

6- VIDOTTO, V. Manual de Micologia Médica. São Paulo: Tecmed, 2004.

7- MIMS, C.; DOCKRELL, H.; GOERING, R. V.; ROITT, I.; WAKELIN, D.; ZUCKERMAN, M. Microbiologia Médica. 3a ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

8- BLACK, J. G. Microbiologia: Fundamentos e Perspectivas. 4a ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

9- PELCZAR Jr, M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R.; EDWARDS, D. D.; PELCZAR, M. F. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. vol. 1 e 2. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2005.

10- MAZA, L. M.; PEZZLO, M. T.; BARON, J. B. Color Atlas of Diagnostic Microbiology. Missouri: Mosby-Year Book, 1997.

11- SCHAECHTER, M.; ENGLEBERG, N. C.; EISENSTEIN, B. I.; MEDOFF, G. Microbiologia: Mecanismos das Doenças Infecciosas. 3a ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

12- BIER, O. Bacteriologia e Imunologia. 20a ed. São Paulo: Edições Melhoramentos, 1980.

13- CIMERMAN, Benjamin. Cimerman: Parasitologia humana e seus fundamentos gerais / Benjamim Cimerman, Sérgio Cimerman – 2a ed. – São Paulo: Editora Atheneu, 2002.

14- BRASIL Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso. 8. ed. rev. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2010. 448 p. (Série B. Textos básicos de saúde).

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL		Famed	
CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	Módulo
MED0303	Imunopatologia	CARATER	Obrigatório
SEMESTRE	MODALIDADE	HABILITAÇÃO	REGIME
3o semestre	Presencial		Semestral
PRÉ-REQUISITO		CORREQUISITO	
2º semestre		EQUIVALÊNCIA	
CARGA HORÁRIA			
TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO
120h	100h	8h	12h
OBJETIVOS			
Objetivo Geral – Permitir ao acadêmico de medicina adquirir conhecimentos acerca do sistema imunológico, provendo conhecimentos fundamentais que permeiarão toda formação e atuação profissional médica. Objetivos específicos: Ao final do módulo os alunos estarão aptos a: 1. Conhecer os mecanismos da imunidade inata e adquirida 2. Conhecer os principais métodos de diagnóstico imunológico; 3. Identificar os mecanismos de lesão tecidual autoimune; 4- Definir os mecanismos gerais de hipersensibilidade			

EMENTA	
Mecanismos da Imunidade Inata. Sistema complemento. MHC e Apresentação de Antígenos. Ativação Linfocitária. Resposta Autoimune Fisiológica e Patológica. Hipersensibilidades. Tolerância Imunológica. Imunoprofilaxia. Técnicas de Imunodiagnóstico. Immunodeficiências primárias e secundárias: causas, repercussões e diagnóstico. Parasitos oportunistas associados: bactérias, vírus, fungos e protozoários. Autoimunidade e mecanismo de lesão tecidual. Neoplasias, fatores ambientais e genéticos e a resposta imunológica aos tumores. Imunologia dos transplantes.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
1- ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. – Imunologia Celular & Molecular –, Elsevier Editora, Rio de Janeiro (RJ), 7ª edição, 2012.	
2- KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; ASTER, Jon C. Robbins & Cotran. patologia: bases patológicas das doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	
3- MURPHY K.; TRAVERS P.; WALPORT M., Imunobiologia de Janeway, Editora: Artmed, Porto Alegre (RS), 2010, 7ª Edição.	
4- KINDT T. J.; GOLDSBY R. A.; OSBORNE B. A., Imunologia de Kuby, Editora: Artmed Porto Alegre (RS), 2008, 6ª Edição.	
5- PARHAM P. O Sistema Imune, Editora: Artmed, Porto Alegre (RS), 3ª Edição, 2011.	
6- DOAN T.; MELVOLD R.; VISELLI S.; WALTENBAUGH C., Imunologia Ilustrada, Editora: Artmed Porto Alegre (RS), 1ª edição, 2008.	
7- FORTE W. C. N., Imunologia Do Básico ao Aplicado, Editora: Artmed Porto Alegre (RS), 2011, 2ª Edição.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
1- FERREIRA, A.W. & ÁVILA, S.L.M. – Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-Imunes – Guanabara-Koogan Editora, Rio de Janeiro (RJ), 2ª edição, 2001.	
2- FRANCO, M. & MONTENEGRO, M. R. – Patologia: Processos Gerais – Ed. Atheneu, São Paulo (SP), 4ª edição 1999.	
3- ROSEN, F. & GEHA, R. – Estudo de Casos em Imunologia: Um Guia Clínico – Artmed Editora, Porto Alegre (RS), 4ª edição, 2006.	
4- VOLTARELLI, J.C.; DONADI, E.A.; CARVALHO, I.F.; ARRUDA, L.K.; LOUZADA Jr, P. & SARTI, W. – Imunologia Clínica na Prática Médica – Ed. Atheneu, São Paulo (SP), 1ª edição, 2009.	
5- ROITT, I.M.; BROSTOFF, J.; MALE, D. – Imunologia – Manole Editora, São Paulo (SP), 6ª edição, 2002.	

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL		Famed	
CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	Módulo
MED0304	AIS 03 - Epidemiologia e Bioestatística	CARATER	Obrigatório
SEMESTRE	MODALIDADE	HABILITAÇÃO	REGIME
3o semestre	Presencial		Semestral