia do Desenvolvimento . Porto Alegre: Artemd, 2000. 434p.
CCA 275 – Biologia Celular e Molecular	<ul style="list-style-type: none">• Origem e evolução da célula• Componentes químicos da célula• Membrana Celular• Regulação da expressão gênica	Alberts, B.; Johnson. A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K.; Walter, P. Biologia Molecular da Célula . Editora: Artmed, 2006. Carvalho, H. F.; Recco-Pimentel, S. M. A célula 2001 . Editora Manole Ltda., 2001. Darnell, J. E.; Lodish, H. F.; Baltimore, D. W. H. Biologia Molecular e Celular . Editora: Freeman Publishers. 1991. De Robertis, E. D. P.; De Robertis, J. E. M. F. Bases da

	<ul style="list-style-type: none"> Diferenciação Celular 	<p>biologia celular e molecular. Trad: supervisão Carneiro, J. Rio de Janeiro. Editora: Guanabara Koogan, 2001.</p>
CCA 283 - Biofísica	<ul style="list-style-type: none"> Biofísica da Respiração Biofísica da Contração Muscular Biofísica da Respiração 	<p>GARCIA, E. A. C. Biofísica. São Paulo. Ed Sarvier'. 2002 OKUNO, E., CALDAS, I. L., CHOW, C.; Física para ciências biológicas e biomédicas.São Paulo.Harbra.1999 HENEINE, IBRAHIN FELIPE - Biofísica Básica. São Paulo. Editora Atheneu.2003.</p>
CCA 412 – Anatomia dos Animais Domésticos I	<ul style="list-style-type: none"> Osteologia Miologia Sindesmologia 	<p>DYCE, K. M; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 663 p. KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido v. 1. Porto Alegre: Artmed, 2002. 298 p. GETTY, ROBERT. SISSON/GROSSMAN Anatomia dos animais domésticos. 5 .ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986. v. 1, 1134 p.</p>
CET 215 – Bioquímica Básica	<ul style="list-style-type: none"> Bioquímica dos Aminoácidos Bioquímica das Proteínas Bioquímica dos Lipídios Carboidratos Introdução ao metabolismo da principais biomoléculas 	<p><u>ALBERT L. LEHNINGER</u> <u>DAVID L. NELSON</u> <u>MICHAEL M. COX</u>: PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA , 4ª Edição, 2007, Editora Sarvier <u>LUBERT STRYER</u>, <u>JOHN L. TYMOCZKO</u>, <u>JEREMY M. BERG</u>: BIOQUIMICA, 5ª Edição, 2004, Guanabara Koogan <u>THOMAS M. DEVLIN</u>: MANUAL DE BIOQUÍMICA COM CORRELAÇÕES CLÍNICAS, 6ª Edição, 2007, Editora Edgard Blucher</p>
CCA 058 – Genética Geral	<ul style="list-style-type: none"> A natureza do material hereditário e seu modo de ação Conceito de genes, genes e ambiente, alelo e genótipo A expressão gênica (código genético, replicação, transcrição e tradução) Teoria cromossômica da herança 	<p>NICHOLAS,F.W. Introdução à genética veterinária. Porto Alegre: Artmed, 1999.326p. RAMALHO, M. A. P.; SANTOS, J. B. F.; PINTO, C. A. B. P. Genética na agropecuária. 2.ed. São Paulo: Globo, 2000. 359p GRIFFITHS, A. J.F. et al. Introdução a Genética. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 764 p. GRIFFITHS, A.J.F. et al. Genética Moderna. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.589 p. JORDE, L.B. et al. Genética Médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F. Thompson & Thompson / Genética Médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 400p.</p>
CCA 414 - Anatomia dos Animais	<ul style="list-style-type: none"> Sistema Respiratório 	<p>DYCE, K. M; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de</p>

Domésticos II	<ul style="list-style-type: none"> • Aparelho Digestório • Órgãos dos Sentidos 	<p>anatomia veterinária. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 663 p.</p> <p>KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido -órgãos e sistemas, v. 2. Porto Alegre: Artmed, 2003. 400p.</p> <p>GETTY, ROBERT. SISSON/GROSSMAN Anatomia dos animais domésticos. 5 .ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986. v. 1, 1134 p.</p>
CCA 418 – Microbiologia Veterinária	<ul style="list-style-type: none"> • Características de crescimento microbiano • Controle físico e químico do crescimento microbiano • Propriedades gerais de procariotos, fungos e vírus • Propriedades gerais do metabolismo microbiano 	<p>QUINN, P. J. Microbiologia veterinária e doenças infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005.</p> <p>HIRSH, DWIGHT C. - ZEE, YUAN CHUNG. Microbiologia Veterinária. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.</p> <p>BIER, OTTO. Microbiologia e Imunologia. 30. ed. São Paulo: Melhoramento, 1994. 1234 p.</p> <p>KONEMAN, E. W. et al. Diagnóstico Microbiológico 5. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2001. 1465 p.</p> <p>TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. Microbiologia. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 849 p.</p>
CCA 415 – Bioquímica Metabólica Animal	<ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica dos mecanismos de transdução de sinais • Aspectos Bioquímicos da digestão • Metabolismo de Lipoproteínas e eicosanóides • Regulação glicêmica • Bioquímica da Contração Muscular • Bioquímica da Lactação 	<p>ALBERT L. LEHNINGER DAVID L. NELSON MICHAEL M. COX. PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA. 4ª Edição Sarvier, 2007</p> <p>METRY BACILA,. BIOQUÍMICA VETERINÁRIA. 2ª Edição , ROBE, 2003</p> <p>LUBERT STRYER, JOHN L. TYMOCZKO, JEREMY M. BERG. BIOQUIMICA. 5ª Edição Guanabara Koogan, 2004</p> <p>THOMAS M. DEVLIN. MANUAL DE BIOQUÍMICA COM CORRELAÇÕES CLÍNICAS. 6ª Edição Edgard Blucher, 2007</p> <p>Luis ERLON RODRIGUES. PROTAGLÂNDINAS, TROMBOXANOS, LEUCOTREINOS, LIPOXINAS - ASPECTOS BIOQUÍMICOS. ATHENEU</p>