

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
Wstęp	11
Rozdział 1	
PROBLEMY INŻYNIERII REHABILITACYJNEJ	15
<i>Jan Marciniak</i>	
1.1. Człowiek a środowisko	15
1.2. Jakość zdrowia publicznego i sytuacja demograficzna	21
1.3. Rehabilitacja kompleksowa i inżynieria rehabilitacyjna	24
Rozdział 2	
BARIERY ARCHITEKTONICZNE I KOMUNIKACYJNE	29
<i>Anna Szewczenko</i>	
2.1. Środowisko dla osób niepełnosprawnych	29
2.2. Realizacja przestrzeni bez barier	31
2.3. Wymagania stawiane poszczególnym przestrzeniom bez barier architektonicznych	35
2.4. Urządzenia techniczne w obiektach dla osób niepełnosprawnych	43
Rozdział 3	
ŁÓŻKA SZPITALNE, SPECJALNE I REHABILITACYJNE	53
<i>Jan Marciniak</i>	
3.1. Łóżka szpitalne	53
3.2. Łóżka specjalne	57
3.3. Łóżka rehabilitacyjne	60
3.4. Wyposażenia dodatkowe do łóżek	64
Rozdział 4	
STOŁY DO PIONIZACJI I PIONIZATORY	66
<i>Jan Marciniak</i>	
4.1. Stoły do pionizacji	69
4.2. Pionizatory	72

Rozdział 5

STOŁY REHABILITACYJNE

Jan Marciniak

79

Rozdział 6

PODNOŚNIKI SZPITALNE

Jan Marciniak

83

Rozdział 7

ŚRODKI LOKOMOCJI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Jan Marciniak

88

7.1. Wózki inwalidzkie

89

7.2. Lekkie pojazdy dla osób niepełnosprawnych

100

7.3. Wózki dla dzieci niepełnosprawnych

102

7.4. Balkoniki, podpórki i kule inwalidzkie

103

Rozdział 8

SPRZĘT MEDYCZNY DO REHABILITACJI RUCHOWEJ

Jan Marciniak

105

8.1. Cykloergometry rehabilitacyjne

107

8.2. Bieżnie

110

8.3. Inne rodzaje sprzętu rehabilitacyjnego i treningowego

111

Rozdział 9

ADAPTACJA ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Jan Marciniak

114

9.1. Autobusy dostępne dla wszystkich

114

9.2. Adaptacja wagonów pasażerskich do przewozu osób niepełnosprawnych

116

9.3. Urządzenia adaptacyjne w samochodach osobowych dla osób niepełnosprawnych

118

Rozdział 10

STOŁY OPERACYJNE, ZABIEGOWE I UNITY STOMATOLOGICZNE	127
<i>Jan Marciniak</i>	

10.1. Stoły operacyjne	128
10.2. Stoły zabiegowe	132
10.3. Unity stomatologiczne	134

Rozdział 11

KWALIFIKACJA JAKOŚCI SPRZĘTU SZPITALNEGO I REHABILITACYJNEGO	136
<i>Jan Marciniak</i>	

11.1. Dostosowanie prawa polskiego do wymagań Unii Europejskiej wdrażanie prawodawstwa europejskiego w badaniach i produkcji sprzętu medycznego	136
11.2. Ogólne zasady bezpieczeństwa stosowania wyrobów medycznych	138
11.3. Dyrektywy odnoszące się do wyrobów medycznych	139
11.4. Wymagania zasadnicze	141
11.5. Klasy wyrobów medycznych i ich kwalifikacje	141
11.6. Ocena zgodności z wymaganiami zasadniczymi	143
11.7. Rejestracja wytwórców i wyrobów medycznych	143
11.8. Incydenty medyczne	144
11.9. Ustawa o wyrobach medycznych – zakres regulacji i cele	145
11.10. Kryteria jakości wyrobów medycznych	147

LITERATURA	148
-------------------	-----