



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

Nome e código do componente curricular: ICS A47 Microbiologia 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	
<b>Ementa:</b> Evolução da Microbiologia; Citomorfologia Bacteriana; Fungos - Aspectos Gerais; Vírus - Aspectos Gerais; Metabolismo; Reprodução e Crescimento de Bactérias; Genética Microbiana; Controle de Microrganismos; Interações Microrganismo/Hospedeiro; Bactérias de interesse em Saúde; Vírus de interesse em Saúde; Fungos de interesse em Saúde.			
<b>PROGRAMA TEÓRICO</b>  01. Evolução da Microbiologia. 02. Citomorfologia Bacteriana I - Componentes e Estruturas. 03. Citomorfologia Bacteriana II - Componentes e Estruturas. 04. Fungos - Aspectos Gerais. 05. Vírus - Aspectos Gerais. 06. Metabolismo. 07. Reprodução e Crescimento de Bactérias. 08. Genética Bacteriana. 09. Controle de Microrganismos - Agentes Físicos e Químicos. 10. Controle de Microrganismos - Antibióticos e Quimioterápicos. 11. Interações Microrganismo/Hospedeiro – Patogenicidade. 12. Bactérias de interesse em Saúde. 13. Vírus de interesse em Saúde. 14. Fungos de interesse em Saúde.			
<b>BIBLIOGRAFIA</b>  TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. Microbiologia. 5 ed. São Paulo: Editora Attenneu, 2008. JAWETZ, et al. Microbiologia Médica, 21ª edição, ed. Guanabara-Koogan, 1999. TOTORA, G.J. et al. Microbiologia. 8ed. São Paulo: Artmed. MURRAY, Patrick R. ROSENTHAL, K.S. Microbiologia Médica. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. HARVEY, R.A. Microbiologia Ilustrada. 2ed. São Paulo: Artmed, 2008.			