

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Physiotherapeutisches Selbstverständnis</b> . . . . .	1	Patient:innenrechte . . . . .	73
	Susanne Klotz		Dokumentationspflicht . . . . .	74
	<b>Physiotherapie als Profession</b> . . . . .	1	Haftung . . . . .	75
	<b>Physiotherapie als Teil der Gesellschaft</b> . . . . .	6	Grenzverletzungen . . . . .	76
	Ethik in der Physiotherapie . . . . .	9	Arbeitsvertrag . . . . .	76
	Evidenzbasierte Praxis (EBP) . . . . .	13	Medizinprodukte . . . . .	77
	Modelle und Theorien in der Physiotherapie. . . . .	17	<b>Ambulantes Setting</b> . . . . .	79
2	<b>Kommunikation und Menschenbild</b> . . . . .	23	Yvonne Massuger	
	Heike Hoos-Leistner		Vorbemerkung . . . . .	79
	Arten der Kommunikation. . . . .	27	Gesetzliche Krankenversicherung: Heilmittelrichtlinie und Heilmittelkatalog. . . . .	80
	Kommunikationsmodelle. . . . .	28	Besondere Regelungen in der Heilmittelrichtlinie. . . . .	83
	Beruflich professionell kommunizieren . . . . .	32	Gesetzliche Krankenversicherung: Rahmenverträge nach § 125	
	Gesprächstechniken . . . . .	36	Absatz 1 SGB V. . . . .	85
	Kooperation fördern . . . . .	39	Private Krankenversicherung. . . . .	88
	Gesundheitskompetenz unterstützen und Selbstwirksamkeit fördern . . . . .	46	Freie Heilfürsorge und Wehrbereich	89
	Kommunikation in besonderen Situationen und Interaktionen. . . . .	49	Deutsche gesetzliche Unfallversicherung (DGUV). . . . .	90
	Selbstfürsorge . . . . .	55	Prävention/Selbstzahlerleistungen .	91
3	<b>Berufspolitik in der Physiotherapie</b> . . . . .	65	Realität und Zukunft: Direktzugang zur Physiotherapie. . . . .	92
	Hannah Hecker		Realität und Zukunft: Digitalisierung und Telematik . . . . .	93
	Vorbemerkung . . . . .	65	<b>Stationäres Setting</b> . . . . .	97
	Definitionen . . . . .	65	Eric Nijman, Minettchen Herchenröder, Melanie Lemke, Gesche Ketels	
	Berufsverbände, Fachgesellschaften und Initiativen. . . . .	66	Allgemeine Grundlagen. . . . .	97
	Perspektiven . . . . .	69	Eric Nijman	
4	<b>Rechtliche Aspekte der Physiotherapie</b> . . . . .	71	Allgemeine Behandlungsprinzipien	103
	Hannah Hecker		Eric Nijman	
	Vorbemerkung . . . . .	71	Bewegung und körperliche Aktivität im Krankenhaus . . . . .	107
	Berufsrechtliche Regelungen in der Physiotherapie. . . . .	72	Eric Nijman	
	Schweigepflicht. . . . .	72	Enhanced Recovery after Surgery (ERAS) oder Fast-Track-Konzept . .	110
			Minettchen Herchenröder, Eric Nijman	

## XII Inhaltsverzeichnis

	<b>Intensivstation (ICU) . . . . .</b>	115	<b>Untere Extremität . . . . .</b>	280
	Melanie Lemke, Gesche Ketels		Stephanie Moers	
	<b>Diagnosis-related Groups (DRG) . . .</b>	124	<b>Physiotherapeutische Behandlungen</b>	
	Eric Nijman		<b>bei Störungen im Nervensystem . . .</b>	310
	<b>Entlassmanagement . . . . .</b>	129	Minettchen Herchenröder	
	Eric Nijman			
<b>7</b>	<b>Rehabilitatives Setting . . . . .</b>	133	<b>Innere Medizin . . . . .</b>	331
	Jette Fischer		Gesche Ketels, Melanie Lemke	
	<b>Vorbemerkung . . . . .</b>	133	<b>Einleitung . . . . .</b>	331
	<b>Definitionen und</b>		<b>Allgemeine Prinzipien in der</b>	
	<b>Rehabilitationsschritte. . . . .</b>	133	<b>physiotherapeutischen Behandlung</b>	
	<b>Finanzierung und</b>		<b>für Gesundheitsprobleme aller</b>	
	<b>Leistungserbringung . . . . .</b>	135	<b>Organsysteme . . . . .</b>	333
	<b>Formen der Rehabilitation. . . . .</b>	136	<b>Vegetatives Nervensystem . . . . .</b>	337
	<b>Professionen und Qualifikationen . . .</b>	138	<b>Atmungssystem. . . . .</b>	340
			<b>Kardiales System . . . . .</b>	355
			<b>Das pulmonale und kardiale System</b>	
			<b>in der Chirurgie . . . . .</b>	361
<b>8</b>	<b>Befund nach der ICF. . . . .</b>	141	<b>Blutgefäßsystem . . . . .</b>	367
	Minettchen Herchenröder		<b>Lymphsystem. . . . .</b>	372
	<b>Einleitung . . . . .</b>	141	<b>Gastrointestinales System. . . . .</b>	376
	<b>Die physiotherapeutische Diagnose</b>	146	<b>Urogenitalsystem . . . . .</b>	386
	<b>Zielvereinbarungen . . . . .</b>	155	<b>Hämatologisches System. . . . .</b>	391
	<b>Clinical Reasoning. . . . .</b>	157	<b>COVID-19 . . . . .</b>	396
	<b>Weitere Aspekte der</b>			
	<b>Befunderhebung . . . . .</b>	160		
<b>9</b>	<b>Muskuloskelettales System . . . . .</b>	165	<b>Onkologie . . . . .</b>	405
	Minettchen Herchenröder, Stephanie		Sebastian Florian Meier	
	Moers, Fiona Morrison		<b>Tumorerkrankungen – Grundlagen</b>	405
	<b>Wundheilung. . . . .</b>	165	<b>Nebenwirkungen der</b>	
	Minettchen Herchenröder		<b>Tumortherapie. . . . .</b>	410
	<b>Weichteilverletzungen. . . . .</b>	169	<b>Physiotherapie bei Krebs . . . . .</b>	411
	Stephanie Moers		<b>Physiotherapie bei Nebenwirkungen</b>	
	<b>Frakturen. . . . .</b>	174	<b>der Tumortherapie. . . . .</b>	417
	Fiona Morrison		<b>Metastasen/ZNS-Tumoren und ihr</b>	
	<b>Arthrose . . . . .</b>	178	<b>Einfluss auf die Therapie . . . . .</b>	422
	Stephanie Moers		<b>Palliative Behandlung . . . . .</b>	424
	<b>Totalendoprothesen oder</b>			
	<b>Endoprothesen . . . . .</b>	183		
	Minettchen Herchenröder			
	<b>Tendinopathie. . . . .</b>	188	<b>Urologie, Gynäkologie,</b>	
	Stephanie Moers		<b>Proktologie . . . . .</b>	429
	<b>Therapeutische Versorgungen:</b>		Agnes Wand	
	<b>konservativ oder operativ? . . . . .</b>	192	<b>Besonderheiten der</b>	
	Fiona Morrison		<b>Beckenbodenphysiotherapie . . . . .</b>	429
	<b>Obere Extremität. . . . .</b>	238	<b>Harninkontinenz . . . . .</b>	439
	Minettchen Herchenröder		<b>Stuhlinkontinenz . . . . .</b>	442
			<b>Beckenbodentherapie rund um</b>	
			<b>Geburt und Wochenbett . . . . .</b>	445
			<b>Descensus urogenitale – Senkungen</b>	
			<b>der Beckenorgane . . . . .</b>	450

13	<b>Physiotherapeutische Behandlung bei Operationen im kleinen Becken</b> ..... 452	<b>Intensivmedizinische Behandlung von Früh- und Neugeborenen</b> ..... 565
	<b>Urologische Operationen</b> ..... 456	<b>Friederike Grube</b>
	<b>Gynäkologische Operationen</b> ..... 460	<b>Grundprinzipien der Lagerung</b> ..... 568
	<b>Proktologische Operationen</b> ..... 463	<b>Friederike Grube</b>
	<b>Probleme der überaktiven Beckenbodenmuskulatur</b> ..... 464	<b>Physiotherapeutisches Vorgehen in der Neuropädiatrie am Beispiel (spastischer) Zerebralparese</b> ..... 572
	<b>Neurologie</b> ..... 471	<b>Gaby Kallinowski</b>
	Winfried Backhaus, Birte Winkelmann	<b>Fehlhaltungen und Fehlstellungen</b> ..... 578
	<b>Symptome, Behandlungsansätze und physiotherapeutische Grundlagen in der Neurologie</b> ..... 471	<b>Friederike Grube</b>
	<b>Zerebrale Durchblutungsstörungen und Blutungen</b> ..... 481	<b>Schmerzen</b> ..... 580
	<b>Schädel-Hirn-Traumen</b> ..... 488	<b>Friederike Grube</b>
	<b>Verletzungen des Rückenmarks</b> ..... 491	
	<b>Morbus Parkinson und Parkinsonismus</b> ..... 496	
	<b>Multiple Sklerose</b> ..... 505	
	<b>Schwindel</b> ..... 512	
	<b>Periphere Nervenläsionen</b> ..... 521	
	<b>Polyneuropathie (PNP)</b> ..... 525	
	<b>Neuromuskuläre Gesundheitsprobleme</b> ..... 527	
	<b>Physiotherapie auf der neurologischen Intensivstation</b> ..... 530	
	<b>Tumoren des zentralen Nervensystems</b> ..... 532	
14	<b>Chronische Schmerzen</b> ..... 535	<b>16 Geriatrie</b> ..... 587
	Jette Fischer	Nathalie Isabelle Heiß
	<b>Schmerzen auf struktureller und Funktionsebene</b> ..... 535	<b>Bevölkerungsstruktur der Bundesrepublik Deutschland</b> ..... 587
	<b>Schmerzen auf psychischer und kognitiver Ebene</b> ..... 540	<b>Geriatrie als medizinische Fachrichtung</b> ..... 588
	<b>Schmerzen auf sozialer und Umweltebene</b> ..... 545	<b>Physiologie und Pathophysiologie des Alterns</b> ..... 590
	<b>Schmerzzustände in der Physiotherapie</b> ..... 547	<b>Therapeutische Interventions-schwerpunkte in der Geriatrie</b> ..... 592
15	<b>Pädiatrie</b> ..... 557	<b>Interprofessionelles Arbeiten in der Geriatrie</b> ..... 594
	Gaby Kallinowski, Friederike Grube	<b>Geriatrisches Assessment</b> ..... 596
	<b>Grundlagen der kindlichen Entwicklung</b> ..... 557	<b>Stürze und Sturzprävention</b> ..... 598
	Gaby Kallinowski	<b>Demenz</b> ..... 599
		<b>Kommunikation mit Patient:innen mit geriatrischen Bedarfen</b> ..... 602
		<b>Physiotherapeutische Behandlung in der Geriatrie</b> ..... 604
		<b>Forschung und Fachgesellschaften in der Geriatrie</b> ..... 606
		<b>17 Mentale Gesundheit</b> ..... 609
		Miriam Otte, Anna Zengerling
		<b>Mentale Gesundheit durch Bewegung</b> ..... 609
		<b>Physiotherapie im psychiatrischen und psychosomatischen Behandlungssetting</b> ..... 611
		<b>Physiotherapie bei ausgewählten psychiatrischen Gesundheitsproblemen</b> ..... 618
		<b>Register</b> ..... 635