



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
Sub-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa - SR2
Departamento de Fomento ao Ensino para Graduados - DEPG
- FOST -

PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA MICROSCOPIA ELETRÔNICA



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA		DEPARTAMENTO		
FCM		MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA		
NOME DA DISCIPLINA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA MICROSCOPIA ELETRÔNICA		() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 30	CRÉDITOS 02
NOME DO PROJETO / CURSO		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA Área de Concentração: MICROBIOLOGIA MÉDICA HUMANA		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA	10	
		PRÁTICA	20	
		TOTAL	30	
PRÉ-REQUISITOS	(X) Disciplina do curso de mestrado acadêmico () Disciplina do curso de mestrado profissional (X) Disciplina do curso de doutorado			

EMENTA

O Microscópio Eletrônico: Transmissão (MET) e Varredura (MEV). Processo de Rotina para MET: Fixação, Pós-fixação, Desidratação, Inclusão em epon, Ultramicrotomia e Contrastação. Processamento de rotina para MEV: Fixação, Pós-fixação, Desidratação, Ponto Crítico e Metalização. Principais Técnicas em Microscopia Eletrônica: Criofratura, Crioultramicrotomia e Imunocitoquímica Ultraestrutural. Observação de Materiais ao MET e ao MEV