



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISF045 - MICROBIOLOGIA BÁSICA

60 horas | Crédito: 3.2.1 | Pré - Requisito: --

EMENTA

Morfologia das bactérias, vírus e fungos. Fisiologia dos microrganismos. Genética bacteriana. Métodos de controle dos microrganismos. Epidemiologia das doenças infectocontagiosas. Principais grupos de microrganismos causadores de doenças no homem.

OBJETIVO GERAL

Conhecer os conceitos básicos da biologia dos microrganismos, sua caracterização, nutrição e crescimento, reconhecendo ainda o controle e inter-relações entre esses microrganismos e organismos superiores, causadores de doenças no homem.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

1. BROOKS, G.F.; BUTEL, J.S; MORSE, S.A. Microbiologia Médica. 21a Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2000. 611p.
2. MURRAY, K.S.R.; PFALLER, M.A. Microbiologia Médica. 5ª Ed. Elsevier Ed. São Paulo, 2006. 979pp
3. PELCZAR, Jr., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia: conceitos e aplicações. Pearson Makron Books. São Paulo, 2005. 524 pp.
4. TRABULSI, L.R; ALTERTHUM, F. Microbiologia. 4ª Ed. Atheneu. São Paulo, 2005. 718 pp.
5. TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 6a Ed. Artes Médicas. Porto Alegre, 2000. 827p.

Coari, 09 de outubro de 2019



Documento assinado eletronicamente por **Thiago dos Santos Maciel, Coordenador de Curso**, em 27/01/2020, às 16:22, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0039422** e o código CRC **D47D973B**.

Referência: Processo nº 23105.006539/2019-18

SEI nº 0039422