

Tematy egzaminacyjne z chorób zakaźnych

1. Antybiotykoterapia empiryczna, antybiotykoterapia celowana – definicja, zasady doboru leków, najczęstsze błędy
2. Bakteryjne nieropne zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych – epidemiologia, objawy, leczenie
3. Bakteryjne ropne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych – epidemiologia, objawy, leczenie
4. Bąblowica
5. Biegunki zakaźne – epidemiologia, patogeneza, postępowanie, różnicowanie
6. Biochemiczne markery zakażenia – znaczenie dla rozpoznania i różnicowania chorób infekcyjnych
7. Biologiczne czynniki bioterrorystyczne
8. Borelioza – etiopatogeneza, objawy, leczenie
9. Charakterystyczne zmiany w obrazie krwi obwodowej w przebiegu chorób zakaźnych
10. Chlamydiozy
11. Cholera – etiopatogeneza i klinika
12. Choroby bakteryjne przebiegające z limfadenopatią
13. Choroby odzwierzęce – definicja, przykłady, postępowanie
14. Choroby pasożytnicze przebiegające z eozynofilią, różnicowanie
15. Choroby pasożytnicze przebiegające z limfadenopatią
16. Choroby wirusowe przebiegające z limfadenopatią
17. Choroby wskaźnikowe
18. Choroby zawlekane z tropiku, możliwości profilaktyki
19. Drogi transmisji wirusów hepatotropowych
20. Dur brzuszny – diagnostyka i leczenie
21. Farmakologiczne metody pobudzenia układu immunologicznego
22. Gorączka nieznanej etiologii – definicja, algorytm postępowania diagnostycznego
23. Gorączki krwotoczne
24. Grzybice oportunistyczne
25. Historia naturalna zakażenia HBV
26. Historia naturalna zakażenia HCV
27. Interpretacja kliniczna badań mikrobiologicznych – kontaminacja, kolonizacja, zakażenie
28. Inwazyjna choroba meningokokowa
29. Krętkowice
30. Krztusiec – etiopatogeneza, klinika najczęstsze powikłania, leczenie
31. Którym chorobom zakaźnym można czynnie zapobiegać – szczepienia
32. Kwalifikacja do immunoprofilaktyki czynnej i biernej
33. Leczenie pzw B i pzw C
34. Lekooporność bakterii w zakażeniach pozaszpitalnych – przyczyny, znaczenie praktyczne
35. Leptospirozy
36. Listerioza – objawy, diagnostyka, leczenie
37. Malaria jako jeden ze stanów zagrożenia życia
38. Marskość wątroby – diagnostyka i leczenie
39. Mechanizmy odpornościowe w zakażeniach bakteryjnych
40. Mechanizmy odpornościowe w zakażeniach wirusowych
41. Mechanizmy odpornościowe w zarażeniach pasożytniczych
42. Metodyka pobierania materiałów biologicznych – materiał, sposób pobrania, transport, zakres wykonywanych badań w chorobach zakaźnych

43. Mononukleozą zakaźną – diagnostyka, etiopatogeneza, klinika, leczenie, różnicowanie
44. Najważniejsze mechanizmy uszkodzenia komórek układu immunologicznego w przebiegu zakażenia HIV
45. Niewydolność wątroby – przyczyny, różnicowanie, leczenie
46. Nowe i nowopojawiające się choroby zakaźne
47. Odkleszczowe zapalenie mózgu – etiopatogeneza i klinika
48. Odra – etiopatogeneza, klinika, najczęstsze powikłania, profilaktyka
49. Ospa wietrzna i półpasiec – leczenie, wskazania do leczenia przyczynowego, wskazania do hospitalizacji
50. Pacjent ze świeżo wykrytym zakażeniem HIV – postępowanie
51. Pełzakowica – etiopatogeneza i objawy kliniczne
52. Płonica – objawy kliniczne, leczenie
53. Pneumocystoza – epidemiologia, etiopatogeneza, rozpoznanie klinika i leczenie
54. Poliomyelitis – epidemiologia, rozpoznanie, profilaktyka
55. Posocznica, wstrząs septyczny, SIRS
56. Postępowanie diagnostyczne u chorego z żółtaczką
57. Powikłania grypy
58. Problemy hematologiczne pacjentów z AIDS
59. Profilaktyka tężca
60. Profilaktyka wirusowych zapaleń wątroby + profilaktyka poekspozycyjna
61. Profilaktyka zakażenia HIV + profilaktyka poekspozycyjna
62. Profilaktyka zakażeń szpitalnych
63. Promienica – różnicowanie
64. Prowadzenie chorego zakażonego lekooporną florą szpitalną – zasady postępowania personelu medycznego
65. Przebieg naturalny zakażenia HIV
66. Przeciwwskazania do szczepień ochronnych
67. Przeziębienie, grypa i paragrypy
68. Ptasia grypa, zagrożenie pandemią grypy
69. Róża
70. Różnicowanie etiologii zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych na podstawie badania płynu mózgowo-rdzeniowego
71. Różyczka
72. Różyczka – etiopatogeneza, klinika, najczęstsze powikłania, rozpoznawanie i leczenie
73. Rutynowa i poekspozycyjna diagnostyka zakażenia HIV
74. Salmonellozy – epidemiologia, leczenie
75. Sposoby unikania odpowiedzi immunologicznej gospodarza przez patogeny
76. Stany nagłe w chorobach zakaźnych
77. Szpitalne zapalenie płuc
78. Tasiemczyce – epidemiologia, klinika, leczenie i zapobieganie
79. Tężec
80. Toksoplazmoza – etiopatogeneza i klinika
81. Toksoplazmoza OUN – epidemiologia objawy, diagnostyka
82. Wirusowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych
83. Wirusowe zapalenie wątroby typu A
84. Wirusowe zapalenie wątroby typu B
85. Wirusowe zapalenie wątroby typu C
86. Właściwości patogenu i czynniki ze strony gospodarza wpływające na przebieg zakażeń wirusowych (zakażenia ostre i przewlekłe)
87. Włośnica – epidemiologia etiopatogeneza, objawy, zapobieganie, leczenie
88. Wskazania do hospitalizacji chorego z chorobą zakaźną
89. Wskazania do immunoprofilaktyki biernej chorobach zakaźnych

90. Wskazania do izolacji oddechowej – chory zakaźny dla otoczenia, chory z obniżoną odpornością
91. Wskazania do wykonania i podstawowe metody diagnostyki układu immunologicznego w zakażeniach człowieka
92. Wskazania i przeciwwskazania do nakłucia lędźwiowego
93. Zakażenia bakteriami wewnątrzkomórkowymi
94. Zakażenia drożdżami i grzybami dimorficznymi
95. Zakażenia i zarażenia w przebiegu ciąży
96. Zakażenia materiałów wszczepialnych (implantów) – epidemiologia, rozpoznanie, postępowanie, leczenie
97. Zakażenia paciorkowcowe – obraz kliniczny i leczenie
98. Zakażenia szpitalne
99. Zakażenia u chorych z obniżoną odpornością – diagnostyka, różnice w obrazie klinicznym
100. Zakażenia wrodzone i okołoporodowe
101. Zakażenie HIV u kobiety w ciąży – ryzyko dla dziecka
102. Zapalenie mięśnia sercowego etiologii wirusowej
103. Zapalenie mózgu – kryteria rozpoznania, etiologia, postępowanie
104. Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych – etiopatogeneza, objawy kliniczne, zasady rozpoznawania
105. Zasady leczenia zapaleń opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu
106. Zasady pobierania posiewów krwi
107. Zasady postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia chorobą o wysokiej zakaźności (gorączki krwotoczne, SARS, atak bioterrorystyczny)
108. Zastosowanie technik biologii molekularnej (PCR, hybrydyzacja, sekwencjonowanie) w diagnostyce czynników zakaźnych
109. Zespoły czerwone – klinika i leczenie
110. Zespół AIDS – klinika i leczenie
111. Zespół wykrzepiania wewnątrznaczyniowego (DIC) w chorobach zakaźnych – etiologia, rozpoznanie, postępowanie
112. Znaczenie badań biochemicznych w uszkodzeniu wątroby