

---

# CONTENIDO

PRÓLOGO A LA EDICIÓN EN ESPAÑOL.....	ix
PREFACIO .....	xi
PREFACIO A LA PRIMERA EDICIÓN .....	xii
RECONOCIMIENTO .....	xiii
INTRODUCCIÓN .....	xiv
CONSEJO EDITORIAL .....	xv
<b>1</b> TENDENCIAS DEL CÁNCER .....	1
<i>Lawrence Garfinkel, MA</i>	
<b>2</b> CAUSAS DEL CÁNCER .....	11
<i>John H. Weisburger, PhD, MD (hon), Gary M. Williams, MD</i>	
<b>3</b> PREVENCIÓN DEL CÁNCER .....	45
<i>Dileep G. Bal, MD, MPH, Daniel W. Nixon, MD, Susan B. Foerster, MPH, RD, Ross C. Brownson, PhD</i>	
<b>4</b> ENFOQUE GENERAL DEL PACIENTE .....	74
<i>Raymond E. Lenhard, Jr, MD, Walter Lawrence, Jr, MD, Robert J. McKenna, Sr, MD</i>	
<b>5</b> VALORACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS .....	86
<i>John D. Pfeifer, MD, PhD, Mark R. Wick, MD</i>	
<b>6</b> BASES DE LOS PRINCIPALES TRATAMIENTOS ACTUALES DEL CÁNCER .....	110
<i>Irvin D. Fleming, MD, Luther W. Brady, MD, Glenn B. Mieszkalski, MD, M. Robert Cooper, MD, Michael R. Cooper, MD</i>	
<b>7</b> PRINCIPIOS BÁSICOS DE INMUNOLOGÍA TUMORAL .....	154
<i>Ronald B. Herberman, MD</i>	
<b>8</b> TABACO Y CÁNCER .....	167
<i>Ellen R. Gritz, PhD, Michael C. Fiore, MD, MPH, Jack E. Henningfield, PhD</i>	
<b>9</b> PRINCIPIOS DE LA BIOLOGÍA DEL CÁNCER .....	187
<i>Dennis J. Templeton, MD, PhD, Robert A. Weinberg, PhD</i>	
<b>10</b> DETECCIÓN DEL CÁNCER. PAUTAS PARA LA REVISIÓN PERIÓDICA EN BUSCA DE CÁNCER .....	202
<i>Diane J. Fink, MD, Curtis J. Mettlin, PhD</i>	

---

<b>11</b>	<b>ESTUDIOS CLÍNICOS</b> .....	220
	<i>Michael A. Friedman, MD</i>	
<b>12</b>	<b>CÁNCER DE MAMA</b> .....	224
	<i>I. Craig Henderson, MD</i>	
<b>13</b>	<b>CÁNCER DE PULMÓN</b> .....	249
	<i>Edward W. Humphrey, MD, Herbert B. Ward, MD, Robert T. Perri, MD</i>	
<b>14</b>	<b>CÁNCER DE COLON Y RECTO</b> .....	267
	<i>Glenn Steele, Jr, MD</i>	
<b>15</b>	<b>TUMORES DEL PÁNCREAS, LA VESÍCULA BILIAR Y LAS VÍAS BILIARES EXTRAHEPÁTICAS</b> .....	283
	<i>Robert M. Beazley, MD, Isidore Cohn, Jr, MD</i>	
<b>16</b>	<b>TUMORES DEL HÍGADO</b> .....	303
	<i>John E. Niederhuber, MD</i>	
<b>17</b>	<b>NEOPLASIAS GÁSTRICAS</b> .....	317
	<i>Walter Lawrence, Jr, MD, Alvin Zfass, MD</i>	
<b>18</b>	<b>CÁNCER DE ESÓFAGO</b> .....	330
	<i>F. Henry Ellis, Jr, MD, PhD, Mark Huberman, MD, Paul Busse, MD, PhD</i>	
<b>19</b>	<b>MELANOMA MALIGNO</b> .....	342
	<i>Marshall M. Urist, MD, Donald M. Miller, MD, PhD, William A. Maddox, MD</i>	
<b>20</b>	<b>TUMORES UROLÓGICOS Y DEL APARATO GENITAL MASCULINO</b> .....	350
	<i>Vahan S. Kassabian, MD, FRCS, Sam D. Graham, Jr, MD</i>	
<b>21</b>	<b>CARCINOMA BASOCELULAR Y CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE LA PIEL</b> .....	371
	<i>Robert J. Friedman, MD, MSc, Darrell S. Rigel, MD, Robert Noss, BA, Robert Dorf, BA</i>	
<b>22</b>	<b>CÁNCER DE LAS GLÁNDULAS TIROIDES Y PARATIROIDES</b> .....	384
	<i>J. Shelton Horsley, III, MD, Melvin J. Fratkin, MD</i>	
<b>23</b>	<b>CÁNCER DE LA CABEZA Y DEL CUELLO</b> .....	399
	<i>Ashok R. Shaha, MD, FACS, Elliot W. Strong, MD, FACS</i>	
<b>24</b>	<b>TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b> .....	424
	<i>Kamal Thapar, MD, Edward R. Laws, Jr, MD</i>	
<b>25</b>	<b>TUMORES DE LA HIPÓFISIS</b> .....	462
	<i>Kamal Thapar, MD, Edward R. Laws, Jr, MD</i>	

---

---

<b>26</b>	TUMORES MALIGNOS DEL HUESO .....	481
	<i>Douglas J. Pritchard, MD</i>	
<b>27</b>	SARCOMAS DE PARTES BLANDAS .....	489
	<i>Kevin C. Conlon, MD, Murray F. Brennan, MD</i>	
<b>28</b>	ENFERMEDAD DE HODGKIN Y LINFOMAS NO HODGKIN .....	506
	<i>David S. Rosenthal, MD, Harmon J. Eyre, MD</i>	
<b>29</b>	MIELOMA MÚLTIPLE .....	527
	<i>Glenn J. Bubley, MD, Lowell E. Schnipper, MD</i>	
<b>30</b>	LEUCEMIAS DEL ADULTO .....	545
	<i>A. Jacqueline Mitus, MD, David S. Rosenthal, MD</i>	
<b>31</b>	LEUCEMIAS INFANTILES .....	561
	<i>Ching-Hon Pui, MD</i>	
<b>32</b>	TUMORES SÓLIDOS INFANTILES .....	587
	<i>Neyssa M. Marina, MD, Laura C. Bowman, MD, Ching-Hon Pui, MD, William M. Crist, MD</i>	
<b>33</b>	CÁNCER GINECOLÓGICO .....	618
	<i>Hervy E. Averette, MD, Hoa Nguyen, MD</i>	
<b>34</b>	LA NUTRICIÓN Y EL PACIENTE CON CÁNCER .....	650
	<i>John M. Daly, MD, Michael Shinkwin, MD</i>	
<b>35</b>	URGENCIAS ONCOLÓGICAS .....	670
	<i>John H. Glick, MD, Donna Glover, MD</i>	
<b>36</b>	CÁNCER Y SIDA .....	695
	<i>Tony W. Cheung, MD, FACP, Frederick P. Siegal, MD, FACP</i>	
<b>37</b>	REHABILITACIÓN DEL PACIENTE CON CÁNCER Y MEDIDAS GENERALES DE APOYO .....	712
	<i>Robert J. McKenna, Sr, MD, David Wellisch, PhD, Fawzy I. Fawzy, MD</i>	
<b>38</b>	TRATAMIENTO EFICAZ DEL DOLOR EN EL PACIENTE CON CÁNCER .....	735
	<i>C. Stratton Hill, Jr, MD</i>	
<b>39</b>	COMPLICACIONES PSIQUIÁTRICAS DE LOS PACIENTES CON CÁNCER .....	768
	<i>Mary Jane Massie, MD, Ladd Spiegel, MD, Marguerite S. Lederberg, MD, Jimmie C. Holland, MD</i>	

---

---

<b>40</b>	<b>SEXUALIDAD Y CÁNCER</b> .....	<b>784</b>
	<i>Barbara L. Andersen, PhD, Margaret Lamb, PhD, RN</i>	
<b>41</b>	<b>TUMORES METASTÁSICOS DE ORIGEN DESCONOCIDO: IMPLICACIONES DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS</b> .....	<b>801</b>
	<i>Richard J. Steckel, MD, A. Robert Kagan, MD</i>	
<b>42</b>	<b>IDENTIFICACIÓN Y ATENCIÓN DE LAS FAMILIAS CON CÁNCER</b> .....	<b>806</b>
	<i>Frederick P. Li, MD</i>	
	<b>ÍNDICE</b> .....	<b>813</b>