

Schmerzmedizin - 1000 Fragen

Für Klinik, Praxis und die Zusatzweiterbildung Spezielle Schmerztherapie

Bearbeitet von
Michael Bernateck, Matthias Karst, Rainer Sabatowski, Dieter Siebrecht

2., aktualisierte Auflage. 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 328 S. Softcover
ISBN 978 3 13 240094 8
Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Schmerztherapie, Palliativmedizin](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beek-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

1	Grundlagen	16			
1.1	Die Bedeutung des Fachs	16	1.3	Grundsätze der Behandlung	18
	<i>Matthias Karst</i>			<i>Matthias Karst</i>	
1.2	Grundsätze der Diagnostik	17			
	<i>Matthias Karst</i>				
2	Was ist Schmerz?	20			
2.1	Definition	20	2.2	Physiologie	23
	<i>Rolf-Detlef Treede</i>			<i>Hans-Georg Schaible</i>	
3	Psychologie von Schmerzen	30			
3.1	Affektive Faktoren	30	3.4	Psychische Komorbidität	41
	<i>Stefan Henniger, Stefanie Meyer, Burkard Jäger</i>			<i>Stefan Henniger, Burkard Jäger, Stefanie Meyer</i>	
3.2	Soziale Faktoren	33	3.5	Placebo / Nocebo	45
	<i>Stefanie Meyer, Burkard Jäger, Stefan Henniger</i>			<i>Burkard Jäger, Stefan Henniger, Stefanie Meyer</i>	
3.3	Kognitive und Verhaltens- faktoren	35	3.6	Psychologische Chronifizierungsfaktoren	48
	<i>Burkard Jäger, Stefanie Meyer, Stefan Henniger</i>			<i>Paul Nilges</i>	
4	Klassifikation von Schmerzen	53			
4.1	Akuter versus chronischer Schmerz	53	4.2	Nozizeptiver versus neuro- pathischer Schmerz	56
	<i>Sabine Schulzeck</i>			<i>Gudrun Goßrau</i>	
5	Befunderhebung	61			
5.1	Anamnese	61	5.3	Apparative Diagnostik	68
	<i>Martin Gleim</i>			<i>Martin Gleim</i>	
5.2	Körperliche Untersuchung	64			
	<i>Martin Gleim</i>				

6	Messinstrumente				72
6.1	Skalen	72	6.3	Tagebücher	81
	<i>Henning Ohnesorge</i>			<i>Henning Ohnesorge</i>	
6.2	Fragebögen	74			
	<i>Henning Ohnesorge</i>				
7	Pharmakologische Schmerztherapie				92
7.1	Opioide	92	7.5	Medikamenteninteraktionen ...	115
	<i>Andreas Kopf</i>			<i>Gesine Picksak, Dirk O. Stichtenoth</i>	
7.2	Nichtopioide	104	7.6	Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung (BtMVV)	119
	<i>Gesine Picksak, Dirk O. Stichtenoth</i>			<i>Rainer Sabatowski</i>	
7.3	Koanalgetika	109			
	<i>Gesine Picksak, Dirk O. Stichtenoth</i>				
7.4	Adjuvante Therapien	114			
	<i>Gesine Picksak, Dirk O. Stichtenoth</i>				
8	Nicht pharmakologische Schmerztherapie				123
8.1	Physiotherapie	123	8.3	Entspannungsverfahren und kognitive Verhaltenstherapie ...	140
	<i>Michael J. Fischer</i>			<i>Anja Schütze, Ulrike Kaiser</i>	
8.2	Gegenirritationsverfahren	129			
	<i>Wolfram Stör, Dominik Irnich</i>				
9	Therapiekonzepte				148
9.1	Multimodale Schmerztherapie ..	148	9.3	Neurochirurgische Verfahren ...	164
	<i>Bernhard Arnold</i>			<i>Tareq Juratli, Johann Klein</i>	
9.2	Interventionelle Schmerztherapie	158			
	<i>Sabine Schulzeck</i>				

Spezieller Teil

10	Perioperative Schmerztherapie				174
10.1	Grundprinzipien der perioperativen Schmerztherapie	174		Schmerztherapie	189
	<i>Esther Pogatzki-Zahn, Jan Sönke Englbrecht, Alexander Schnabel</i>			<i>Esther Pogatzki-Zahn</i>	
10.2	Konzepte der perioperativen		10.3	Chronifizierungsrisiken	207
				<i>Hans Jürgen Gerbershagen</i>	

11	Schmerzmedizinische Notfälle	213		
	<i>Sabine Schulzeck</i>			
12	Tumorschmerz	218		
	<i>Rüdiger Scharnagel, Ulrich Schuler</i>			
13	Neuropathischer Schmerz	229		
13.1	Polyneuropathie	229	13.4	Phantomschmerz
	<i>Roman Rolke</i>			<i>Gudrun Goßrau</i>
13.2	Zosterneuralgie	234	13.5	Zentrale Schmerzen
	<i>Michael Bernateck</i>			<i>Gunnar Wasner</i>
13.3	CRPS	236	13.6	HIV-Neuropathie
	<i>Michael Bernateck</i>			<i>Gudrun Goßrau</i>
14	Chronischer nicht spezifischer Rückenschmerz	249		
	<i>Joachim Strube, Anne Willweber-Strumpf</i>			
15	Gelenk- und Muskelschmerz	257		
	<i>Michael Bernateck</i>			
16	Viszerale Schmerzen	260		
	<i>Paul Enck</i>			
17	Kopf- und Gesichtsschmerzen	266		
	<i>Charly Gaul</i>			
17.1	Primärer Kopfschmerz und seine Differenzialdiagnosen	267	17.3	Sekundärer Kopfschmerz
	<i>Charly Gaul</i>			<i>Charly Gaul</i>
17.2	Gesichtsschmerz	277		
	<i>Charly Gaul</i>			
18	Borreliose	285		
	<i>Frank Dressler</i>			
19	Somatische, nicht klassifizierbare Schmerzstörung	288		
19.1	Chronische Schmerzstörung mit somatischen und psychischen Faktoren (F45.41)	288	19.2	Anhaltende, somatoforme Schmerzstörung (F45.40)
	<i>Ulrike Kaiser, Anja Schütze</i>			<i>Ulrike Kaiser, Anja Schütze</i>
			19.3	Fibromyalgiesyndrom
				<i>Frank Petzke</i>

20	Spezielle Therapiesituationen	300
20.1	Kinder <i>Frank Dressler</i>	300
20.2	Alter und Demenz <i>Martin Gleim</i>	304
20.3	Schwangerschaft und Stillzeit ... <i>Gesine Picksak, Dirk O. Stichtenoth</i>	306
20.4	Medikamentenentzug <i>Sabine Schulzeck</i>	308

Kerncurriculum Schmerztherapie

21	Kerncurriculum Schmerztherapie	312
21.1	Kerncurriculum Schmerztherapie für die Lehre für das Querschnittfach 14 Schmerztherapie nach der neuen Approbationsordnung	312

Weiterführende Literatur

22	Literatur und weiterführende Informationen	318
	Sachverzeichnis	320