

1. Ogólne podstawy fizjoterapii i farmakologii stosowanej w chorobach wewnętrznych	
1.1. Terminologia, rys historyczny, działy chorób wewnętrznych -..... Aleksander Barinow-Wojewódzki	
1.1.1. Terminologia	I
1.1.2. Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych rys historyczny 2	
1.1.3. Istota fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	5
1.2. Podstawy fizykoterapii Wojciech Kasprzak. Agata Mańkowska 7	
1.2.1. Termoterapia	8
1.2.2. Terapia polem elektromagnetycznym wielkiej częstotliwości	11
1.2.3. Hydroterapia	14
1.2.4. Światłoterapia	15
1.2.5. Laseroterapia	19
1.2.6. Terapia zmiennym i stałym polem magnetycznym	20
1.2.7. Ultradźwięki	23
1.2.8. Terapia zewnątrzustrojową falą uderzeniową	24
1.2.9. Klektroterapia	26
1.3. Kinezyterapia - Jacek Lewandowski	32
1.4. Masaż leczniczy - Jacek Lewandowski	41
1.4.1.. Masaż klasyczny	42
1.4.2. Drenaż (masaż) limfatyczny	44
1.4.3. Masaż segmentarny	45
1.4.4. Masaż łącznotkankowy	46
1.4.5. Masaż okostnowy	47
1.4.6. Masaż w środowisku wodnym	47
1.5. Farmakologia stosowana - Elżbieta Nowakowska	47
1.5.1. Czynniki wpływające na działanie leku	48
1.5.2. Drogi wprowadzania leków do organizmu	48
1.5.3. Podstawy farmakokinetyki	49
1.5.4. Farmakogenetyka	54
1.5.5. Doping genowy	54
1.5.6. Środki farmakologiczne stosowane w fizjoterapii 55	
1.5.7. Patofizjologia bólu. mechanizm jego powstawania, czynniki odpowiedzialne za reakcje bólowe i modelujące doznania bólowe ..	64
1.5.8. Postępowanie niefarmakologiczne w leczeniu chorób o podłożu zapalnym z towarzyszącym bólem	69
2. Fizjoterapia w wybranych chorobach internistycznych	71
2.1. Fizjoterapia w chorobach układu krążenia -Aleksander Barinow- WojewódzkWojciech Kasprzak	71
2.1.1. Fizjoterapia chorób serca	71
2.1.2. Fizjoterapia chorób krążenia obwodowego	83
2.2. Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego -Aleksander Barinow-Wojewódzki	89
2.2.1. Przewlekła obturacyjna choroba płuc	89

2.2.2.Astma oskrzelowa	91
2.2.3.Mukowiscydoza	93
2.2.4.Wysiężkowe zapalenie opłucnej	95
2.2.5.Zmiany zachodzące w organizmie na skutek chorób płuc	96
2.2.6.Zasady rehabilitacji w wybranych chorobach płuc	98
2.3. Fizjoterapia w chorobach układu trawiennego Krzysztof Linke.	
Wojciech Kasprzak	108
2.3.1.Diagnostyka chorób przewodu pokarmowego	108
2.3.2.Choroby przewodu pokarmowego, w których stosuje się fizjoterapię	108
2.3.3.Formy fizjoterapii wykorzystywanej w leczeniu chorób przewodu pokarmowego	109
2.3.4.Fizjoterapia w wybranych chorobach przewodu pokarmowego	112
2.4. Fizjoterapia w chorobach metabolicznych i endokrynologii - Danuta Pupek-Musialik, Magdalena Kujamka-Luczak, Prnel Bogdański,	
Katarzyna Musialik	119
2.4.1.Cukrzyca charakterystyka ogólna	120
2.4.2.Patogeneza i symptomatologia cukrzycy	120
2.4.3.Powikłania ostre	121
2.4.4.Powikłania przewlekłe	123
2.4.5.Diagnostyka cukrzycy	125
2.4.6. Cele leczenia cukrzycy	
2.4.7.. Leczenie cukrzycy	
2.4.8. Wysiłek fizyczny a cukrzyca	
2.4.9.Zapobieganie hipoglikemii	
2.4.10... Ochrona stóp u osób z cukrzyca	
2.4.11... Uprawianie sportów ekstremalnych	
2.4.12.Leczenie uzdrowiskowe	133
2.4.13.Zespół metaboliczny epidemiologia, kryteria rozpoznania oraz zalecenia terapeutyczne w praktyce klinicznej fizjoterapeuty ...	134
2.4.14.Zaburzenia lipidowe	139
2.5. Fizjoterapia w chorobach nerek i układu moczowego -Maciej Domański, Kazimierz Ciechanowski	149
2.5.1. Niedobory białkowo-energetyczne u pacjentów z przewlekłą chorobą nerek (PChN)	149
2.5.2.Fizjoterapia i żywienie w chorobie przewlekłej	152
2.5.3.Postępowanie w szczególnych sytuacjach	157
2.6. Fizjoterapia w reumatologii Piotr Leszczyński, Katarzyna Pawlak-Duś	159
2.6.1.Reumatoidalne zapalenie stawów (r.z.s.)	159
2.6.2.Choroba zwyrodnieniowa stawów	164
2.6.3.Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa (z.z.s.k.)	171
2.6.4.Polimialgia reumatyczna	174
2.6.5.Toczeń układowy	175

2.6.6. Twardzina układowa	177
2.6.7. Zapalenie wielomięśniowe i skórno-mięśniowe	179
2.6.8. Fibromialgia	181
2.6.9. Osteoporoza	183
2.7. Fizjoterapia w chorobach krwi - Krystyna Zawilska, Magdalena Marciniak	186
2.7.1. Fizjoterapia w onkohematologii	186
2.7.2. Powikłania i następstwa leczenia nowotworów układu krwiotwórczego	189
2.7.3. Profilaktyka zaburzeń związanych z leczeniem nowotworów układu krwiotwórczego	189
2.7.4. Fizjoterapia w szpiczaku plazmocytowym	189
2.7.5. Fizjoterapia u chorych ze skazami krwotocznymi	1%
2.7.6. Malopłytkowości	198
2.8 Fizjoterapia w chorobach zakaźnych - Jacek Wysocki	
.....	201
2.8.1 Podstawowe pojęcia związane z chorobami zakaźnymi	201
2.8.2. Wybrane choroby zakaźne - problemy kliniczne i rehabilitacja	203
2.8.3. Choroby zakaźne z objawami ze strony układu oddechowego	203
.....	203
2.8.4. Choroby zakaźne dotyczące układu nerwowego	208
2.8.5. Choroby zakaźne z zajęciem narządu ruchu	211
2.8.6. Bezpieczeństwo pracy rehabilitanta i zapobieganie chorobom zakaźnym	213

3. Wybrane zagadnienia fizjoterapii związane z wiekiem 217

3.1. Fizjoterapia wieku rozwojowego - Jolanta Kujawa, Jolanta Taczała.....	217
3.1.1. Odrębności czynnościowe poszczególnych narządów i układów u dzieci	218
3.1.2. Fizjoterapia w najczęściej występujących chorobach dziecięcych	220
3.2. Fizjoterapia wieku podeszłego i starczego - Jolanta Kujawa, Kamila Gworys	224
3.2.1. Zmiany narządowe zachodzące w procesie starzenia się	225
3.2.2. Zmiany w układzie krążenia	225
3.2.3. Zmiany w układzie oddechowym	225
3.2.4. Zmiany w układzie nerwowym	226
3.2.5. Zmiany w układzie pokarmowym	226
3.2.6. Zmiany w układzie moczowym	226
3.2.7. Zmiany w układzie ruchu	226
3.2.8. Fizjoterapia w niektórych chorobach wieku starczego	227
3.2.9. Zastosowanie zabiegów fizykoterapii u osób starszych	235
.....	235
3.2.10. Znaczenie aktywności fizycznej osób starszych	236

4. Rehabilitacja psychologiczna w chorobach wewnętrznych	
-..... Stanisław Kowalik	239
4.1.Znaczenie psychologii w przewlekłych chorobach somatycznych.....	239
4.2.Ocena jakości życia chorych w procesie rehabilitacji	241
4.3.Syndrom stresu pourazowego w chorobach somatycznych	244
4.3.1.Czynniki determinujące jakość życia pacjentów chorych somatycznie	245
4.4. Specyfikacja pomocy psychologicznej w kolejnych etapach rehabilitacji	248
5.Rehabilitacja socjalna - Krzysztof Tuszyński	259
5.1. Zagadnienia ogólne rehabilitacji socjalnej	259
5.2.Zasady orzekania o stopniu niepełnosprawność,	262
5.3 Rodzaje pomocy instytucjonalnej Świadczonej pacjentom w procesie rehabilitacji	265
6. Fizjoterapia w systemie orzecznictwa rentowego w chorobach wewnętrznych - Krzysztof Kordel ...	271
6.1.Ryzyko społeczne	
6 2. Ubezpieczenia rentowe	
6 3. Świadczenia rehabilitacyjne ...	
6.4. Renty z tytułu niezdolności do pracy	
6.5. Renta szkoleniowa	275
6.6 Orzekanie lekarskie	276
.....	277
Skorowidz	
.....	283