



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 -

Imunologia Básica



EMENTA DE DISCIPLINA

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

EMENTA

Consolidar e aprofundar conhecimentos de Imunologia Básica através de aulas teóricas e seminários (apresentação e discussão de artigos atuais); TÓPICOS DAS AULAS TEÓRICAS/SEMINÁRIOS: 1. Reações antígeno-anticorpo (cinética e afinidade das reações antígeno-anticorpo; ensaios de ELISA, imunodifusão, hemaglutinação, imunoblot). 2. Macrófagos e outras células apresentadoras de antígenos (endocitose e metabolismo; processamento e apresentação de antígenos). 3. Linfócitos B (produção de imunoglobulinas). 4. Linfócitos T (subpopulações; produtos de secreção; regulação da resposta imune). 5. Fatores do sistema complemento e proteínas de fase aguda nas reações de defesa. 6. Inflamação e citocinas pró-inflamatórias (uma síntese). 7. Reações de hipersensibilidade.