



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: FAR 178 - IMUNOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS		Departamento: Anal. Clin. Toxicol.	Carga Horária: 68 T 34 P 34 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante	Natureza: Optativa	
Pré-requisito: FARA71 – IMUNOLOGIA APLICADA A FARMÁCIA		Módulo de alunos: 20	
<p>Ementa:</p> <p>Conhecimentos teóricos e práticos sobre a resposta imune do organismo humano aos patógenos, promovendo um aprofundamento sobre os principais aspectos imunológicos que contribuem para a avaliação clínico-laboratorial das doenças infecciosas. Estudo dos principais mecanismos de defesa contra agentes infecciosos. Abordagem sobre os agentes etiológicos, epidemiologia, principais aspectos clínicos e imunológicos. Visão geral dos métodos laboratoriais utilizados para a identificação da etiologia das infecções, com ênfase no imunodiagnóstico e sua aplicação na monitoração e prognóstico dos pacientes.</p>			
<p>Conteúdo programático:</p> <p>AULAS TEÓRICAS</p> <p>Apresentação da Disciplina e entrega do programa; Mecanismos de imunidade à infecção; Avaliação laboratorial da resposta imune às infecções; Infecção pelo HIV; Infecção pelo HTLV-I/II e EBV; Infecção por CMV e Rubéola; Dengue; Hepatites Virais (A, B, C, D, E); Salmonelose – Leptospirose; Estreptococcias – Meningites; Tuberculose – Hanseníase; Sífilis – Doença de Lyme; Malária; Toxoplasmose; Doença de Chagas; Leishmaniose</p> <p>AULAS PRÁTICAS</p> <p>Apresentação do Laboratório de Imunologia; Métodos laboratoriais para avaliação da resposta imune (Reações secundárias); Métodos laboratoriais para avaliação da resposta imune (Reações primárias); Infecção pelo HIV; Infecção pelo EBV; Citomegalia e rubéola; Dengue; Hepatites virais; Salmonelose; Leptospirose; Estreptococcia; Sífilis; Malária; Doença de Chagas; Leishmaniose; Toxoplasmose.</p>			
<p>Bibliografia:</p> <ol style="list-style-type: none">1. CLINICAL IMMUNOLOGY AND SEROLOGY : PRINCIPLES AND PRATICE – ed. RICH, RR, St Louis, Missouri, Mosby, 1996.2. CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY – ed ABBAS, AK; LICHTMAN, AH AND POBER, JS; Philadelphia, W.B., Saunders Co., 4th. Ed, 2000.3. MANUAL OF CLINICAL LABORATORY IMMUNOLOGY – ROSE, RN, MACARIO, EC, FOLDS, JD, LANE, HC, NAKAMURA RM – 5th ed. Washington DC, American Society of Microbiology, 1997.4. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTOIMUNES – FERREIRA, AW & ÁVILA, SLM. – Rio de Janeiro: Guanabara –Koogan, 2^a Ed. 20015. IMUNOLOGIA MÉDICA – ed. STITES, D.P., TERR, A. I., PARSLOW, T.G., ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.6. TRATADO DE INFECTOLOGIA – ed. VERONESI, R. & FOCACCIA, R. 1^a ed., São Pulo: Editora Atheneu, 1997.7. ROBBINS: PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE – ed, COTRAN, R.S, KUMAR, V., COLLINS, T. ed, Sanuders Co., 6th.ed, Philadelphia, 1999.8. CURRENT MEDICAL DIAGNOSIS & TREATMENT – ed., TIERNEY, L,M, McPHEE, S.J., PAPADAKIS, M.A., McGraw-Hill Companies, Inc. Appleton & Lange, 44th. Ed., 2005.			