



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

Nome e código do componente curricular: ICS A46 Imunologia Básica		Departamento: Biointeração	Carga Horária: 34 h T 34 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Básica		Natureza: Obrigatória
Pré-requisito:			Módulo de alunos: 70
Ementa:  Antígeno, anticorpo, complemento, órgãos linfóides, interação celular, regulação da resposta imune às infecções, o sistema imune no câncer, bases da transplantação, imunoproteção e imunodiagnóstico.			
1. Imunidade inata e adaptativa; 2. Órgãos linfóides primários e secundários; 4. Antígenos; 5. Corpos: Estrutura, Funções e Diversidade; 6. Sistema complemento: Vias de ativação, Atividades específicas; 7. Complexo Principal de Histocompatibilidade (MHC); 8. Apresentação e processamento de antígenos; 9. Linfócitos T; 10. Citocinas; 11. Resposta imune celular; 12. Linfócitos B e resposta imune humoral; 13. Tolerância e Auto-imunidade; 14. Hipersensibilidades tipo I, II, III e IV; 15. Resposta imune nas mucosas e secreções; 16. Resposta imune nas infecções; 17. Bases imunológicas das vacinações; 18. Aspectos da imunidade aos tumores; 19. Aspectos imunológicos dos transplantes; 20. Imunoterapias.			
BIBLIOGRAFIA  IMUNOLOGIA Roitt, I. ; Brostoff, J. ; Male, D. Ed. Manole- 6a edição/ 2003 IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR Abbas, A. ; Lichtmann, A.; Pillai, S. Editora Elsevier – 6a edição/ 2008 IMUNOBIOLOGIA Janeway, C.A; Travers, P. Editora Artmed - 6a edição/ 2006 IMUNOLOGIA MÉDICA Stites, D.P. ; Terr, A..I. ; Parslow, T. Editora Guanabara Koogan- 10ª edição 2004 IMUNOLOGIA de KUBY Goldsby, T.P. ; Kindt, T.; Osborn, B. Editora Artmed - 6a edição/ 2008 FUNDAMENTAL IMMUNOLOGY Paul, W. Lippincot-Raven 5th edition/ 2003			