

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 238	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

PRÉ-REQUISITO(S)
------------------

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Medicina Veterinária
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	30/11/2007

CARGA HORÁRIA				CURSO(S)/ NÍVEL	
T	P	Est.	TOTAL		
34	34		68	X	GRADUAÇÃO
					PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA
Introdução à Histologia e Embriologia. Estudo dos tecidos epiteliais, conjuntivos, cartilaginoso, ósseo, sangüíneo e hemocitopoese, musculares e nervoso. Estudo da gametogênese, reprodução sexual e desenvolvimento embrionário. Compreensão de clivagem, blástula e implantação, gastrulação e neurulação, fechamento do embrião e anexos embrionários.

OBJETIVOS
O final do curso, o aluno deverá ser capaz de descrever a origem e as características dos tecidos, bem como, a histogênese por meio da morfofunção celular. Diferenciar e classificar as estruturas de ligação e especializações da superfície celular presentes nos tecidos. Explicar e esquematizar os processos de gametogênese e fecundação, e de diferenciar as diversas etapas da embriogênese e da organogênese.

METODOLOGIA DE ENSINO
Aula expositiva e co-participativa com descrição de imagens projetadas e perguntas associadas à aulas práticas em laboratório para os alunos esquematizarem os cortes histológicos, reforçando o aprendizado dos conteúdos teóricos.

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO
Considerando o processo avaliativo numa dimensão processual e dinâmica, os alunos serão avaliados através da participação nas discussões do tema desenvolvido durante a aula. As avaliações englobarão ainda, atividade escrita individual com questões de raciocínio e aplicabilidade, casos e problemas reais e contextualização do assunto dentro da histologia dos animais domésticos, além da apresentação de relatórios das atividades práticas.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Meios e métodos em histologia  
Estudo morfofuncional do tecido epitelial  
Estudo morfofuncional do tecido conjuntivo  
Estudo morfofuncional do tecido conjuntivo  
Estudo morfofuncional do tecido cartilaginoso  
Estudo morfofuncional do tecido ósseo  
Estudo morfofuncional do tecido muscular  
Espermatogênese  
Ovogênese  
Fertilização  
Desenvolvimento embrionário inicial  
Gastrulação e anexos fetais

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

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.  
JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005. 352 p.  
DI FIORE, M. S. H. **Atlas de Histologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1984. 250p.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDES, C. G. **Embriologia**. 2. ed. Artmed: Porto Alegre, 2001, 416 p.  
GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Tratado de histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456 p.  
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 524 p.  
SOBOTA, J. **Atlas de histologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 259 p.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_  
Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

-----  
Coordenadora: Ludmilla Santana Soares e Barros

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

-----  
Presidente do Conselho Diretor do CCAAB