



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MEDICINA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: Medicina Humana

DISCIPLINA: Microbiologia Médica

CARGA HORÁRIA: 60 horas (Teoria 40h + Práticas 20h)

CRÉDITOS: 3

EMENTA

Estudo e prática sobre biologia e fisiologia das bactérias, vírus e fungos presentes no ambiente, de forma comensal e/ou patológica no hospedeiro humano. Análise dos mecanismos de patogenicidade, vias de transmissão, métodos de diagnóstico, métodos de controle e prevenção, além das doenças relacionadas as características étnicas, raciais e ambientais de determinadas populações, envolvendo bactérias, vírus e fungos.

OBJETIVOS

Fornecer aos alunos conhecimentos sobre a biologia, fisiologia e mecanismos de patogenicidade de bactérias, vírus e fungos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke e Christine L. Case. Microbiologia. Artmed Porto Alegre. 2012.

Murray, P.R.; Rosenthal, K.S.; Kobayashi, G.E.; Pfaller, M.A. Microbiologia Médica, 6ª edição, 2010. Ed. Elsevier.

Trabulsi, LR; Alterthum F. Microbiologia. 5ª edição, 2008. Ed. Atheneu.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MICROBIOLOGIA PRÁTICA. Roteiro e Manual Maria Mali S. R. Soares e Mariangela Cagnoni Ribeiro. Editora Atheneu. 2002.

ATLAS DE DIAGNÓSTICO EM MICROBIOLOGIA. De la Maza, Pezzlo e Baron. Editora Artmed. 2001.

MICROBIOLOGIA: Mecanismos das doenças infecciosas. 3ª edição. Schaechter, Engleberg, Eisensteins e Medoff. Guanabara – Koogan. 2002. Rio de Janeiro.

MICROBIOLOGIA: Fundamentos e perspectivas. 4ª edição. Black. Editora Guanabradoogan. Rio de Janeiro. 2002.

MICROBIOLOGIA Conceitos e Aplicações. Pelczar, Chan e Krieg. Volumes 2, 2ª Edição. MAKRON Books 2009.

Esta ementa pode ser confirmada na página virtual deste departamento acadêmico de medicina <https://depmed.unir.br>, no *link* do Projeto Pedagógico do Curso - PPC 2018.

JOSÉ CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA
Chefe do Departamento Acadêmico de Medicina
Port. nº 540/2020/GR/UNIR, de 26/11/2020



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA, Chefe de Departamento**, em 11/02/2022, às 17:29, conforme horário oficial de Brasília, 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.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0883146** e o código CRC **FEA85F6D**.

Referência: Processo nº 23118.003892/2021-11

SEI nº 0883146