

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. Imunodeficiências 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

PRÉ-REQUISITO		CORREQUISITO	
ABS I e ABS II		EQUIVALÊNCIA	
CARGA HORÁRIA			
TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO
64h	16h	40h	8h
OBJETIVOS			
- Auxiliar os estudantes a compreenderem a importância do conhecimento epidemiológico para a Medicina por meio das ferramentas estatísticas; - Fornecer ao estudante as bases conceituais mínimas que lhe possibilite autonomia na aplicação da Estatística e métodos epidemiológicos, como leitor de trabalhos científicos, ou como participante de pesquisas (iniciação científica, pós-graduação, pesquisador); - Qualificar o futuro profissional médico para aplicação do conhecimento científico produzido na tomada de decisões clínicas.			
EMENTA			
Metodologia e análise de estudos epidemiológicos descritivos e analíticos (modelos, delineamentos, amostragem, medidas de associação, medidas de risco, medidas de tendência central, medidas de variabilidade, teste de hipóteses). Técnicas de informática aplicada a saúde (manipulação de softwares aplicados em análise estatística). Organização, análise, apresentação e discussão de dados dos sistemas de informação populacional.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
1-ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia & Saúde. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003 (ou outra edição).			
2-ARANGO, H. G. Bioestatística teórica e computacional. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.			
3-HULLEY et al. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1-PEREIRA, M. Epidemiologia - Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.			
2-MEDRONHO, R. A. et al. Epidemiologia. 2ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.			
3-ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. Epidemiologia e Saúde: fundamentos, métodos e aplicações. 1ª ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2012			
4-STANTON, A. G.; MCGRAW, H. Princípios de Bioestatística. 7ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.			
5-HOTHMAN, K. et al. Epidemiologia Moderna. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.			