

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ 1. WPROWADZENIE	1
1. Fizjoterapia – rys historyczny	3
<i>Sławomir Jandziś • Mariusz Migala</i>	
2. Zawód fizjoterapeuty	23
<i>Małgorzata Starczyńska • Zbigniew Śliwiński</i>	
3. Wstęp	29
<i>Maciej Krawczyk</i>	
3.1. Zawód fizjoterapeuty jako samodzielny medyczny zawód zaufania publicznego	31
<i>Katarzyna Blicharczyk-Ożga</i>	
3.2. Prawo wykonywania zawodu fizjoterapeuty	35
<i>Waldemar Laskowski</i>	
3.3. Czynności zawodowe fizjoterapeuty	39
<i>Dobrawa Biadun</i>	
3.4. Formy wykonywania zawodu fizjoterapeuty	41
<i>Dobrawa Biadun</i>	
3.5. Fizjoterapeuta w systemie świadczeń gwarantowanych	45
<i>Dobrawa Biadun</i>	
4. Samorząd zawodowy fizjoterapeutów	49
4.1. Rola i zadania samorządu zawodowego fizjoterapeutów	49
<i>Katarzyna Blicharczyk-Ożga</i>	
4.2. Organy samorządu zawodowego fizjoterapeutów	53
<i>Katarzyna Blicharczyk-Ożga</i>	
4.3. Odpowiedzialność zawodowa fizjoterapeutów	57
<i>Waldemar Laskowski</i>	
5. Miejsce współczesnej fizjoterapii w medycynie	61
<i>Zbigniew Śliwiński • Aleksander Sieroń</i>	
6. Nowy program specjalizacji – kompetencje fizjoterapeuty	67
<i>Jan Szczegielniak • Katarzyna Bogacz • Zbigniew Śliwiński</i>	
6.1. Fizjoprofilaktyka	73
<i>Magdalena Hagner-Derengowska • Monika Grygorowicz</i>	

CZĘŚĆ 2. DIAGNOSTYKA FUNKCJONALNA	85
7. Badanie palpacyjne narządu ruchu z terapią punktów spustowych według koncepcji J.E. Muscolino	87
<i>Jacek Łuniewski • Zbigniew Śliwiński</i>	
8. Dysfunkcje układu mięśniowo-powięziowego. Ból mięśniowo-powięziowy	99
<i>Jarosław Ciechomski</i>	
9. Chód i jego ocena	115
<i>Faustyna Manikowska • Marek Józwiak • Brian Po Jung Chen</i>	
10. Diagnostyka obrazowa w fizjoterapii	127
<i>Dominik Sieroń</i>	
10.1. Ultrasonografia obrazowa w diagnostyce funkcjonalnej i fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami	135
<i>Paweł Linek • Tomasz Wolny</i>	
10.2. Badanie czynnościowe w chorobach wewnętrznych – kardiologii. Interpretacja badań kardiograficznych	153
<i>Aleksander Sieroń • Joanna Barbara Gmyrek • Leszek Jagodziński</i>	
10.3. Badanie czynnościowe w chorobach wewnętrznych – pulmonologii. Badania w POCHP i kwalifikacja do fizjoterapii	161
<i>Jan Szczegielniak • Katarzyna Bogacz • Jacek Łuniewski</i>	
11.1. Testy neurologiczne stosowane w badaniu czynnościowym w fizjoterapii u dorosłych	173
<i>Jan Czernicki • Jolanta Krukowska</i>	
11.2. Testy neurologiczne w badaniu czynnościowym w fizjoterapii – testy neurodynamiczne	181
<i>Marek Woszczak</i>	
11.3. Testy neurologiczne w badaniu czynnościowym w fizjoterapii u dzieci	201
<i>Wojciech Kiebzak • Anna Gniatkowska-Nowakowska</i>	
12. Testy ortopedyczne w badaniu czynnościowym w fizjoterapii	211
<i>Jacek Lorkowski, Andrzej Kotela, Ireneusz Kotela</i>	
13. Diagnostyka skolioz idiopatycznych	219
<i>Tomasz Kotwicki, Zbigniew Śliwiński</i>	
13.1. Standard prowadzenia badań przesiewowych w kierunku wczesnego wykrywania skoliozy idiopatycznej	233
<i>Dariusz Czaprowski</i>	

14. Badanie i ocena postawy ciała dziecka	245	25. Elektroterapia	397
<i>Ireneusz M. Kowalski • Piotr Siwik</i>		<i>Aleksandra Bauer • Marek Wiecheć</i>	
15. Ocena elastyczności mięśni	257	25.1. Elektroterapia autoadaptacyjna	441
<i>Jacek Łuniewski • Zbigniew Śliwiński</i>		<i>Marek Wiecheć • Magdalena Hertel</i>	
16. Urządzenia komputerowe wspomagające diagnostykę funkcjonalną	273	26.1. Magnetostymulacja	445
<i>Grzegorz Śliwiński • Ralf Zeckay</i>		<i>Grzegorz Cieślar • Aleksander Sieroń</i>	
16.1. Praktyczne wykorzystanie systemu fotogrametrii wg DIERS w diagnostyce skolioz i wad postawy	283	26.2. Terapia polem magnetycznym małej częstotliwości	455
<i>Arkadiusz Żurawski • Marlena Skwiot</i>		<i>Aleksandra Bauer • Marek Wiecheć</i>	
• Anna Zmysłna • Zbigniew Śliwiński		26.3. Magnetolaserostymulacja – wpływ promieniowania niejonizującego na żywy organizm	465
• Grzegorz Śliwiński		<i>Romualda Mucha • Monika Mucha-Janota</i>	
16.2. Możliwość wykorzystania topografii powierzchniowej w diagnostyce i profilaktyce zaburzeń postawy ciała	293	• Aleksander Sieroń	
<i>Marzena Wiernicka • Monika Grygorowicz</i>		27.1. Laseryiskoenergetyczne	473
<i>Ewa Kamińska • Zbigniew Śliwiński</i>		<i>Jarosław Pasek • Agata Stanek</i>	
17. Badanie logopedyczne w fizjoterapii	305	• Aleksander Sieroń	
<i>Zofia Twardochleb</i>		27.2. Lasery wysokoenergetyczne	479
18. Elementy diagnostyki psychologicznej dla fizjoterapii	313	<i>Romualda Mucha • Monika Mucha-Janota</i>	
<i>Marta Makara-Studzińska</i>		• Aleksander Sieroń	
18.1. Podstawy psychologii praktycznej dla fizjoterapeutów	323	27.3. Diody led – ledoterapia	485
<i>Zofia Śliwińska</i>		<i>Romualda Mucha • Monika Mucha-Janota</i>	
19. Wczesna ocena ośrodkowych zaburzeń ruchowych	337	• Aleksander Sieroń	
<i>Małgorzata Domagalska-Szopa</i>		27.4. Światło spolaryzowane w fizjoterapii	491
20. Badania laboratoryjne na potrzeby fizjoterapii	347	<i>Aleksander Sieroń • Grzegorz Żydowicz</i>	
<i>Aleksander Sieroń • Anna Gadowska-Cicha</i>		28. Fizykoterapia w wybranych jednostkach chorobowych okresu rozwojowego	497
• Omran Ibrahim		<i>Aleksandra Bauer • Marek Wiecheć</i>	
CZĘŚĆ 3. FIZYKOTERAPIA	353	29. Fizykoterapia wieku dojrzałego	507
21. Kriostymulacja miejscowa i ogólnoustrojowa	355	<i>Aleksander Sieroń • Agata Stanek</i>	
<i>Agata Stanek • Aleksander Sieroń</i>		<i>Monika Poźniak • Jarosław Pasek • Grzegorz Cieślar</i>	
• Zbigniew Śliwiński		30. Fizykoterapia w trzecim okresie życia	523
22. Hiperbaryczna terapia tlenowa	365	<i>Marek Żak • Jolanta Dudek</i>	
<i>Aleksander Sieroń • Grzegorz Cieślar</i>		31.1. Fizykoterapia w onkologii	533
<i>Janina Mrowiec • Anna Gadowska Cicha</i>		<i>Anna Lipińska • Anna Opuchlik</i>	
23. Terapia fotodynamiczna	373	31.2. Nietrzymanie moczu u mężczyzn po operacyjnym usunięciu gruczołu krokowego z powodu raka	545
<i>Aleksandra Kawczyk-Krupka</i>		<i>Elżbieta Rajkowska-Labon</i>	
24. Diagnostyka autofluorescencyjna i fotodynamiczna	383	31.3. Obrzęk limfatyczny u chorych po zabiegach onkologicznych	555
<i>Sebastian Kwiatek • Dariusz Straszak</i>		<i>Agata Stanek • Aleksander Sieroń</i>	
• Aleksandra Kawczyk-Krupka • Wojciech Latos		31.4. Autorski program postępowania fizjoterapeutycznego u pacjentów po radykalnej prostatektomii realizowany w Świętokrzyskim Centrum Onkologii w Kielcach	563
• Aleksander Sieroń		<i>Tomasz Skowronek • Małgorzata Terek-Derszniak</i>	
		• Stanisław Góźdz	

32. Fizykoterapia w sporcie kwalifikowanym	573
<i>Andrzej Czamara • Jolanta Ewa Kujawa</i>	
• Krzysztof Klukowski	

33. Fizykodiagnostyka i fizjoterapia stomatologiczna	585
<i>Danuta Lietz-Kijak</i>	

34. Fizykoterapia w okulistyce	603
<i>Lidia Puchalska-Niedbał</i>	

35. Fizykoterapia w dermatologii i medycynie estetycznej	615
<i>Jadwiga Matla-Stodolna</i>	

36. Podstawy stosowania leku w fizjoterapii	627
<i>Barbara Szczegielniak • Jan Szczegielniak</i>	

CZĘŚĆ 4. MASAŻ LECZNICZY — 637

37. Masaż klasyczny	639
<i>Krzysztof Kassolik • Waldemar Andrzejewski</i>	

38. Masaż segmentarny	645
<i>Rafał Kandziora</i>	

39. Masaż punktowy i liniowy	651
<i>Iwona Wilk, Krzysztof Kassolik</i>	
• Waldemar Andrzejewski	

40. Masaż tensegracyjny	653
<i>Krzysztof Kassolik • Waldemar Andrzejewski</i>	

41. Masaż z wykorzystaniem wody	661
<i>Elżbieta Rajkowska-Labon</i>	

42. Masaż Shantala	673
<i>Iwona Wilk • Krzysztof Kassolik</i>	
<i>Waldemar Andrzejewski</i>	

43. Masaż w onkologii	677
<i>Iwona Malicka</i>	

44. Manipulacja tkanką łączną	685
<i>Elizabeth Holey</i>	

CZĘŚĆ 5. BALNEOKLIMATOTERAPIA — 689

45. Peloidy	691
<i>Agata Stanek • Grzegorz Cieślar</i>	

46. Kąpiele wodne – hydroterapia	697
<i>Janina Mrowiec</i>	

47. Inhalacje, wziewania i aerozole	711
<i>Janina Mrowiec</i>	

48. Talasoterapia	717
<i>Grzegorz Cieślar • Agata Stanek</i>	

SKOROWIDZ	723
-----------	-----