

**Colaboradores** vii

**Prefacio** xi

**Agradecimientos** xii

- Capítulo 1** **Cáncer de cabeza y cuello** 1  
Nikhil Joshi, Jessica Geiger, James R. Broughman y Brian Burkey
- Capítulo 2** **Cáncer de pulmón no microcítico** 28  
Nobuyuki Takahashi y Anish Thomas
- Capítulo 3** **Cáncer de pulmón microcítico** 53  
James P. Stevenson y Logan N. Roof
- Capítulo 4** **Cáncer de esófago** 62  
Sarah E. Lochrin y Gregory D. Leonard
- Capítulo 5** **Cánceres gástricos** 80  
Anwaar Saeed y Thomas J. George
- Capítulo 6** **Cáncer de las vías biliares** 98  
Suneel D. Kamath, Davendra P. S. Sohal y Alok A. Khorana
- Capítulo 7** **Cánceres primarios de hígado** 110  
Bassam Estfan y Alok A. Khorana
- Capítulo 8** **Tumores del estroma gastrointestinal** 118  
Siddharth Kunte y Dale R. Shepard
- Capítulo 9** **Cáncer colorrectal** 124  
Sherise Rogers y Thomas J. George
- Capítulo 10** **Cáncer de páncreas** 145  
Tara L. Magge y Davendra P. S. Sohal
- Capítulo 11** **Cáncer de ano** 152  
Bahar Laderian y Ehsan H. Balagamwala
- Capítulo 12** **Cáncer de mama** 162  
Tiffany Onger, Shimoli V. Barot, Stephanie Valente, Paulette Lebda Turk, Andrew Vassil, Jame Abraham y Megan Kruse
- Capítulo 13** **Cáncer de células renales** 211  
Ramaprasad Srinivasan, Mohammad O. Atiq, Michael A. Daneshvar e Inger L. Rosner
- Capítulo 14** **Cáncer de próstata** 229  
Fatima Karzai, William L. Dahut y Ravi A. Madan
- Capítulo 15** **Cáncer de vejiga** 246  
Andrea B. Apolo, Sandeep Gurram y Scot A. Niglio
- Capítulo 16** **Carcinoma de testículo** 265  
Marijo Bilusic y Ravi A. Madan

- Capítulo 17 Cáncer de ovario** 283  
Jung-min Lee y Elise C. Kohn
- Capítulo 18 Cáncer de endometrio** 295  
Amanda C. Cousins y Christina M. Annunziata
- Capítulo 19 Cáncer de cuello uterino** 306  
Sarah M. Temkin y Charles A. Kunos
- Capítulo 20 Cáncer de vulva** 318  
Amanda C. Cousins y Christina M. Annunziata
- Capítulo 21 Sarcomas y neoplasias óseas** 324  
Dale R. Shepard
- Capítulo 22 Cánceres de piel y melanoma** 332  
Upendra P. Hegde y Sanjiv S. Agarwala
- Capítulo 23 Leucemia aguda** 367  
Bhumika J. Patel, Anjali Advani y Aaron T. Gerds
- Capítulo 24 Leucemias linfoides crónicas** 385  
Christina Poh y Chaitra Ujjani
- Capítulo 25 Leucemia mieloide crónica** 393  
Leonard C. Alsfeld y Muzaffar H. Qazilbash
- Capítulo 26 Neoplasias mieloproliferativas crónicas** 406  
Yogen Sauntharajah
- Capítulo 27 Mieloma múltiple** 415  
Arjun Lakshman y Shaji K. Kumar
- Capítulo 28 Linfomas no hodgkinianos** 447  
Jillian Simard y Mark Roschewski
- Capítulo 29 Linfoma de Hodgkin** 467  
Robert Dean
- Capítulo 30 Trasplante de células hematopoyéticas y terapia celular** 480  
Lauren Veltri, Navneet Majhail y Abraham S. Kanate
- Capítulo 31 Cáncer primario desconocido** 496  
F. Anthony Greco
- Capítulo 32 Tumores del sistema nervioso central** 507  
Edina Komlodi-Pasztor y Mark R. Gilbert
- Capítulo 33 Tumores endocrinos** 529  
Jaydira Del Rivero y Ann W. Gramza
- Capítulo 34 Factores de crecimiento hematopoyético** 553  
Philip M. Arlen
- Capítulo 35 Complicaciones infecciosas en oncología** 562  
Lekha Mikkilineni y Juan C. Gea-Banacloche
- Capítulo 36 Urgencias oncológicas y síndromes paraneoplásicos** 591  
Tanmay S. Panchabhái y Pradnya D. Patil
- Capítulo 37 Tratamiento psicofarmacológico en oncología** 606  
Kaleena Chilcote, Haniya Raza y R. Garrett Key

- Capítulo 38 Tratamiento de la emesis** 617  
Lisa M. Cordes
- Capítulo 39 Nutrición** 649  
Sarah Henke
- Capítulo 40 Dolor y cuidados paliativos** 661  
Daniel Fischer y Rita Manfredi
- Capítulo 41 Catéter venoso central** 668  
Abraham Levitin y Hannah W. Hazard-Jenkins
- Capítulo 42 Procedimientos en oncología médica** 678  
Kerry Ryan y George Carter
- Capítulo 43 Principios básicos de la radiooncología** 688  
Crystal Seldon y Chirag Shah
- Capítulo 44 Genética clínica** 695  
Holly J. Pederson, Roxanne B. Sukol y Brandie Heald Leach
- Capítulo 45 Fundamentos de inmunoncología** 711  
Danielle M. Pastor y Julius Strauss
- Capítulo 46 Fármacos antineoplásicos** 738  
Lisa M. Cordes y Thomas E. Hughes

**Apéndice: Escalas y puntuaciones del estado de rendimiento: criterios del estado de rendimiento** 971

**Índice alfabético de materias** 973