

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.II

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

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	00	68	

EMENTA
Introdução à Histologia e Embriologia. Estudo dos tecidos epiteliais, conjuntivos, cartilaginosos, ósseo, sangüíneo, musculares e nervosos. Estudo da gametogênese, reprodução sexual e desenvolvimento embrionário. Compreensão de clivagem, blástula, gastrulação, neurulação e anexos embrionários. Práticas pedagógicas associadas á histologia e embriologia.

OBJETIVOS
Apresentar os conceitos básicos de histologia e embriologia, dando suporte para as disciplinas específicas do curso de licenciatura em Ciências Biológicas.

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, 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 • Tecido muscular • Tecido nervoso

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES			
DATA	ATIVIDADES TEÓRICAS PROGRAMADAS	DATA	ATIVIDADES PRÁTICAS PROGRAMADAS

10/8	Entrega de material e apresentação dos parâmetros da disciplina	13/8	Normas de biossegurança e Meios e métodos de estudo em histologia
17/8	Histofisiologia do sistema reprodutor masculino e Espermatogênese	20/8	Análise microscópica do testículo
24/8	Histofisiologia do sistema reprodutor feminino e Ovogênese	27/8	Análise microscópica do ovário
31/8	Fertilização e desenvolvimento embrionário	3/9	Análise microscópica da placenta
7/9	Feriado Independência	10/9	DVD fecundação e gestação
14/9	Gastrulação, neurulação e anexos fetais	17/9	Mapa conceitual
21/9	1ª Avaliação teórica	24/9	Entrega e discussão das avaliações
28/9	Tecido epitelial de revestimento e glandular	1/10	Análise microscópica de epitélios simples e estratificado
5/10	Tecido conjuntivo propriamente dito	8/10	Análise microscópica do tecido conjuntivo propriamente dito
12/10	Feriado Nossa Senhora Aparecida	15/10	Análise microscópica fibras do conjuntivo
19/10	Pele, anexos e tecido adiposo	22/10	Análise microscópica da pele e tecido adiposo
26/10	2ª Avaliação teórica	29/10	Entrega e discussão das avaliações
2/11	Feriado Finados	5/11	Análise microscópica das cartilagens
9/11	Tecido cartilaginoso e ósseo	12/11	Análise microscópica do osso desgastado
16/11	Tecido nervoso	19/11	Análise microscópica do sistema nervoso
23/11	Tecido muscular e sanguíneo	26/11	Análise microscópica do músculo e das células do sangue
30/11	3ª Avaliação teórica	3/12	Visto final do módulo
7/12	Entrega e discussão das avaliações	10/12	Prova prática
14/12	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