

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010. II

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	MEDICINA VETERINÁRIA

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 238	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	ANA KARINA DA SILVA CAVALCANTE, CRISTIANE SILVA AGUIAR E VERIDIANA FERNANDES DA SILVEIRA
34	34	-	68	

EMENTA
Estudo da estrutura microscópica e histofisiológica do aparelho urogenital, do sistema nervoso, das glândulas endócrinas e exócrinas, do tegumento comum, do aparelho cardiovascular, do aparelho respiratório, do aparelho digestório e suas glândulas anexas.

OBJETIVOS
Demonstrar a morfologia microscópica dos diversos sistemas e órgãos presentes nos animais domésticos, correlacionando-os com os aspectos funcionais e servindo de base para o estudo da fisiologia e patologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Estudo da estrutura microscópica e histofisiológica do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aparelho urogenital masculino • Aparelho urogenital feminino • Sistema nervoso • Glândulas endócrinas • Glândulas exócrinas • Tegumento comum • Aparelho cardiovascular • Aparelho respiratório • Aparelho digestório de monogástricos • Aparelho digestório de poligástricos ruminantes • Aparelho digestório de poligástricos não ruminantes • Glândulas anexas do sistema digestório

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES			
DATA	ATIVIDADES TEÓRICAS PROGRAMADAS	DATA	ATIVIDADES PRÁTICAS PROGRAMADAS
11/8	Entrega de material e apresentação dos parâmetros da disciplina	10/8	Normas de biossegurança e Meios e métodos de estudo em histologia
18/8	Histofisiologia do sistema reprodutor masculino e Espermatogênese	17/8	Análise microscópica do testículo

25/8	Histofisiologia do sistema reprodutor feminino e Ovogênese	24/8	Análise microscópica do ovário
1/9	Fertilização e desenvolvimento embrionário	31/8	Análise microscópica da placenta
8/9	Gastrulação e neurulação	7/9	Feriado Independência
15/9	Anexos fetais e teratogêneses	14/9	DVD fecundação e gestação
22/9	1ª Avaliação teórica	21/9	Mapa conceitual
29/9	Tecido epitelial de revestimento e glandular	28/9	Entrega e discussão das avaliações
6/10	Tecido conjuntivo propriamente dito	5/10	Análise microscópica de epitélios simples e estratificado
13/10	Pele, anexos e tecido adiposo	12/10	Feriado Nossa Senhora Aparecida
20/10	Tecido cartilagenoso e ósseo	19/10	Análise microscópica do tecido conjuntivo propriamente dito e suas fibras
27/10	2ª Avaliação teórica	26/10	Análise microscópica da pele e tecido adiposo
3/11	Entrega e discussão das avaliações	2/11	Feriado Finados
10/11	Tecido nervoso	9/11	Análise microscópica das cartilagens e do osso desgastado
17/11	Tecido sanguíneo	16/11	Análise microscópica do sistema nervoso
24/11	Tecido muscular	23/11	Análise microscópica das células do sangue
1/12	3ª Avaliação teórica	30/11	Análise microscópica do músculo
8/12	Entrega e discussão das avaliações	7/12	Visto final do módulo
15/12	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. **Tratado de histologia em cores**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1999.
 GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. **Tratado de histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456 p.
 JUNQUEIRA, L. C. U. **Biologia estrutural dos tecidos**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 225 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, ocorrida em ____/____/____.

 Coordenador(a) do Colegiado