



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 -

Modulação da Expressão Gênica na Infecção



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA		DEPARTAMENTO		
FCM		MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA		
NOME DA DISCIPLINA		() OBRIGATORIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Modulação da Expressão Gênica na Infecção		(X) ELETIVA	30	02
NOME DO PROJETO / CURSO		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
Área de Concentração:		TEÓRICA	15	
MICROBIOLOGIA MÉDICA HUMANA		PRÁTICA	15	
		TOTAL	30	
PRÉ-REQUISITOS		(X) Disciplina do curso de mestrado acadêmico		
NÃO		() Disciplina do curso de mestrado profissional		
		(X) Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Discutir a aplicação de técnicas moleculares, como RT-PCR semi-quantitativo e em tempo real, microarranjos de DNA e proteoma, no estudo da modulação da expressão gênica de células eucarióticas durante a interação patógeno-hospedeiro. Realizar prática de RT-PCR semi-quantitativo para avaliar a resposta de células humanas à infecção bacteriana.