

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	MEDICINA VETERINÁRIA

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA238	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	ANA KARINA DA SILVA CAVALCANTE
34	34	-	68	

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

OBJETIVOS
Descrever a origem e as características dos tecidos, bem como, abordar 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. Abordar e diferenciar as diversas etapas da embriogênese e da organogênese.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> • Espermatogênese • Foliculogênese • Fecundação, desenvolvimento embrionário inicial, reconhecimento materno da gestação • Implantação embrionária, embrião bilaminar e início da formação dos anexos embrionários • Gastrulação e neurulação • Dobramento, fechamento ventral e organogênese • Tecido epitelial de revestimento • Tecido epitelial glandular • Tecido conjuntivo: células e componentes intercelulares • Tecido adiposo e cartilaginoso • Tecido ósseo • Tecido sangüíneo e hemocitopoese • Tecido muscular • Tecido nervoso

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES		
DATA	ATIVIDADES TEÓRICAS PROGRAMADAS	ATIVIDADES PRÁTICAS PROGRAMADAS
17/03	Entrega de material e apresentação dos parâmetros da disciplina	Normas de biossegurança e Meios e métodos de estudo em histologia
24/03	Histofisiologia do sistema reprodutor masculino e Espermatogênese	Análise microscópica do testículo
31/03	Histofisiologia do sistema reprodutor feminino e Ovogênese	Análise microscópica do ovário
07/04	Fertilização e desenvolvimento embrionário	Análise microscópica da placenta
14/04	Gastrulação, neurulação e anexos fetais	DVD fecundação e gestação
	Aula extra – data a combinar	
21/04	Feriado de Tiradentes	Feriado de Tiradentes
28/04	1ª Avaliação teórica	Análise microscópica de epitélios simples e estratificado
05/05	Tecido epitelial de revestimento e glandular	Entrega e discussão das avaliações
12/05	Tecido conjuntivo propriamente dito	Análise microscópica do tecido conjuntivo e fibras
19/05	Pele, anexos e tecido adiposo	Análise microscópica da pele e tecido adiposo
26/05	2ª Avaliação teórica	Análise microscópica das cartilagens
02/06	Tecido cartilaginoso	Entrega e discussão das avaliações
09/06	Tecido ósseo	Análise microscópica do osso compacto
16/06	Tecido nervoso	Análise microscópica do sistema nervoso
23/06	Tecido sanguíneo	Análise microscópica dos órgãos hemopoéticos
30/06	Tecido muscular	Análise microscópica do músculo estriado esquelético, cardíaco e liso
07/07	3ª Avaliação teórica	Visto final do módulo
14/07	Entrega e discussão das avaliações	Prova prática
21/07	Prova Final	

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 embriologia e histologia básica além da apresentação de relatórios das atividades práticas.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aula expositiva e co-participativa através de 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.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

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.
 MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 538 p.
 GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDES, C. G. **Embriologia**. 2. ed. Artmed: Porto Alegre, 2001, 416 p.

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

 Coordenador do colegiado