

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Physiotherapeutisches Selbstverständnis</b> . . . . .	1		Patient:innenrechte . . . . .	73
	Susanne Klotz			Dokumentationspflicht . . . . .	74
	Physiotherapie als Profession . . . . .	1		Haftung . . . . .	75
	Physiotherapie als Teil der Gesellschaft. . . . .	6		Grenzverletzungen . . . . .	76
	Ethik in der Physiotherapie . . . . .	9		Arbeitsvertrag . . . . .	76
	Evidenzbasierte Praxis (EBP) . . . . .	13	5	Medizinprodukte . . . . .	77
	Modelle und Theorien in der Physiotherapie. . . . .	17			
2	<b>Kommunikation und Menschenbild</b> . . . . .	23		<b>Ambulantes Setting</b> . . . . .	79
	Heike Hoos-Leistner			Yvonne Massuger	
	Arten der Kommunikation. . . . .	27		Vorbemerkung . . . . .	79
	Kommunikationsmodelle. . . . .	28		Gesetzliche Krankenversicherung: Heilmittelrichtlinie und Heilmittelkatalog. . . . .	80
	Beruflich professionell kommunizieren . . . . .	32		Besondere Regelungen in der Heilmittelrichtlinie. . . . .	83
	Gesprächstechniken . . . . .	36		Gesetzliche Krankenversicherung: Rahmenverträge nach § 125 Absatz 1 SGB V . . . . .	85
	Kooperation fördern . . . . .	39		Private Krankenversicherung. . . . .	88
	Gesundheitskompetenz unterstützen und Selbstwirksamkeit fördern . . . . .	46		Freie Heilfürsorge und Wehrbereich Deutsche gesetzliche Unfallversicherung (DGUV). . . . .	89
	Kommunikation in besonderen Situationen und Interaktionen. . . . .	49		Prävention/Selbstzahlerleistungen . . . . .	90
	Selbstfürsorge . . . . .	55		Realität und Zukunft: Direktzugang zur Physiotherapie. . . . .	92
3	<b>Berufspolitik in der Physiotherapie</b> . . . . .	65		Realität und Zukunft: Digitalisierung und Telematik . . . . .	93
	Hannah Hecker		6	<b>Stationäres Setting</b> . . . . .	97
	Vorbemerkung . . . . .	65		Eric Nijman, Minettchen Herchenröder, Melanie Lemke, Gesche Ketels	
	Definitionen . . . . .	65		Allgemeine Grundlagen. . . . .	97
	Berufsverbände, Fachgesellschaften und Initiativen. . . . .	66		Eric Nijman	
	Perspektiven . . . . .	69		Allgemeine Behandlungsprinzipien	103
4	<b>Rechtliche Aspekte der Physiotherapie</b> . . . . .	71		Eric Nijman	
	Hannah Hecker			Bewegung und körperliche Aktivität im Krankenhaus . . . . .	107
	Vorbemerkung . . . . .	71		Eric Nijman	
	Berufsrechtliche Regelungen in der Physiotherapie. . . . .	72		Enhanced Recovery after Surgery (ERAS) oder Fast-Track-Konzept . . . . .	110
	Schweigepflicht. . . . .	72		Minettchen Herchenröder, Eric Nijman	

## **XII**      Inhaltsverzeichnis

	Intensivstation (ICU) . . . . .	115		Untere Extremität . . . . .	280
	Melanie Lemke, Gesche Ketels			Stephanie Moers	
	Diagnosis-related Groups (DRG) . . .	124		Physiotherapeutische Behandlungen	
	Eric Nijman			bei Störungen im Nervensystem . . .	310
	Entlassmanagement . . . . .	129		Minettchen Herchenröder	
	Eric Nijman				
<b>7</b>	<b>Rehabilitatives Setting</b> . . . . .	133	<b>10</b>	<b>Innere Medizin</b> . . . . .	331
	Jette Fischer			Gesche Ketels, Melanie Lemke	
	Vorbemerkung . . . . .	133		Einleitung . . . . .	331
	Definitionen und			Allgemeine Prinzipien in der	
	Rehabilitationsschritte. . . . .	133		physiotherapeutischen Behandlung	
	Finanzierung und			für Gesundheitsprobleme aller	
	Leistungserbringung . . . . .	135		Organsysteme . . . . .	333
	Formen der Rehabilitation. . . . .	136		Vegetatives Nervensystem . . . . .	337
	Professionen und Qualifikationen . .	138		Atmungssystem. . . . .	340
<b>8</b>	<b>Befund nach der ICF</b> . . . . .	141		Kardiales System . . . . .	355
	Minettchen Herchenröder			Das pulmonale und kardiale System	
	Einleitung . . . . .	141		in der Chirurgie . . . . .	361
	Die physiotherapeutische Diagnose	146		Blutgefäßsystem . . . . .	367
	Zielvereinbarungen . . . . .	155		Lymphsystem. . . . .	372
	Clinical Reasoning. . . . .	157		Gastrointestinales System. . . . .	376
	Weitere Aspekte der			Urogenitalsystem . . . . .	386
	Befunderhebung . . . . .	160		Hämatologisches System. . . . .	391
				COVID-19 . . . . .	396
<b>9</b>	<b>Muskuloskelettales System</b> . . . .	165	<b>11</b>	<b>Onkologie</b> . . . . .	405
	Minettchen Herchenröder, Stephanie			Sebastian Florian Meier	
	Moers, Fiona Morrison			Tumorerkrankungen – Grundlagen	405
	Wundheilung. . . . .	165		Nebenwirkungen der	
	Minettchen Herchenröder			Tumorthherapie. . . . .	410
	Weichteilverletzungen. . . . .	169		Physiotherapie bei Krebs. . . . .	411
	Stephanie Moers			Physiotherapie bei Nebenwirkungen	
	Frakturen. . . . .	174		der Tumorthherapie. . . . .	417
	Fiona Morrison			Metastasen/ZNS-Tumoren und ihr	
	Arthrose . . . . .	178		Einfluss auf die Therapie. . . . .	422
	Stephanie Moers			Palliative Behandlung . . . . .	424
	Totalendoprothesen oder		<b>12</b>	<b>Urologie, Gynäkologie,</b>	
	Endoprothesen . . . . .	183		<b>Proktologie</b> . . . . .	429
	Minettchen Herchenröder			Agnes Wand	
	Tendinopathie . . . . .	188		Besonderheiten der	
	Stephanie Moers			Beckenbodenphysiotherapie . . . . .	429
	Therapeutische Versorgungen:			Harninkontinenz . . . . .	439
	konservativ oder operativ? . . . . .	192		Stuhlinkontinenz . . . . .	442
	Fiona Morrison			Beckenbodentherapie rund um	
	Obere Extremität. . . . .	238		Geburt und Wochenbett . . . . .	445
	Minettchen Herchenröder			Descensus urogenitale – Senkungen	
				der Beckenorgane . . . . .	450

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