



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

Nome e código do componente curricular: FAR A71 – IMUNOLOGIA APLICADA A FARMÁCIA		Departamento: Análises Clínicas e Toxicológicas	Carga Horária: 34 T 34 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante		Natureza: Obrigatória
Pré-requisito: BIO A81 Biologia Aplicada à Farmácia; ICS A44 Histologia IA			Módulo de alunos: 70
Ementa: Bases celulares e moleculares da resposta imune humana. Resistência imune às infecções. Mecanismos das reações antígeno-anticorpos e ensaios imunológicos aplicados ao diagnóstico de doenças e monitoração de fármacos e drogas ilícitas. Mecanismos, diagnóstico laboratorial e tratamento das doenças imunológicas (imunodeficiências, alergias e doenças auto-imunes). Imunologia dos tumores e neoplasias do sistema imune. Imunologia dos transplantes. Fundamentos de imunoterapia e imunoprofilaxia.			
Conteúdo Programático O sistema imune humano inato e adaptativo Mecanismos de controle e resistência às infecções virais, Bacterianas, fúngicas e parasitárias Imunodeficiências primárias e adquiridas. Diagnóstico e tratamento. Tolerância imunológica hipersensibilidade e auto-reatividade Alergias respiratórias, alimentares, ocupacionais e medicamentoss. Imunopatogenia, diagnóstico e tratamento. Hepatites auto-Imunopatogenia, diagnóstico e tratamento. Imunologia tumoral e neoplasias do sistema imune. Diagnóstico e tratamento. Imunologia dos transplantes Procedimentos em imunoprofilaxia e imunoterapia			
Bibliografia 1. DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS DOENÇAS IMUNOLÓGICAS – GELLER, M. & SCHEINBERG, M (Editores), 1ª. Ed., ELSEVIER EDITORA LTDA, Rio de Janeiro, 2005. 2. IMUNOLOGIA MÉDICA - PARSLOW, T.G., STITES, D.P., TERR, A.I. & IMBODEN, J.B. (Editores), 10ª ed., GUANABARA KOOGAN, Rio de Janeiro, 2004. 3. IMUNOLOGIA .- BENJAMINI, E., COICO, R. & SUNSHINE, G. (Editores). 4ª ed., GUANABARA KOOGAN, Rio de Janeiro, 2002. 4. REUMATOLOGIA: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO – MOREIRA, C & CARVALHO, M.A.P. (Editores). 2ª. Ed., MEDSI – Editora Médica e Científica Ltda. , Rio de Janeiro, 2001. 5. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTO-IMUNES - FERREIRA, A.W. & ÁVILA, S.L.M. (Editores), 2ª Ed., GUANABARA KOOGAN, Rio de Janeiro, 2001 6. IMUNOBIOLOGIA - O Sistema Imunológico na Saúde e na Doença- JANEWAY, C.A, TRAVERS, P., WALPORT, M. & CAPRA, J.D. (Editores) 4ª. Ed., ARTMED, Porto Alegre, 2000. 7. IMUNOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA - PEAKMAN, M. & VERGANI, D. (Editores), 1ª . ed. GUANABARA KOOGAN S.A, Rio de Janeiro, 1999. 8. Tietz FUNDAMENTOS DE QUÍMICA CLÍNICA – BURTIS, C. A. & ASHWOOD, E. R. (Editores). GUANABARA KOOGAN S.A, Rio de Janeiro, 1998.			