

1. Budowa i ogólne właściwości wirusów - Tomasz Dzieciętkowski	
1.1. Wstęp	1
1.2. Struktura wirusów	1
1.3. Klasyfikacja i taksonomia wirusów	5
1.4. Charakterystyka przebiegu zakażeń wirusowych	8
2. Mechanizmy odporności w zakażeniach wirusowych - Małgorzata Gieryńska	11
2.1 Wstęp	11
2.2. Podstawy odporności nieswoistej i swoistej	11
2.3. Odpowiedź immunologiczna w zakażeniu wirusowym	18
2.4. Mechanizmy unikania odpowiedzi immunologicznej przez wirusy	25
2.5. Niekorzystne efekty przeciwwirusowej odpowiedzi immunologicznej	28
3. Epidemiologia zakażeń i chorób wirusowych - Marla Wróblewska, Małgorzata Bulanda	31
3.1. Wstęp	31
3.2. Terminologia i wskaźniki epidemiologiczne	33
3.3. Drogi szerzenia się zakażeń wirusowych	34
3.4. Czynniki wpływające na epidemiologię chorób wirusowych	39
3.5. Podstawy prawne zgłaszania chorób zakaźnych do Państwowej Inspekcji Sanitarnej	43
4. Zakażenia dróg oddechowych - Maciej Przybylski, Rafał Krenke	45
4.1. Wstęp	45
4.2. Etiologia	45
4.3. Patogeneza	49
4.5. Obraz kliniczny i diagnostyka różnicowa	53
4.6. Diagnostyka laboratoryjna	56
4.7 Leczenie	58
4.8. Zapobieganie	59
5. Zakażenia ośrodkowego układu nerwowego - Maciej Przybylski, Izabela Domitrz	63
5.1. Wstęp	63
5.2. Etiologia	63
5.3. Patogeneza	73
5.4. Epidemiologia	77
5.5. Obraz kliniczny i diagnostyka różnicowa	82
5.6. Diagnostyka laboratoryjna	86
5.7. Leczenie	90
5.8. Zapobieganie	90
6. Zakażenia układu sercowo-naczyniowego - Maciej Przybylski, Agnieszka Pawlak	92
6.1 Wstęp	92
6.2. Etiologia	92
6.3. Patogeneza	97
6.4. Epidemiologia	99
6.5. Obraz kliniczny i diagnostyka różnicowa	100
6.6. Diagnostyka laboratoryjna	105
6.7. Leczenie	106

6.8.	Zapobieganie	109
6.9.	Zapalenie naczyń o etiologii wirusowej	109
7.	Zakażenia skóry - Anno Majewska, Sławomir Majewski	113
7.1.	Wstęp	113
7.2.	Opryszczka	113
7.3.	Ospa wietrzna i półpasiec	118
7.4.	Mięczak zakaźny	122
7.5.	Choroba dłoni, stóp i jamy ustnej	124
7.6.	Rumień zakaźny i zespół rękawiczek i skarpetek	126
7.7.	Mięsak Kaposiego	127
7.8.	Brodawki skórne	130
7.9.	Nabłonkowa dysplazja brodawkowata	13 2
7.10.	Inne wirusowe choroby skóry	134
8.	Zakażenia układu pokarmowego - Tomasz Dzieciatkowski, Marta Wróblewska	136
8.1.	Wstęp	136
8.2.	Etiologia	^3g
8.3.	Patogeneza	
8.4.	Epidemiologia	
8.5.	Obraz kliniczny i diagnostyka różnicowa	144
8.6.	Diagnostyka laboratoryjna	145
8.7.	Leczenie	
8.8.	Zapobieganie	147
9.	Zakażenia układu moczowo-płciowego - Sławomir Majewski, Anna Majewska	150
9.1.	Wstęp	150
9.2.	Kłykciny kończyste, brodawki płciowe	, 50
9.3.	Zmiany przednowotworowe okolic zewnętrznych narządów płciowych	155
9.4.	Opryszczka narządów płciowych	160
9.5.	Zakażenia układu moczowego	
10.	Zakażenia okołoporodowe	
10.1	Wstęp	
10.2	Zakażenia wywołane przez wirusy cytomegalii i zespół cytomegalii wrodzonej	170
10.3	Zespół ospy wietrznej wrodzonej i ospa wietrzna u noworodka	175
10.4.	Opryszczkowe zakażenie płodu i noworodka	178
10.5.	Zespół różyczki wrodzonej	182
10.6.	Zakażenie wywołane przez parwowirus B19	184
10.10.	Inne choroby wirusowe nabywane okołoporodowo	192
11.	Zakażenia wieku dziecięcego - Ernest Kuchar, Monika Wanke-Rytt	195
11.1.	Wstęp	195
11.2.	Odro	195
11.3.	Różyczka	198
11.4.	Świnka	202
11.5.	Ospa wietrzna	204
11.6.	Mononukleozą zakaźną	207
11.7.	Zakażenia wywołane przez enterowirusy	211
11.8.	Nagminne porażenie dziecięce	219

11.9.Zakażenia wywołane przez adenowirusy	223
12.Zakażenia po przeszczepieniu narządów unaczynionych - Tomasz Dzieciatkowski, Agnieszka Tomaszewska	231
12.1.Wstęp	231
12.2.Zakażenia wywołane przez herpeswirusy	232
12.3.Zakażenia wywołane przez adenowirusy	242
12.4.Zakażenia wywołane przez poliomawirusy	244
12.5.Zakażenia wywołane przez wirusy brodawczaka	246
12.6.Zakażenia wywołane przez parwowirus B19	246
12.7.Zakażenia wywołane przez wirusy grypy	247
12.8.Zakażenia wywołane przez wirusy parainfluenzy	249
12.9.Zakażenia wywołane przez syncytialny wirus oddechowy	250
12.10.Zakażenia wywołane przez wirusy hepatotropowe	250
12.11.Zakażenia wywołane przez inne wirusy	251
13.Zakażenia w hematologii - Kazimierz Halaburda, Marta Wróblewska	253
13.1.Wstęp	253
13.2.Zakażenia u biorców alogenicznych komórek krwiotwórczych	255
13.3.Zakażenia u chorych leczonych chemioterapią i biorców autologicznych komórek krwiotwórczych	265
14.Objawy chorób wirusowych w jamie ustnej - Maciej Nowak, Renata Górską	269
14.1.Wstęp	269
14.2.Zakażenia wywołane przez alfaherpeswirusy (HHV-1. HHV-2 oraz HHV-3)	270
14.3.Grupa zmian w jamie ustnej wywołanych przez wirus Epsteina-Barr(EBV, HHV-4)	272
14.4.Cytomegalia	273
14.5.Choroby wywołane przez inne herpeswirusy	274
14.6.Choroby wywołane przez inne wirusy DNA	274
14.7.Choroby wywołane przez wirusy Cocksackie	276
14.8.Różyczka	277
14.9.Choroby wywołane przez paramyksowirusy	277
14.10.Zespół nabytego niedoboru odporności	278
14.11.Rzadko występujące choroby wirusowe jamy ustnej	278
14.12.Diagnostyka różnicowa zmian wywołanych w jamie ustnej przez infekcje wirusowe	280
14.13.Leczenie zmian wywołanych w jamie ustnej przez infekcje wirusowe	280
15.Zakażenia oka - Jacek P Szaflik, Marta Wróblewska	283
15.1.Wstęp	283
15.2.Etiologia, patogenezę, epidemiologia i obraz kliniczny	285
15.3.Zakażenia oka u noworodków	294
15.4.Diagnostyka kliniczna i różnicowa	295
15.5.Diagnostyka laboratoryjna	296
15.6.Leczenie	296
15.7.Zapobieganie	297
15.8.Priony	298

16,Zakażenie HIV - Alicja Wiercińska-Drapało	300
16.1 Wstęp	
16.2 Etiologia	
16.3 Patogeneza	
16.4. Epidemiologia	301
16.5.Obraz kliniczny i diagnostyka różnicowo	302
16.6.Diagnostyka laboratoryjna	
16.7.Leczenie	
16.8.Zapobieganie	
17. Wirusowe zapalenie wątroby	
17.1.Wstęp	
17.2.Wirusowe zapalenie wątroby typu A -	
17.3 Wirusowe zapalenie wątroby typu E	
17.4 Wirusowe zapalenie wątroby typu B	
17.5 Wirusowe zapalenie wątroby typu D	
17.6 Wirusowe zapalenie wątroby typu C	
17.7. Diagnostyka różnicowa wirusowych zapaleń wątroby	
18. Wirusowe gorączki krwotoczne	
18.1 Wstęp	
18.2. Żółta gorączka	
18.3. Gorączko dengi	347
18.4. Gorączko doliny Rift	
18.5 Krymsko-kongijska gorączka krwotoczna	
18.6 Gorączka krwotoczna z zespołem nerkowym	
18.7 Gorączka Lassa	
18.8. Choroba wywołana przez wirus Ebola	360
18.9 Inne wirusowe gorączki krwotoczne	
19.Zakażenia podróżnych i nowe zakażenia wirusowe - Marta Wróblewska	369
19.1.Wstęp	369
19.2.Gorączka	370
19.3.Biegunka i inne zakażenia układu pokarmowego	371
19.4.Zakażenia układu oddechowego	372
19.5.Zakażenia ośrodkowego układu nerwowego	373
19.6.Choroby przenoszone drogą płciową	374
19.7.Szczególne zagrożenia u osób podróżujących i nowe wirusy	374
20.Bioterroryzm - Krzysztof Chomiczewski	385
20.1.Wstęp	385
20.2.Charakterystyka broni biologicznej	386
20.3.Skutki użycia broni biologicznej w zamachach terrorystycznych	388
20.4.Zasady postępowania w przypadku użycia broni biologicznej	390
20.5.Wirusy jako czynniki rażenia broni biologicznej	391
Skorowidz	398