

Editores .....	III	<b>Capítulo 31</b> Monitoreo y seguimiento del paciente con nutrición parenteral .....	248
Colaboradores .....	VII	<b>Capítulo 32</b> Nutrición parenteral domiciliaria .....	254
Introducción .....	XXI	<b>Capítulo 33</b> Interacciones fármaco-nutriente en nutrición parenteral .....	261
Prefacio a la segunda edición .....	XXIII	<b>Capítulo 34</b> Complicaciones técnicas de la nutrición parenteral .....	274
<b>○ Sección 1</b> Bases de la alimentación y terapia nutricional .....	1	<b>Capítulo 35</b> Complicaciones metabólicas de la nutrición parenteral .....	282
<b>Capítulo 1</b> Historia de la nutrición especializada .....	3	<b>Capítulo 36</b> Complicaciones infecciosas de la nutrición parenteral .....	300
<b>Capítulo 2</b> Respuesta al ayuno/inanición y agresión .....	9	<b>○ Sección 5</b> Terapia nutricional en situaciones clínicas especiales .....	313
<b>Capítulo 3</b> Fisiopatología de los líquidos y electrolitos .....	19	<b>Capítulo 37</b> Terapia nutricional en el paciente crítico .....	315
<b>Capítulo 4</b> Digestión y absorción intestinal .....	28	<b>Capítulo 38</b> Aspectos metabólicos y terapia nutricional del paciente crítico obeso .....	333
<b>Capítulo 5</b> Metabolismo tisular de los sustratos .....	34	<b>Capítulo 39</b> Terapia nutricional en enfermedades cardíacas .....	338
<b>Capítulo 6</b> Fisiopatología de la desnutrición .....	46	<b>Capítulo 40</b> Nutrición en insuficiencia respiratoria aguda .....	347
<b>Capítulo 7</b> Fisiopatología del ayuno .....	53	<b>Capítulo 41</b> Terapia nutricional en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica .....	350
<b>Capítulo 8</b> Nutrición y cicatrización .....	59	<b>Capítulo 42</b> Nutrición en pacientes con enfermedades hepáticas y en trasplante hepático .....	354
<b>Capítulo 9</b> Impacto de la resistencia a la insulina en la terapia nutricional .....	68	<b>Capítulo 43</b> Terapia nutricional en el paciente nefrópata .....	360
<b>Capítulo 10</b> Proceso de atención nutricional .....	73	<b>Capítulo 44</b> Fístulas gastrointestinales .....	372
<b>Capítulo 11</b> Tamizaje y valoración nutricional .....	77	<b>Capítulo 45</b> Nutrición en traumatismo .....	384
<b>Capítulo 12</b> Composición corporal .....	92	<b>Capítulo 46</b> Terapia nutricional en el paciente quemado .....	397
<b>○ Sección 2</b> Sustratos y nutrimentos .....	99	<b>Capítulo 47</b> Terapia nutricional en pacientes con pancreatitis aguda .....	408
<b>Capítulo 13</b> Metabolismo, energía y requerimientos nutricionales .....	101	<b>Capítulo 48</b> Nutrición en el paciente con problema neurológico .....	414
<b>Capítulo 14</b> Aminoácidos y proteínas en nutrición especializada .....	111	<b>Capítulo 49</b> Nutrición en el paciente oncológico .....	425
<b>Capítulo 15</b> Carbohidratos en nutrición especializada .....	116	<b>Capítulo 50</b> Síndrome de inmunodeficiencia adquirida y terapia nutricional .....	430
<b>Capítulo 16</b> Lípidos en nutrición especializada .....	122	<b>Capítulo 51</b> Terapia nutricional en infección intraabdominal .....	435
<b>Capítulo 17</b> Oligoelementos en nutrición especializada .....	129	<b>Capítulo 52</b> Terapia nutricional en el abdomen abierto .....	442
<b>Capítulo 18</b> Vitaminas y minerales en la nutrición especializada .....	142	<b>Capítulo 53</b> Terapia nutricional en el perioperatorio .....	450
<b>○ Sección 3</b> Alimentación enteral .....	153	<b>Capítulo 54</b> Terapia nutricional en la enfermedad inflamatoria intestinal .....	456
<b>Capítulo 19</b> Bases fisiológicas de la nutrición enteral .....	155	<b>Capítulo 55</b> Falla intestinal aguda .....	473
<b>Capítulo 20</b> Fórmulas enterales .....	160	<b>Capítulo 56</b> Síndrome de intestino corto: principios actuales de tratamiento .....	484
<b>Capítulo 21</b> Accesos enterales de corto y largo plazo .....	167	<b>Capítulo 57</b> Nutrición especializada durante el embarazo y lactancia .....	497
<b>Capítulo 22</b> Monitoreo y seguimiento del paciente con nutrición enteral .....	179	<b>Capítulo 58</b> Nutrición especializada en el paciente pediátrico crítico .....	502
<b>Capítulo 23</b> Alimentación enteral en el hogar .....	186		
<b>Capítulo 24</b> Interacciones de medicamentos y nutrimentos en nutrición enteral .....	192		
<b>Capítulo 25</b> Complicaciones de la nutrición enteral .....	207		
<b>○ Sección 4</b> Alimentación parenteral .....	217		
<b>Capítulo 26</b> Tipos de nutrición parenteral, industrializada y mezcla individualizada .....	219		
<b>Capítulo 27</b> Nutrición parenteral central .....	225		
<b>Capítulo 28</b> Nutrición parenteral periférica .....	233		
<b>Capítulo 29</b> Accesos venosos para nutrición parenteral a corto plazo .....	238		
<b>Capítulo 30</b> Accesos venosos para nutrición parenteral de larga duración .....	244		

Capítulo 59	Terapia nutricional en el adulto mayor	509
Capítulo 60	Nutrición especializada en trastornos de la alimentación	516
Capítulo 61	Nutrición en trasplantes de órganos	526
Capítulo 62	Nutrición en trasplante de médula ósea	542
○ Sección 6	Nutrientes especializados	553
Capítulo 63	Nutrientes e inmunidad, nutrición inmunomoduladora	555
Capítulo 64	Glutamina en nutrición especializada	564
Capítulo 65	Arginina en nutrición especializada	584
Capítulo 66	Ácidos grasos omega-3, uso parenteral	596
Capítulo 67	Prebióticos y probióticos	606
Capítulo 68	Fitoquímicos y su aplicación clínica	622
Capítulo 69	Factores de crecimiento	630
Capítulo 70	Antioxidantes	640
○ Sección 7	Educación en nutrición	653
Capítulo 71	Educación en terapia nutricional. Médicos	655
Capítulo 72	Educación en terapia nutricional. Enfermería	662
Capítulo 73	Educación en terapia nutricional. Nutricionista-dietista	669
Capítulo 74	Metodología de la investigación en terapia nutricional	681
Capítulo 75	Ética en nutrición especializada	693
Capítulo 76	Posgrados en nutrición	702
○ Sección 8	Gestión y normatividad en nutrición	707
Capítulo 77	Dietas y servicios de alimentación hospitalarios	709
Capítulo 78	Equipos interdisciplinarios en terapia nutricional	714
Capítulo 79	Cuidados de enfermería en la terapia nutricional	718
Capítulo 80	El nutricionista-dietista en la terapia nutricional	724
Capítulo 81	El papel del médico en la terapia nutricional	730
Capítulo 82	Evaluación e impacto económico de la terapia nutricional	738
Capítulo 83	Calidad en nutrición: normas y regulaciones en terapia nutricional	746
Capítulo 84	Seguridad en la terapia nutricional	753
Capítulo 85	Legislación nutricional mexicana	760
○ Índice alfabético		769