



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: IMUNOLOGIA BÁSICA CÓDIGO: DCB00087
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS
CRÉDITOS: 03 CRÉDITOS
EMENTA: Aborda o estudo do sistema imunológico dos vertebrados, caracterizando os mecanismos de defesa frente aos vários agentes estranhos bem como os defeitos desse sistema.
OBJETIVOS: Conhecer a bioquímica do sistema imunológico dos vertebrados, conceituar os elementos desse sistema e a interação entre eles nos processos fisiológicos e utilização dos princípios nas técnicas laboratoriais. Reconhecer os modos de aquisição da imunidade ativa e passiva, descrever os desequilíbrios de hiper e hipofunção do sistema imunológico.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. Imunologia Celular e Molecular. 6a Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008, 564p.. Eli Benjamini, Richard Coico, Geoffrey Sunshine. Imunologia. Quarta Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2002, 288p. Jeffrey K. Actor. Imunologia e Microbiologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007, 184p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Brigham Narins (Ed.). World of Microbiology and Immunology. Thomson Gale, 2003, 701p. Michael T. Madigan, John M. Martinko, Jack Parker. Microbiologia de Brock. 10a Edição. São Paulo: Prentice Hall, 2004, 608p.



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:12, 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 **1026501** e o código CRC **01C8A948**.