



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 -

Treinamento Laboratorial em Microbiologia – Módulo 3



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO		
FCM	MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA		
NOME DA DISCIPLINA	() OBRIGATORIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Treinamento Laboratorial em Microbiologia - Módulo 3	(X) ELETIVA	60	04
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	50	
	TOTAL	60	
PRÉ-REQUISITOS	() Disciplina do curso de mestrado acadêmico		
NÃO	() Disciplina do curso de mestrado profissional		
	(X) Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Doenças sexualmente transmissíveis - Coleta, transporte e conservação do material clínico. Importância da bacterioscopia direta no diagnóstico bacteriológico. Meios de cultura empregados no isolamento e identificação dos agentes bacterianos. Antibiograma. Imunofluorescência empregada no diagnóstico de *Chlamydia* spp.. Interpretação dos resultados. Identificação de *Trichomonas* spp., *Candida* spp., *Gardnerella vaginalis*, Mycoplasma e Ureaplasma.

Infecção do Sistema Nervoso Central - Coleta, transporte e conservação do líquido. Importância da bacterioscopia direta na identificação presuntiva do agente bacteriano. Meios de cultura empregados no isolamento e identificação dos agentes bacterianos. Determinação dos grupos e tipos sorológicos dos principais agentes bacterianos. Antibiograma. Técnicas imunológicas empregadas no diagnóstico das meningites bacterianas: látex e coagulação. Infecções pulmonares – Coleta, transporte e cultura de secreções respiratórias baixas, com ênfase no diagnóstico de pacientes com fibrose cística e casos suspeitos de tuberculose