



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: Medicina Humana

DISCIPLINA: Imunologia Médica

CARGA HORÁRIA: 60 horas

CRÉDITOS: 3

EMENTA

Abordar os mecanismos imunológicos básicos e princípios de Imunopatologia, com a finalidade de fornecer aos alunos subsídios necessários para as cadeiras clínicas afins ou aplicações em outras. Abrange os aspectos mais modernos do ensino de Imunologia para o curso básico, enfocando seus mecanismos do ponto de vista molecular e celular. Conceitos gerais de imunologia. Descrição e análise do Sistema Imune. Noções básicas do funcionamento do Sistema Imune. Conhecimento e prática dos principais testes sorológicos. Doenças infecciosas e Sistema Imune. Auto-imunidade.

OBJETIVOS

Descrever as generalidades do Sistema Imune e familiarizar o aluno com a terminologia da imunologia; conhecer os principais tipos celulares e moleculares que compõem o sistema imune e seus modos de ação; proporcionar ao aluno os conhecimentos básicos dos mecanismos pelos quais este sistema consegue fazer respostas quantitativa e qualitativamente diferentes; compreender os mecanismos de controle – de modulação negativa e de término - das respostas imunes; descrever as consequências fisiopatológicas das respostas elaboradas por este sistema; conhecer as principais técnicas utilizadas no estudo da reatividade imunológica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABBAS, Abul K. Imunologia básica – Funções e Distúrbios do Sistema Imunológico.

Elsevier, Rio de Janeiro, 2015. 8ª edição.

JANEWAY, CHARLES A. Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença. Porto Alegre: Artes Médicas, 2009. 7ª edição.

KINDT, T.J.; GOLDSBY, R. A.; & OSBORNE, B.A. Imunologia de Kuby. Artmed, Porto Alegre, 2008. 6a Edição

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALESTIERI, Filomena Maria Perrella. Imunologia: . ed. Manoele, 2006

CALICH, V.; VAZ, C. Imunologia. Revinter. Rio de Janeiro, 2009. 2ª edição.

GELLER, M; SCHEINBERG, M. Diagnóstico e tratamento das doenças imunológicas. Elsevier, Rio de Janeiro, 2005.

PAUL, WILLIAM E. Fundamental Immunology./ Philadelphia: Lippincott-Raven, 2008. 6. ed.

ROITT, IVAN M. Imunologia. Guanabara Koogan. São Paulo: Atheneu, 2013. 12ª edição.

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 14/10/2021, às 18:24, 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 **0782348** e o código CRC **A7AC2788**.