

Spis treści

I. WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU MIKROBIOLOGII, IMMUNOLOGII I EPIDEMIOLOGII	9
1. Mikrobiologia ogólna z elementami immunologii	11
1.1. Mikrobiologia środowiska	11
1.2. Flora fizjologiczna organizmu ludzkiego	18
1.3. Podstawy chorobotwórczości drobnoustrojów.	24
1.4. Kolonizacja i infekcja.	30
1.5. Przeciwinfekcyjne mechanizmy obronne.	34
1.6. Charakterystyka wybranych drobnoustrojów	51
1.7. Oporność drobnoustrojów na antybiotyki i chemioterapeutyki	107
2. Epidemiologia	119
2.1. Wprowadzenie	119
2.2. Podstawy epidemiologii chorób zakaźnych	122
2.3. Planowanie i metody badań epidemiologicznych	130
2.4. Analiza i metody prezentacji uzyskanych wyników	137
II. ZAKAŻENIA SZPITALNE/ZAKŁADOWE – WYBRANE ZAGADNIENIA	153
1. Zakażenia szpitalne	155
1.1. Definicje zakażeń szpitalnych	155
1.2. Epidemiologia zakażeń szpitalnych	160
1.3. Regulacje prawne dotyczące zwalczania zakażeń i odpowiedzialności prawnej placówek opieki zdrowotnej (wybrane aspekty prawne)	176
2. Postacie kliniczne zakażeń szpitalnych	185
2.1. Zakażenia układu moczowego (ZUM)	185
2.2. Zakażenia układu oddechowego	194
2.3. Zakażenia ran	203
2.4. Zakażenia krwi	219
2.5. Wirusowe zapalenie wątroby	229
2.6. Zespół nabytego upośledzenia odporności - AIDS	242
2.7. Choroby prionowe	253
2.8. Zakażenia inne	257
3. Zakażenia występujące w wybranych obszarach szpitala	263
3.1. Oddział Intensywnej Terapii	263
3.2. Blok operacyjny	269
3.3. Oddziały inne	278
3.4. Gabinety zabiegowe i diagnostyczne	282
4. Pobieranie i przesyłanie materiałów do badań mikrobiologicznych	289
III. POSTĘPOWANIE OGRANICZAJĄCE ZAKAŻENIA SZPITALNE/ZAKŁADOWE	299
1. Higiena szpitalna	301
1.1. Organizacja systemu utrzymania czystości w szpitalu	301

1.2. Metody dekontaminacji środowiska szpitalnego	321
1.3. Dekontaminacja i zasady przechowywania sprzętu medycznego	343
1.4. Segregacja i usuwanie odpadów w placówkach opieki zdrowotnej	357
1.5. Higiena rąk personelu	372
1.6. Zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w procedurach medycznych	383
1.7. Monitorowanie higieny szpitalnej	406
2. Izolacja chorych	415
2.1. Wymagania standardowych środków ostrożności	416
 IV. ORGANIZACJA PRACY PIEŁĘGNIARKI EPIDEMIOLOGICZNEJ	429
1. Program kontroli zakażeń szpitalnych	431
2. Wpływ jakości usług na występowanie zakażeń szpitalnych	442
3. Zasady opracowywania standardów dotyczących kontroli zakażeń	446
4. Metody monitorowania zakażeń szpitalnych	453
5. Postępowanie w przypadku wystąpienia ognisk epidemicznych	464
6. Zagadnienia ryzyka i odpowiedzialności zawodowej w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	477
7. Edukacja	488
 V. SŁOWNIK PODSTAWOWYCH TERMINÓW UŻYWANYCH W DIAGNOSTYCE I EPIDEMIOLOGII CHOROÓB ZAKAŻNYCH	499
 VI. SKOROWIDZ	511