



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

CURSO: Programa de pós-Graduação em Biotecnologia

Nível: Mestrado / Doutorado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Unidade curricular Introdução às Técnicas Histológicas e Imunohistoquímicas				Departamento CCO – Dona Lindu
Carga Horária				Código CONTAC Preenchido pela secretaria
Teórica -	Prática 30h	Total 30h	Créditos 2	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Mestre / Doutor		Pré-requisito -	

EMENTA

Introdução ao estudo das técnicas histológicas aplicadas aos tecidos animais.

OBJETIVOS

Compreender os principais passos teórico/prático no processamento do tecido animal para inclusão em parafina. Desenvolver técnicas de utilização do micrótomo e aplicar os principais tipos de coloração histológica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estudo de fixadores, inclusão em parafina, microtomia, coloração e montagem.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Seminários e avaliação das lâminas histológicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MICHALANY, J. 1980. Técnica histológica em anatomia patológica. Com instruções para o enfermeiro, cirurgião e citotécnico. EPU, São Paulo, S.P. 276p.
DISBREY, B.D.; RACK, J.H. 1970. Histological laboratory methods. Longman Group LTD, Great Britain. 413p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GARTNER, L; P; &HIATT, J; L; 1997; Color Text Book of Histology; W;B; Saunders Comp; Philadelphia