

Inhaltsverzeichnis

I	Grundlagen	
1	Entstehung der Schmerzchronifizierung	3
	<i>R.-D. Treede</i>	
2	Psychologische Grundlagen von Schmerz	15
	<i>P. Nilges</i>	
3	Placeboeffekte in der Schmerzmedizin	23
	<i>R. Klinger, U. Bingel</i>	
II	Zugang zum Schmerzpatienten – Symptomerkennung	
4	Schmerzanamnese	35
	<i>B. Michel-Lauter, A. Schwarzer</i>	
5	Somatische Diagnostik	41
	<i>K. Böhme, C. J. P. Simanski, V. Lindner</i>	
6	Psychologische Diagnostik	59
	<i>I. Gralow, S. Crede, E. Schneider</i>	
7	Vom Symptom zur Therapie	67
	<i>J. Gierthmühlen, R. Baron</i>	
8	Klinische Schmerzmessung	79
	<i>P. Nilges</i>	
9	Quantitative sensorische Testung (QST)	87
	<i>R.-D. Treede</i>	
10	Elektrophysiologische Messverfahren	95
	<i>R.-D. Treede</i>	
11	Funktionelle Bildgebung bei Schmerz	103
	<i>A. Stankewitz, T. Sprenger¹, M. Valet, T. R. Tölle</i>	
12	Psyche und Schmerz	117
	<i>H. C. Traue, A. B. Horn, H. Kessler, L. Jerg-Bretzke</i>	
13	Forensische Aspekte	129
	<i>O. E. Krasney</i>	

III	Nichtmedikamentöse Verfahren in der Schmerztherapie	
14	Interventionelle Verfahren	139
	<i>V. Tronnier</i>	
15	Physiotherapeutische und physikalisch-medizinische Verfahren	163
	<i>P. Schöps</i>	
16	Komplementäre Verfahren in der Schmerztherapie	173
	<i>B. Uehleke, D. Irnich, W. Stör, L. Fischer</i>	
17	Schmerztherapie von Skelettmetastasen mittels ionisierender Strahlung	205
	<i>I. A. Adamietz, H. Schmidberger, W. U. Kampen, N. Czech, M. Fischer</i>	
18	Psychotherapeutische und psychologische Verfahren	225
	<i>M. Pfingsten</i>	
IV	Medikamentöse Schmerztherapie	
19	Analgetika und Koanalgetika: Anwendung, gesetzliche Grundlagen und Probleme	237
	<i>I. Cascorbi, J. Sorge, M. Strumpf</i>	
V	Schmerzsyndrome	
20	Schmerzen im Kopf- und Gesichtsbereich	281
	<i>A. Heinze, K. Heinze-Kuhn, H. Göbel, V. Thieme</i>	
21	Schmerzen an der Wirbelsäule	307
	<i>H.-R. Casser, M. Graf, U. Kaiser</i>	
22	Gelenk- und Muskelschmerzen	339
	<i>M. Bernateck, J. G. Kuipers, H. Zeidler, L. Köhler, J. L. Hülsemann, S. Schnarr</i>	
23	Neuropathischer Schmerz	363
	<i>A. Binder, M. Tomforde, R. Baron</i>	
24	Viszerale Schmerzen	379
	<i>W. Häuser</i>	
25	Somatoforme Schmerzstörungen	389
	<i>J. Tesarz, W. Eich</i>	
26	Tumorschmerz	399
	<i>L. Radbruch, F. Elsner, R. Rolke</i>	
27	Ischämieschmerz	415
	<i>M. Gleim</i>	
28	Fibromyalgiesyndrom	423
	<i>W. Häuser</i>	

VI Schmerztherapie bei besonderen Patientengruppen

29 Schmerztherapie in der Palliativmedizin	435
<i>K. Reckinger</i>	
30 Schmerztherapie bei Suchtkranken	445
<i>J. Jäge</i>	
31 Schmerztherapie bei Kindern	451
<i>B. Zernikow</i>	
32 Alte Menschen	467
<i>K. Böhme</i>	
33 Schmerztherapie bei Schwangeren	481
<i>M. C. Schneider, T. Girard</i>	
34 Schmerztherapie bei Patienten mit Organinsuffizienz	491
<i>D. Bach</i>	
35 Schmerztherapie bei Patienten mit neurologischen Erkrankungen	499
<i>V. Lindner, S. Rehm</i>	
36 Schmerztherapie bei Patienten mit psychischen Erkrankungen	509
<i>V. Lindner</i>	

VII Management in der Schmerztherapie

37 Schmerztherapie im Notarzt- und Notfalldienst	519
<i>H. A. Adams, A. Flemming</i>	
38 Qualitätssicherung in der Schmerzmedizin	527
<i>W. Meißner</i>	
39 Begutachtung in der Schmerzmedizin	533
<i>R. Dertwinkel, A. Pielsticker</i>	
40 Versorgungskonzepte in der Schmerzmedizin	545
<i>B. Arnold</i>	
41 Kodierung	551
<i>R. Thoma</i>	

Serviceteil

Auszug aus dem Kerncurriculum Schmerztherapie für die Lehre für das Querschnittsfach Schmerzmedizin nach der neuen AO	566
Stichwortverzeichnis	570