

# Sumário

<b>Capítulo 1</b> – História da Imunologia .....	9
<b>Capítulo 2</b> – Propriedades Gerais da Resposta Imune: Compreendendo o Sistema como um Todo .....	16
<b>Capítulo 3</b> – Imunidade Inata e Receptores de Reconhecimento Padrão .....	21
<b>Capítulo 4</b> – Células e Tecidos que Compõem o Sistema Imune .....	55
<b>Capítulo 5</b> – Imunidade Adaptativa: Propriedades Gerais .....	71
<b>Capítulo 6</b> – Sistema Complemento .....	79
<b>Capítulo 7</b> – Quimiotaxia, Quimiocinas, Receptores de Quimiocinas e Regulação das Funções Efetoras de Células dos Sistemas Imunes Inato e Adaptativo .....	93
<b>Capítulo 8</b> – Linfócitos T e Imunidade Celular: Maturação, Ativação e Mecanismos Efetores .....	113
<b>Capítulo 9</b> – Mecanismos de Apresentação de Antígenos: o Elo Referente às Imunidades Inata e Adaptativa e o Papel do Complexo de Histocompatibilidade Principal .....	127
<b>Capítulo 10</b> – Linfócitos B e Imunidade Humoral: Maturação, Ativação e Mecanismos Efetores – Produção de anticorpos e a importância da recombinação gênica para a diversidade .....	134
<b>Capítulo 11</b> – Aspectos Imunológicos da Inflamação Aguda e Crônica .....	162
<b>Capítulo 12</b> – Tolerância Imunológica e Doenças Autoimunes .....	180
<b>Capítulo 13</b> – Fármacos Immunomoduladores .....	208
<b>Capítulo 14</b> – Regulação da Resposta Imune: Função de Células T Reguladoras nas Tolerâncias Central e Periférica .....	214
<b>Capítulo 15</b> – Diagnóstico das Doenças Autoimunes .....	232
<b>Capítulo 16</b> – Immunodeficiências .....	244
<b>Capítulo 17</b> – Diagnóstico Imunológico .....	257
<b>Capítulo 18</b> – Diagnóstico Laboratorial das Immunodeficiências .....	263
<b>Capítulo 19</b> – Immunologia dos Transplantes .....	271

<b>Capítulo 20</b> – O Papel do Sistema Imune no Envelhecimento .....	281
<b>Capítulo 21</b> – Hipersensibilidade.....	308
<b>Capítulo 22</b> – Interação entre os Sistemas Neuroendócrino e Imune .....	320
<b>Capítulo 23</b> – Sistema Imune e Exercício Físico .....	335
<b>Capítulo 24</b> – Imunidade aos Tumores .....	351
<b>Capítulo 25</b> – Imunologia da Reprodução: Aspectos Imunológicos da Infertilidade.....	402
<b>Capítulo 26</b> – Métodos de Imunização.....	409
<b>Capítulo 27</b> – Imunoterapia: Anticorpos Monoclonais .....	421
<b>Capítulo 28</b> – Imunidade de Mucosas .....	431
<b>Glossário de Imunologia</b> .....	438