

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MMO - DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA

Nome: HISTOLOGIA VII

Código: MMO00060

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 80h

Estagio: 0h

Teorica: 40h

Pratica: 40h

Período de vigência: 1º período de 2008 até a presente data.

Conteúdo Programático:

FORNECER SUBSÍDIOS SOBRE ESTRUTURA, ULTRA-ESTRUTURA E FISILOGIA CELULAR NORMAL PARA COMPARAÇÃO COM CÉLULAS/TECIDOS PATOLÓGICOS. DESENVOLVER NO ALUNO UM RACIOCÍNIO LÓGICO SOBRE A INTERAÇÃO ESTRUTURA / ULTRAESTRUTURA CELULAR COM A FUNÇÃO DESEMPENHADA PELAS DIFERENTES TECIDOS E ÓRGÃOS.

DESCRIÇÃO DA EMENTA

INTRODUÇÃO A HISTOLOGIA - MÉTODOS DE ESTUDO. MICROSCOPIA ÓPTICA. MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE TRANSMISSÃO E VARREDURA. HISTOTÉCNICA. NOÇÕES DE HISTOQUÍMICA.

TECIDOS FUNDAMENTAIS.

TECIDO EPITELIAL DE REVESTIMENTO. CLASSIFICAÇÃO. TECIDO EPITELIAL GLANDULAR EXÓCRINO E ENDÓCRINO. CLASSIFICAÇÃO.

TECIDO CONJUNTIVO PROPRIAMENTE DITO. CÉLULAS - FIBROBLASTOS, MACRÓFAGOS, MASTÓCITOS, PLASMÓCITOS, ADIPÓCITOS. FIBRAS COLÁGENAS E ELÁSTICAS. SUBSTÂNCIA FUNDAMENTAL, GLICOSAMINOGLICANAS E GLICOPROTEÍNAS.

TECIDO CARTILAGINOSO - PERICÔNDRIO, CONDRÓCITOS, MATRIZ CARTILAGINOSA. CRESCIMENTO INTERSTICIAL E APOSICIONAL. PROCESSO DE OSSIFICAÇÃO INTRAMEMBRANOSA E ENDOCONDRA.

TECIDO ÓSSEO. TIPOS DE OSSO: TRABECULAR E COMPACTO. CÉLULAS: OSTEÓCITOS, OSTEÓBLASTOS, OSTEÓCLASTOS. ORGANIZAÇÃO E VASCULARIZAÇÃO : OSTEON, CANAL DE HAVERS E VOLKMANN .

TECIDO SANGUÍNEO E MIELÓIDE - HEMÁCIAS, LEUCÓCITOS GRANULÓCITOS E AGRANULÓCITOS.

TECIDOS MUSCULARES ESTRIADOS E LISO FIBRA MUSCULAR, SARCÔMERO, BANDAS, MIOFILAMENTOS.

TECIDO NERVOSO - NEURÔNIOS, NEURÓGLIA, SINAPSE. CLASSIFICAÇÃO.

SISTEMAS ORGÂNICOS. TEGUMENTO E ANEXOS CUTÂNEOS - EPIDERME, DERME E HIPODERME. FOLÍCULO PILOSO, GLÂNDULAS SEBÁCEAS, GLÂNDULAS SUDORÍPARAS. CONCEITO DE PELE FINA E GROSSA.

INSTRUMENTOS DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO :

SERÃO MINISTRADAS AULAS TEÓRICAS EXPOSITIVAS FORMAIS COM APOIO DE RECURSOS AUDIOVISUAIS (RETROPROJEÇÕES E USO DE DATASHOW) E AULAS PRÁTICAS DE MICROSCOPIA.

O CONTEÚDO SERÁ AVALIADO ATRAVÉS DE PROVAS TEÓRICAS, PRÁTICAS E SEMINÁRIOS.

Ementa:

INTRODUÇÃO A HISTOLOGIA - MÉTODOS DE ESTUDO. MICROSCOPIA ÓPTICA. MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE TRANSMISSÃO E VARREDURA. HISTOTÉCNICA. NOÇÕES DE HISTOQUÍMICA. TECIDOS FUNDAMENTAIS. TECIDO

Gerado em: 04/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

EPITELIAL DE REVESTIMENTO. TECIDO EPITELIAL GLANDULAR EXÓCRINO E ENDÓCRINO. TECIDO CONJUNTIVO PROPRIAMENTE DITO. CÉLULAS, FIBRAS E SUBSTÂNCIA FUNDAMENTAL. TECIDO CARTILAGINOSO. PROCESSO DE OSSIFICAÇÃO INTRAMEMBRANOSA E ENDOCONDAL. TECIDO ÓSSEO TRABECULAR E COMPACTO. TECIDO SANGUÍNEO E MIELÓIDE. TECIDOS MUSCULARES

Bibliografia Básica:

1. JUNQUEIRA, L.C., CARNEIRO, J.. HISTOLOGIA BÁSICA: TEXTO E ATLAS. RIO DE JANEIRO: GEN - GUANABARA KOOGAN, 12ª ED. 2013.
2. BANKS, W. J.. HISTOLOGIA VETERINÁRIA APLICADA. SÃO PAULO: EDITORA MANOLE, 2ª ED. 1992.
3. BACHA JR, W.J., BACHA, L.M.. ATLAS COLORIDO DE HISTOLOGIA VETERINÁRIA. SÃO PAULO: ROCA, 2ª ED. 2003.
4. GENESER, FINN. HISTOLOGIA. 3º ED. - ED. GUANABARA KOOGAN - 2003
5. GARTNER, L.P., HIATT, J.L.. ATLAS COLORIDO DE HISTOLOGIA. RIO DE JANEIRO: GEN - GUANABARA KOOGAN, 6ª ED. 2014.

Bibliografia Complementar:

1. KIERSZENBAUM, A.L., TRES, L.L.. HISTOLOGIA E BIOLOGIA CELULAR - UMA INTRODUÇÃO À PATOLOGIA. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER BRASIL, 4ª ED. 2016.
2. ROSS, M.H., PAWLINA, W.. HISTOLOGIA - TEXTO E ATLAS. RIO DE JANEIRO: GEN - GUANABARA KOOGAN, 7ª ED. 2016.
3. SAMUELSON, D.A.. TRATADO DE HISTOLOGIA VETERINÁRIA. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER BRASIL, 1ª ED., 2007.

Gerado em: 04/04/2019 - 11:51

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".