



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 -

### **Citometria de Fluxo em Doenças Infecciosas**



### **EMENTA DE DISCIPLINA**

UNIDADE ACADÊMICA		DEPARTAMENTO		
<b>FCM</b>		<b>MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA</b>		
NOME DA DISCIPLINA		( ) OBRIGATÓRIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
<b>Citometria de Fluxo em Doenças Infecciosas</b>		(X) ELETIVA	45	03
NOME DO PROJETO / CURSO		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
<b>PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA</b>		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
Área de Concentração:		TEÓRICA	15	
<b>MICROBIOLOGIA MÉDICA HUMANA</b>		PRÁTICA	30	
		TOTAL	45	
PRÉ-REQUISITOS		( ) Disciplina do curso de mestrado acadêmico		
<b>NÃO</b>		( ) Disciplina do curso de mestrado profissional		
		(X) Disciplina do curso de doutorado		

### **EMENTA**

1- Equipamentos e metodologias para citometria de fluxo de células de hospedeiros e agentes infecciosos virais e bacterianos.; 2-Análise de experiências de citometria de fluxo, através de exercícios práticos com softwares apropriados e artigos sobre interação patógeno-hospedeiro em doenças infecciosas, com aplicação de métodos de citometria de fluxo; 3-Análise por citometria de fluxo de resposta imune inata e adaptativa em processos infecciosos.