

Inhalt

I Planetary Health	1
1 Planetary Health	2
<i>Christian M. Schulz und Martin Herrmann</i>	
2 Anthropozän – Die Überschreitung planetarer Grenzen	7
<i>Christian M. Schulz und Babette Simon</i>	
3 Public Health im Blick auf globale Umweltveränderungen	27
<i>Laura Jung</i>	
4 Physikalische Grenzen für die Bewohnbarkeit der Erde	33
<i>Harald Lesch</i>	
5 Planetary Health – Ein medizinischer Notfall	40
<i>Christian M. Schulz und Claudia Traidl-Hoffmann</i>	
6 Sozioökonomische und politische Einordnung	43
<i>Christian M. Schulz und Petra Thorbrietz</i>	
7 Umweltveränderungen als Ursache für Konflikte und Migrationen	47
<i>Matthias Schmidt</i>	
II Auswirkungen auf die Fachdisziplinen	51
1 Allergologie	52
<i>Claudia Traidl-Hoffmann</i>	
2 Allgemeinchirurgie	60
<i>Ralf Gertler</i>	
3 Allgemeinmedizin	65
<i>Alina Herrmann, Ralph Krolewski, Benedikt Lenzer, Beate Müller und Iris Veit</i>	
4 Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin	77
<i>Thomas Bein</i>	
5 Augenheilkunde	83
<i>Gerd Geerling, Michelle E. Herrmann, Rainer Guthoff und Mathias Roth</i>	
6 Dermatologie	89
<i>Claudia Traidl-Hoffmann</i>	
7 Endokrinologie	93
<i>Matthias M. Weber und Josef Köhrle</i>	

8	Ernährungsmedizin	102
	<i>Anja Bosy-Westphal und Manfred J. Müller</i>	
9	Gastroenterologie – Intestinale Entzündung	113
	<i>Britta Siegmund</i>	
10	Geriatrie – Neue Herausforderungen für die medizinische Versorgung von älteren Menschen	122
	<i>Jürgen M. Bauer und Clemens Becker</i>	
11	Gynäkologie und Geburtshilfe	131
	<i>Sara Y. Brucker und Elisabeth Simoes</i>	
12	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie	144
	<i>Achim G. Beule</i>	
13	Hepatologie	149
	<i>Carolin Victoria Schneider und Christian Trautwein</i>	
14	Immunologie	155
	<i>Andreas Diefenbach</i>	
15	Infektiologie	165
	<i>Clarissa Prazeres da Costa</i>	
16	Integrative Medizin	175
	<i>Tobias Esch</i>	
17	Kardiologie	179
	<i>Thomas Münzel und Omar Hahad</i>	
18	Katastrophenmedizin	187
	<i>Stefan Gromer, Christine Karg, Hanjo Lorenz und Johannes Samuel Schad</i>	
19	Neonatologie und Pädiatrie	194
	<i>Thomas Lab-Corzilius und Edda Weimann</i>	
20	Nephrologie und Dialyse	204
	<i>Martin K. Kuhlmann und Wolfram J. Jabs</i>	
21	Neurologie	209
	<i>Andrea S. Winkler und Erica Westenberg</i>	
22	Onkologie	214
	<i>Joachim Schüz, Sabine Rohrmann und Martin Röösli</i>	
23	Öffentlicher Gesundheitsdienst (ÖGD) – Klimawandel als neue Priorität	225
	<i>Maylin Meincke und Julia Kuhn</i>	
24	Orthopädie und Unfallchirurgie	230
	<i>Koroush Kabir</i>	

25	Psychische Belastung und mentale Gesundheit	234
	<i>Christoph Nikendei</i>	
26	Physiologie	244
	<i>Hanns-Christian Gunga, Martina A. Maggioni und Camilla Kienast</i>	
27	Pneumologie	252
	<i>Christian Witt und Uta Liebers</i>	
28	Stoffwechselerkrankungen	261
	<i>Matthias Blüher und Annette Peters</i>	
29	Umweltmedizin im Anthropozän	269
	<i>Babette Simon und Claudia Traidl-Hoffmann</i>	
30	Urologie	277
	<i>Steffen Rausch</i>	
31	Zahnmedizin	283
	<i>Meike Stiesch und Moritz Kebschull</i>	
III Vom Wissen zum Handeln		291
1	Medizinisches Ethos im 21. Jahrhundert: Werte und Werthaltungen für planetare Gesundheit	292
	<i>Katharina Wabnitz, Karin Hutflötz und Martin Herrmann</i>	
2	Soziale Kipppunkte – Ein neues Prinzip zum Verständnis transformativen Wandels	299
	<i>Ilona M. Otto und Martin Herrmann</i>	
3	Klimakommunikation für die Gesundheitsberufe – Vertrauen eröffnet Zugang	302
	<i>Christopher Schrader</i>	
4	Gesundheitsberatung im Kontext von Planetary Health	309
	<i>Alina Herrmann und Ralph Krolewski</i>	
5	Lehre zu planetarer Gesundheit: Wie Menschen in Gesundheitsberufen zu Akteur:innen des transformativen Wandels werden	317
	<i>Eva-Maria Schwienhorst-Stich, Katharina Wabnitz und Michael Eichinger</i>	
6	Nachhaltigkeit im Gesundheitssektor – Mitigation	325
	<i>Koroush Kabir und Christian M. Schulz</i>	
7	Grünes Kapital – Eine Investition in die Gesundheit	332
	<i>Dieter Lehmkuhl und Christian M. Schulz</i>	
8	Mutig handeln	337
	<i>Martin Herrmann</i>	