

1. Rozwój dziecka	1
1.1. Prenatalny okres rozwoju ontogenetycznego dziecka - Krzysztof Zeman	1
1.2. Neurofizjologiczne podstawy rozwoju psychoruchowego dziecka - Iwona Maroszyńska	5
1.3. Rozwój psychoruchowy w okresie noworodkowym i niemowlęcym - Agnieszka Cywińska-Bernas	10
1.4. Rozwój psychoruchowy dzieci w okresie poniemowlęcym, przedszkolnym i szkolnym - Jarosław Paśnik	20
1.5. Badanie kliniczne dziecka - Anna Stańczyk-Przyłuska, Krzysztof Zeman	26
1.6. Metody oceny rozwoju dziecka - Krzysztof Siniewicz, Krzysztof Zeman	34
2. Zagrożenia okresu noworodkowego	41
2.1. Noworodek z grupy wysokiego ryzyka - Iwona Maroszyńska	41
2.2. Opieka neurorozwojowa i program wczesnej stymulacji na oddziale intensywnej terapii noworodka - Iwona Maroszyńska, Renata Kowalczyk .	46
2.3. Kinezyterapia oddechowa noworodka - Iwona Maroszyńska, Joanna Kowalczyk	53
2.4. Okołoporodowe uszkodzenie splotu ramiennego (OUSR) - Maria R. Grodner	57
3. Zaburzenia rozwoju psychoruchowego w okresie noworodkowym i niemowlęcym	67
3.1. Sygnały alarmowe nieprawidłowego rozwoju dziecka - Joanna Kryszczyńska	67
3.2. Wczesne metody wykrywania zaburzeń rozwoju - Joanna Kryszczyńska	75
3.3. Ocena odruchów postawy, prostowania oraz reakcji równowagi - Maria Zubiel	82
3.4. Organizacja opieki rehabilitacyjnej u dzieci z wczesnymi uszkodzeniami mózgu - Maria Król	88
4. Choroby układu nerwowego	92
4.1. Mózgowe porażenie dziecięce	92
4.1.1. Mózgowe porażenie dziecięce - epidemiologia, podział, obraz kliniczny - Janusz Wendorff, Katarzyna Połatyńska	92
4.1.2. Metoda NDT-Bobath w usprawnianiu dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym - Maria Borkowska, Zofia Szwiling	104
4.1.3. Koncepcja Vaclava Vojty - Grażyna Banaszek	113
4.1.4. Inne metody stosowane w rehabilitacji dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym - Joanna Kryszczyńska	119
4.1.5. Problemy ortopedyczne u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	125
4.2. Wady dysraficzne - Danuta Leśniak	133
4.3. Choroby nerwowo-mięśniowe	142
4.3.1. Choroby neurologiczne u dzieci przebiegające z wiotkością bez niedowładu - Janusz Wendorff	142
4.3.2. Choroby neurologiczne u dzieci przebiegające z wiotkością i niedowładem - Janusz Wendorff	147
4.3.3. Zaburzenia postawy i chodu oraz ogólne zasady fizjoterapii w chorobach mięśniowo-rdzeniowych - Anna Radwańska	155

4.3.4. Problemy opieki nad dziećmi z rdzeniowym zanikiem mięśni typu I - Renata Laudan	161
4.4. Autyzm - AnnaRozetti-Szymańska	165
4.5. Porażenie nerwu twarzowego - Włodzisław Kuliński	173
4.6. Metody neuropsychotechnologiczne w rehabilitacji ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego - Michaela Pakszys	177
5. Dysfunkcje narządu ruchu	186
5.1. Wrodzone wady narządu ruchu	186
5.1.1. Rozwojowa dysplazja i zwichnięcie stawu biodrowego - Jarosław Czubak, Szymon Pietrzak	186
5.1.2. Wrodzone braki i ubytki kończyn dolnych - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	195
5.1.3. Kręcz szyi - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	203
5.1.4. Deformacja klatki piersiowej - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	205
5.1.5. Wady wrodzone kończyn dolnych - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak .	206
5.2. Zaburzenia statyczne narządu ruchu - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	222
5.3. Choroba Scheuermanna (morbus Scheuermann, kyphosis dorsalis iuvenilis) - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	244
5.4. Aseptyczne martwice kości - Szymon Pietrzak, Jarosław Czubak	248
6. Choroby zapalne narządu ruchu	258
6.1. Choroby tkanki łącznej u dzieci - Elżbieta Smolewska	258
6.2. Podstawy fizjoterapii dzieci z chorobami reumatoidalnymi - Zofia Merc-Gołębiowska	265
7. Choroby układu oddechowego	269
7.1. Choroby układu oddechowego u dzieci wymagające postępowania fizjoterapeutycznego - Iwona Stelmach	269
7.2. Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego u dzieci - Teresa Orlik . .	275
8. Choroby układu krążenia - Andrzej Sysa	292
8.1. Choroby układu krążenia u dzieci wymagające postępowania fizjoterapeutycznego	292
8.2. Zasady fizjoterapii u dzieci z zaburzeniami krążenia (fizjoterapeuta współpracujący z oddziałem)	297
9. Choroby nowotworowe i hematologiczne - Zofia Merc-Gołębiowska	304
9.1. Choroby nowotworowe u dzieci	304
9.2. Fizjoterapia u dzieci z chorobą nowotworową	305
9.3. Fizjoterapia w hemofilii	313
10. Metody stosowane w fizjoterapii - Włodzisław Kuliński	314
10.1. Kinezyterapia	314
10.2. Sprzęt rehabilitacyjny dla dzieci niepełnosprawnych	314
10.3. Fizykoterapia	315
10.4. Masaż	348
10.5. Balneoterapia	350

11. Niepełnosprawność u dzieci i młodzieży - Zbigniew Krenc	360
Piśmiennictwo	366
Skorowidz	390