

ANEXO II

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA A PROVA ESPECÍFICA DE MESTRADO

IMUNOLOGIA

Abbas, Abul K. - Lichtman, Andrew H. Imunologia Básica, Funções e Distúrbios do Sistema Imunológico, 6ª Edição, Rio de Janeiro, Editora Elsevier, 2019.

Tópicos específicos:

- Imunidade Inata (defesa inicial contra infecções)
- Captura e apresentação de antígenos (o que os linfócitos veem)
- Reconhecimento antigênico no sistema imune adaptativo (estrutura dos receptores de antígenos dos linfócitos e desenvolvimento dos repertórios imunes)
- Imunidade Mediada pelas células T
- Mecanismos efetores da imunidade mediada pelas células T
- Respostas imunes humorais (ativação dos linfócitos B e produção de anticorpos)
- Mecanismos efetores da imunidade humoral

PARASITOLOGIA

REY, Luis. BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA. 3ª. ed. -. Guanabara Koogan, 2010, 391 p.

Tópicos específicos:

- *Trypanosoma cruzi* e Doença de Chagas
- Amebas parasitas do homem e Amebíase
- Toxoplasmose
- Ancilostomíase
- Ascariíase
- Triatomíneos e Percevejos
- Sifonápteros
- Anopluros

MICROBIOLOGIA

Tortora GJ et al. Microbiologia – 12 edição – Artmed, 2016.

Trabulsi LR & Alterthum F. Microbiologia – 6ª edição – Atheneu, 2015. Murray PR et al. Microbiologia Médica – 7ª edição – Elsevier, 2014.

Literatura complementar para Virologia: Santos NSO et al. Virologia Humana – 3 edição – Guanabara Koogan, 2015.

Tópicos específicos:

- Bacteriologia Básica: morfologia e estrutura da célula bacteriana; nutrição e metabolismo bacterianos; controle de microrganismos.

- Micologia Básica: características gerais de fungos; relevância médica, ambiental e biotecnológicas dos fungos.
- Virologia básica: propriedades gerais dos vírus; replicação viral; nomenclatura e classificação dos vírus; resposta imune às infecções virais; patogênese da infecção viral; epidemiologia das infecções virais; cultivo de vírus; diagnóstico laboratorial das infecções virais; prevenção e controle das infecções virais