

Spis treści

1. Wprowadzenie – <i>Damian Kusz</i>	9
Rys historyczny i wiadomości ogólne	9
2. Badanie ortopedyczne – <i>Mariusz Nowak, Damian Kusz</i>	12
Badanie podmiotowe	12
Ból	13
Badanie przedmiotowe	13
Badanie ogólne	14
Badanie odcinkowe	14
Badanie miejscowe	16
Testy diagnostyczne	19
3. Wady wrodzone i rozwojowe u dzieci – <i>Piotr Wojciechowski, Damian Kusz</i>	32
Skolioza	32
Rozwojowa dysplazja stawu biodrowego (RDSB)	37
Wrodzone i rozwojowe biodro szpotawe	46
Wrodzona stopa przywiedziona	47
Stopa końsko-szpotawa	47
Wrodzona stopa płaska	51
Stopa wydrążona	52
Stopa piętowa	53
Wrodzony staw rzekomy kości piszczelowej i strzałkowej	53
Wrodzony przeprost stawu kolanowego	54
Ogniskowe ubytki bliższej części kości udowej (oubcku)	54
Nierówność kończyn	56

Wrodzone wysokie ustawienie łopatki (choroba Sprengla)	60
Wrodzony kręcz szyi	60
4. Zniekształcenia oraz dysfunkcje wrodzone i nabyte	
– <i>Jerzy Cholewiński, Damian Kusz</i>	62
Osteochondrozy (tzw. martwice aseptyczne kości)	62
Choroba Perthesa	62
Choroba Scheuermanna	65
Choroba Blounta	67
Choroba Osgooda–Schlattera	68
Choroba Iselina	69
Choroba Koehlera	70
Choroba Freiberga	70
Oddzielająca martwica chrzęstno-kostna	70
Młodzieńcze złuszczenie głowy kości udowej (mzgku)	72
Torbiel podkolanowa (Bakera)	75
5. Choroba zwyrodnieniowa narządu ruchu – <i>Damian Kusz</i>	77
6. Choroby układowe, następstwa chorób nerwowo-mięśniowych, choroby reumatoidalne – <i>Łukasz Cieliński, Damian Kusz</i>	83
Choroby układowe	83
Wybrane choroby układowe	84
Następstwa chorób nerwowo-mięśniowych	95
Choroby reumatoidalne	97
7. Swoiste i nieswoiste zapalenia kości i stawów – <i>Sławomir Dudko, Damian Kusz</i>	100
Swoiste	100
Nieswoiste	102
8. Nowotwory narządu ruchu – <i>Sławomir Dudko, Damian Kusz</i>	107
Zmiany nowotworopodobne	107
Pierwotne nowotwory kości	108
Nowotwory złośliwe	110

Przerzuty nowotworowe	112
Guzy stawów	112
Zmiany nowotworopodobne	112
Nowotwory łagodne	113
Nowotwory złośliwe	113
9. Rehabilitacja w ortopedii – Krystyna Czeladzka-Krerowicz, Damian Kusz	114
10. Zaopatrzenie ortopedyczne – Tomasz Bienek, Damian Kusz	119
Cele stosowania	119
Podział przedmiotów zaopatrzenia ortopedycznego	119
Ortezy	120
Protezy	128
Sprzęt pomocniczy	131
11. Słownik ortopedyczny – Damian Kusz	134

WYŚ HISTORYCZNY I WIADOMOŚCI OGÓLNE

- Ortopedia jest specjalnością lekarską zajmującą się profilaktyką defektów i ich korektą oraz leczeniem nieprawidłowości czynności i budowy narządu ruchu.
- W starożytności Spartanie porzucał nieważkie, twarde drewno wadami udów prących łepoty, a Rzymianie stosali je ze staby Tarpejskiej.
- W średowieczu, narwana niepełnosprawnych z życia społecznego, jako defektycyh karę bicia. Z przostawionych bez środków do przetrwania osób ukonnych rekrutowali się żebracy i przestępcy.
- W 1741 r. Nicolas Andry, prof. med. Uniwersytetu w Paryżu, opublikował podręcznik: *Ortopedia, czyli sztuka wydobycia i poprawiania zniekształceń ciała u dzieci*. Art. w jest uważany za twórcę tego okre-