

Spis treści

Przedmowa	VII
Noty o autorach	IX
I. WPROWADZENIE	
1. Fizjoterapia – rys historyczny <i>Sławomir Jandziś ▪ Mariusz Migala</i>	1
2. Zawód fizjoterapeuty <i>Małgorzata Starczyńska ▪ Zbigniew Śliwiński</i>	12
3. Miejsce współczesnej fizjoterapii w medycynie <i>Zbigniew Śliwiński ▪ Aleksander Sieroń</i>	16
4. Benchmark – wzorcowy opis kierunku fizjoterapia <i>Małgorzata Domagalska-Szopa ▪ Maria Grodner ▪ Zbigniew Śliwiński</i>	20
5. Analiza postaw i losów zawodowych studentów studiów I stopnia na kierunku fizjoterapia uczelni o różnych profilach jako integralny element oceny jakości kształcenia <i>Joanna Gotlib ▪ Dariusz Białoszewski</i>	29
II. DIAGNOSTYKA FUNKCJONALNA	
6. Badanie palpacyjne narządu ruchu z terapią punktów spustowych według koncepcji J.E. Muscolino <i>Jacek Łuniewski ▪ Zbigniew Śliwiński</i>	33
7. Dysfunkcje układu mięśniowo-powięziowego. Ból mięśniowo-powięziowy <i>Jarosław Ciechomski</i>	42
8. Chód i jego ocena <i>Faustyna Manikowska ▪ Marek Józwiak ▪ Brian Po Jung Chen</i>	52
9. Diagnostyka obrazowa w fizjoterapii <i>Dominik Sieroń</i>	59
10.1. Badanie czynnościowe w chorobach wewnętrznych – kardiologii. Interpretacja badań kardiograficznych <i>Aleksander Sieroń ▪ Joanna B. Gmyrek ▪ Leszek Jagodziński</i>	64
10.2. Badanie czynnościowe w chorobach wewnętrznych – pulmonologii. Badania w POChP i kwalifikacja do fizjoterapii <i>Jan Szczegielniak ▪ Katarzyna Bogacz ▪ Jacek Łuniewski</i>	70
11.1. Testy neurologiczne stosowane w badaniu czynnościowym w fizjoterapii u dorosłych <i>Jan Czernicki ▪ Jolanta Krukowska</i>	78
11.2. Testy neurologiczne w badaniu czynnościowym w fizjoterapii – testy neurodynamiczne <i>Marek Woszczak</i>	85
11.3. Testy neurologiczne w badaniu czynnościowym w fizjoterapii u dzieci <i>Wojciech Kiebzak ▪ Anna Gniatkowska-Nowakowska</i>	102
12. Testy ortopedyczne w badaniu czynnościowym w fizjoterapii <i>Jacek Lorkowski ▪ Andrzej Kotela ▪ Ireneusz Kotela</i>	109
13. Diagnostyka skolioz idiopatycznych <i>Tomasz Kotwicki ▪ Zbigniew Śliwiński</i>	115
14. Badanie i ocena postawy ciała dziecka <i>Ireneusz M. Kowalski ▪ Tomasz Kotwicki ▪ Piotr Siwik</i>	126
15. Ocena elastyczności mięśni <i>Jacek Łuniewski ▪ Zbigniew Śliwiński</i>	135
16. Urządzenia komputerowe wspomagające diagnostykę funkcjonalną <i>Grzegorz Śliwiński ▪ Ralf Zeckay</i>	145
17. Badanie logopedyczne w fizjoterapii <i>Zofia Twardochleb</i>	152
18. Elementy diagnostyki psychologicznej dla fizjoterapii <i>Marta Makara-Studzińska</i>	157
19. Wczesna ocena ośrodkowych zaburzeń ruchowych <i>Małgorzata Domagalska-Szopa</i>	163
20. Badania laboratoryjne na potrzeby fizjoterapii <i>Aleksander Sieroń ▪ Anna Gadowska-Cicha ▪ Omran Ibrahim</i>	169
III. FIZYKOTERAPIA	
21. Kriostymulacja miejscowa i ogólnoustrojowa <i>Agata Stanek ▪ Aleksander Sieroń ▪ Zbigniew Śliwiński</i>	173

22. Hiperbaryczna terapia tlenowa <i>Aleksander Sieroń</i> ▪ <i>Grzegorz Cieślak</i> ▪ <i>Janina Mrowiec</i> ▪ <i>Anna Gadowska-Cicha</i>	180	32. Fizykoterapia w sporcie kwalifikowanym <i>Andrzej Czamara</i> ▪ <i>Jolanta Ewa Kujawa</i> ▪ <i>Krzysztof Klukowski</i>	299
23. Terapia fotodynamiczna <i>Aleksandra Kawczyk-Krupka</i>	185	33. Fizykoterapia w stomatologii <i>Krystyna Lisiecka-Opalko</i> ▪ <i>Danuta Lietz-Kijak</i> ▪ <i>Edward Kijak</i>	306
24. Diagnostyka autofluorescencyjna i fotodynamiczna <i>Sebastian Kwiatek</i> ▪ <i>Dariusz Straszak</i> ▪ <i>Aleksandra Kawczyk-Krupka</i> ▪ <i>Wojciech Latos</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	192	34. Fizykoterapia w okulistyce <i>Lidia Puchalska-Niedbał</i>	316
25. Elektrotterapia <i>Aleksandra Bauer</i> ▪ <i>Marek Wiecheć</i>	202	35. Fizykoterapia w dermatologii i medycynie estetycznej <i>Jadwiga Matla-Stodolna</i>	325
26.1. Magnetostymulacja <i>Grzegorz Cieślak</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	233	36. Podstawy stosowania leku w fizjoterapii <i>Barbara Szczegielniak</i> ▪ <i>Jan Szczegielniak</i>	333
26.2. Terapia polem magnetycznym małej częstotliwości <i>Aleksandra Bauer</i> ▪ <i>Marek Wiecheć</i>	239	IV. MASAŻ LECZNICZY	
26.3. Magnetolaserostymulacja – wpływ promieniowania niejonizującego na żywy organizm <i>Romualda Mucha</i> ▪ <i>Monika Mucha-Janota</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	246	37. Masaż klasyczny <i>Krzysztof Kassolik</i> , <i>Waldemar Andrzejewski</i>	341
27.1. Lasery niskoenergetyczne <i>Jarosław Pasek</i> ▪ <i>Agata Stanek</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	251	38. Masaż segmentarny <i>Rafał Kandziora</i>	345
27.2. Lasery wysokoenergetyczne <i>Romualda Mucha</i> ▪ <i>Monika Mucha-Janota</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	255	39. Masaż punktowy i liniowy <i>Iwona Wilk</i> ▪ <i>Krzysztof Kassolik</i> ▪ <i>Waldemar Andrzejewski</i>	349
27.3. Diody LED – ledoterapia <i>Romualda Mucha</i> ▪ <i>Monika Mucha-Janota</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	259	40. Masaż tensegracyjny <i>Krzysztof Kassolik</i> ▪ <i>Waldemar Andrzejewski</i>	351
27.4. Światło spolaryzowane w fizjoterapii <i>Aleksander Sieroń</i> ▪ <i>Grzegorz Żydowicz</i>	264	41. Masaż z wykorzystaniem wody <i>Elżbieta Rajkowska-Labon</i>	356
28. Fizykoterapia w wybranych jednostkach chorobowych okresu rozwojowego <i>Aleksandra Bauer</i> ▪ <i>Marek Wiecheć</i>	268	42. Masaż Shantala <i>Iwona Wilk</i> ▪ <i>Krzysztof Kassolik</i> ▪ <i>Waldemar Andrzejewski</i>	364
29. Fizykoterapia wieku dojrzałego <i>Aleksander Sieroń</i> ▪ <i>Agata Stanek</i> ▪ <i>Monika Poźniak</i> ▪ <i>Jarosław Pasek</i> ▪ <i>Grzegorz Cieślak</i>	275	43. Masaż w onkologii <i>Iwona Malicka</i>	367
30. Fizykoterapia w trzecim okresie życia <i>Marek Żak</i> ▪ <i>Jolanta Dudek</i>	283	44. Manipulacja tkanką łączną <i>Elizabeth Holey</i>	373
31.1. Fizykoterapia w onkologii <i>Anna Lipińska</i> ▪ <i>Anna Opuchlik</i>	289	V. BALNEOKLIMATOTERAPIA	
31.2. Obrzęk limfatyczny u chorych po zabiegach onkologicznych <i>Agata Stanek</i> ▪ <i>Aleksander Sieroń</i>	295	45. Peloidy <i>Agata Stanek</i> ▪ <i>Grzegorz Cieślak</i>	377
		46. Kąpiele wodne – hydroterapia <i>Janina Mrowiec</i>	380
		47. Inhalacje, wziewania i aerozole <i>Janina Mrowiec</i>	390
		48. Talasoterapia <i>Grzegorz Cieślak</i> ▪ <i>Agata Stanek</i>	394