

ფარმაცოთერაპია, ტიპობრივი საკითხები

1. ფარმაცოთერაპიის და კლინიკური ფარმაცოლოგიის ზოგადი საკითხები
2. ფარმაცოთერაპიის ტიპები: ეტიოლოგიური, პათოგენეზური, სიმპტომური, ჩანაცვლებითი და პრევენციული.
3. დაავადება, სინდრომი და დიაგნოზი
4. ფარმაცევტის როლი ფარმაცოთერაპიის საკითხების გადაჭრისთვის.
5. ჯანდაცვის სისტემაში ფარმაცევტის როლისადმი თანამედროვე მიდგომა
6. წამალი და მისი სახელწოდებები
7. გენერული წამალი და ბიოექვივალენტობა
8. წამლის უსაფრთხოება
9. ესენციური წამლების ნუსხა
10. წამლის რაციონალურად დანიშვნის პრინციპები
11. წამლის დოზირების რეჟიმის განსაზღვრა
12. წამლის გამოწერა
13. რეცეპტის ფორმა და მისი ელემენტები
14. წამლის ფარმაცოკინეტიკური მაჩვენებლების მნიშვნელობა რაციონალური ფარმაცოთერაპიისთვის
15. რეცეპტორებსა და წამლის სელექციურ მოქმედებას შორის ურთიერთკავშირი
16. ძირითადი ფარმაცოკინეტიკური პარამეტრები
17. წამლის ნახევარდაშლის პერიოდი და სტაციონარული კონცენტრაცია
18. შემანარჩუნებელი და დარტყმითი დოზები რაციონალურ ფარმაცოთერაპიაში
19. წამლის დოზის დამოკიდებულება სხვადასხვა ორგანოს მდგომარეობაზე
20. არასასურველი ეფექტების განსაზღვრება და კლასიფიკაცია
21. წამლის არასასურველი ეფექტების ყველაზე ხშირი გამოვლინებები
22. წამალთაშორის ურთიერთქმედება
23. წამლების ფარმაცოკინეტიკური ურთიერთქმედება შეწოვის, განაწილების ბიოტრანსფორმაციისა და გამოყოფის ეტაპებზე
24. წამლების ფარმაცოდინამიკური ურთიერთქმედება
25. წამალთა ურთიერთქმედებაზე მოქმედი ფაქტორები
26. პოლიფარმაცია
27. არტერიული ჰიპერტენზიის ეპიდემიოლოგიური მონაცემები
28. არტერიული ჰიპერტენზიის პათოფიზიოლოგიური მექანიზმები
29. არტერიული ჰიპერტენზიის თანამედროვე კლასიფიკაცია
30. გულ-სისხლძარღვთა დაავადებების რისკი და არტერიული ჰიპერტენზია
31. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობის მიზნები და მოსალოდნელი შედეგები
32. არტერიული ჰიპერტენზიის არაფარმაცოლოგიური მკურნალობის მეთოდები
33. არტერიული ჰიპერტენზიისმედიკამენტოზური მკურნალობის ალგორითი
34. შარდმდენები, ანგიოტენზინის გარდამქმნელი ფერმენტის ინჰიბიტორები, ანგიოტენზინის რეცეპტორის ანტაგონისტები, კალციუმის არხის ბლოკატორები და ბეტა ბლოკატორები არტერიული ჰიპერტენზიისმკურნალობაში.
35. არტერიული ჰიპერტენზიის სამკურნალო ალტერნატიული საშუალებები
36. არტერიული ჰიპერტენზიის და მარცხენა პარკუჭის დისფუნქციის ფარმაცოთერაპია

37. არტერიული ჰიპერტენზიის და მიოკარდიუმის ინფარქტის შემდგომი მდგომარეობის ფარმაკოთერაპია
38. არტერიული ჰიპერტენზიის და გულის კორონარული დაავადების ფარმაკოთერაპია
39. არტერიული ჰიპერტენზიის და შაქრიანი დიაბეტის ფარმაკოთერაპია
40. არტერიული ჰიპერტენზიის და თირკმლის ქრონიკული დაავადების ფარმაკოთერაპია
41. განმეორებითი ინსულტის პრევენცია
42. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: ხანდაზმულებსა და მოხუცებში.
43. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: ორთოსტატული ჰიპოტენზიისას.
44. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: ბავშვებსა და მოხუცებში.
45. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: ორსულებში.
46. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: აფრო-კარიბული წარმოშობის პაციენტებში.
47. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: ფილტვისა და პერიფერიული არტერიების დაავადებების მქონე პაციენტებში.
48. არტერიული ჰიპერტენზიის მკურნალობა სპეციალურ ჯგუფებში: დისლიპიდემიისა და მეტაბოლური სინდრომის დროს.
49. სასწრაფო და გადაუდებელი ანტიჰიპერტენზიული მკურნალობა.
50. ფარმაკოთერაპიის რეზისტენტული ჰიპერტენზიის შემთხვევაში
51. ანტიჰიპერტენზული მკურნალობის შედეგების შეფასება.
52. გულის იშემიური დაავადების პათოგენეზი და დაავადების კლინიკური ნიშნები
53. გულის იშემიური დაავადების დიაგნოსტიკის პრინციპები
54. გულის იშემიური დაავადების რისკ-ფაქტორების მოდიფიკაცია
55. ბეტა-ადრენობლოკატორები გულის იშემიური დაავადების ფარმაკოთერაპიაში
56. ნიტრატები გულის იშემიური დაავადების ფარმაკოთერაპიაში
57. კალციუმის არხის ბლოკატორები გულის იშემიური დაავადების ფარმაკოთერაპიაში
58. სტაბილური დატვირთვის სტენოკარდიის მკურნალობა
59. კორონარული არტერიის სპაზმისა და ვარიანტული სტენოკარდიის მკურნალობა.
60. გულის იშემიური დაავადების მკურნალობის შედეგების შეფასება
61. გულის ქრონიკული უკმარისობის პათოგენეზი და კლასიფიკაცია
62. გულის ნორმალური კუმშვითი ფუნქცია
63. გულის უკმარისობის კომპენსატორული მექანიზმები
64. გულის უკმარისობის ნეიროჰორმონული მოდელი
65. გულის უკმარისობის გამწვავების ხელშემწყობი ფაქტორები
66. გულის უკმარისობის მკურნალობის მიზნები და მიმართულებები
67. გულის უკმარისობის მკურნალობის არაფარმაკოლოგიური მეთოდები
68. გულის უკმარისობის მკურნალობის ალგორითი A და B სტადიების დროს
69. გულის უკმარისობის მკურნალობის ალგორითი C და D სტადიების დროს
70. გულის უკმარისობის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: შარდმდენები.
71. გულის უკმარისობის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: ანგიოტენზინის გარდამქმნელი ფერმენტის ინჰიბიტორები და ანგიოტენზინის რეცეპტორის ბლოკატორები.

72. გულის უკმარისობის ფარმაცოლოგიური მკურნალობა: ბეტა-ბლოკატორები.
73. გულის უკმარისობის ფარმაცოლოგიური მკურნალობა: ალდოსტერონის ანტაგონისტები.
74. გულის უკმარისობის ფარმაცოლოგიური მკურნალობა: დიგოქსინი და პერიფერიული ვაზოდილატატორები.
75. თრომბოემბოლური დაავადების ეტიოლოგია, პათოგენეზი და რისკ-ფაქტორები.
76. თრომბოემბოლური დაავადების ფარმაცოთერაპიის საფუძველი.
77. არაფრაქციული ჰეპარინის ფარმაცოლოგიური დახასიათება.
78. ჰეპარინის დოზები, შეყვანის გზები, გვერდითი ეფექტები და თერაპიული ეფექტის მონიტორირება.
79. თრომბოემბოლური დაავადების ფარმაცოთერაპია დაბალი მოლეკულური წონის ჰეპარინით.
80. თრომბოემბოლური დაავადების ფარმაცოთერაპიის მკურნალობა ფონდაპარინუქსით.
81. მკურნალობა Xa ფაქტორის პირდაპირი ინჰიბიტორით.
82. თრომბოემბოლური დაავადების ფარმაცოთერაპიის მკურნალობა ვარფარინით: წამლის ფარმაცოკინეტიკა, დოზები, შეყვანის გზები, გვერდითი ეფექტები და თერაპიული ეფექტის მონიტორირება.
83. თრომბოლიზისი და თრომბექტომია.
84. ალერგიული რინიტის პათოგენეზი და კლინიკური მიმდინარეობა
85. ალერგიული რინიტის დიაგნოსტიკა და მკურნალობის მიზნები.
86. ალერგენისთვის თავის არიდება.
87. ალერგიული რინიტის მკურნალობის ალგორითმი
88. ალერგიული რინიტის ფარმაცოლოგიური მკურნალობა: ანტიჰისტამინური საშუალებები.
89. დეკონგესტანტების გამოყენება ალერგიული რინიტის ფარმაცოთერაპიისთვის.
90. ნაზალური დეკონგესტანტების გამოყენება ალერგიული რინიტის მკურნალობაში.
91. ალერგიული რინიტის ფარმაცოლოგიური მკურნალობა: კრომოლინის ნატრიუმი, იპრატროპიუმის ბრომიდი, მონტელუკასტი, იმუნოთერაპია.
92. ალერგიული რინიტის ფარმაცოლოგიური მკურნალობის მკურნალობის შედეგების შეფასება.
93. ბრონქული ასთმის პათოგენეზი
94. ბრონქული ასთმის არაფარმაცოლოგიური მკურნალობა.
95. ასთმის გამწვავების მართვა სახლის პირობებში
96. ბრონქული ასთმის მწვავე შეტევის ფარმაცოთერაპია
97. ბეტა2-აგონისტების როლი ბრონქული ასთმის ფარმაცოთერაპიაში
98. ბრონქული ასთმის მკურნალობა სისტემული და ადგილობრივი კორტიკოსტეროიდებით.
99. ბრონქული ასთმის მკურნალობა ანტიქოლინერგული საშუალებებით.
100. ბრონქული ასთმის ალტერნატიული მკურნალობა.
101. ქრონიკული ასთმის არაფარმაცოლოგიური მკურნალობა.
102. ქრონიკული ასთმის ფარმაცოლოგიური მკურნალობის ძირითადი პრინციპები.
103. ასთმის მართვის საფეხურებრივი მიდგომა.
104. მეთილქსანტინების გამოყენება ბრონქული ასთმის ფარმაცოთერაპიაში.
105. კრომოლინის ნატრიუმის მარილი, ნედოკრომილი ლეიკოტრიენების რეცეპტორების ანტაგონისტები ბრონქული ასთმის ფარმაცოთერაპიაში.

106. ბრონქული ასთმის კომბინირებული მკურნალობა.
107. ბრონქული ასთმის ფარმაკოთერაპია ანტი- IgE
108. ასთმის კონტროლის შეფასება
109. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების ეტიოლოგია და პათოგენეზი
110. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების რისკ-ფაქტორების მართვა.
111. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების კლინიკური მიმდინარეობა.
112. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების დიაგნოსტიკა და კლასიფიკაცია
113. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების ფარმაკოლოგიური მკურნალობის პრინციპები.
114. სტაბილური ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების მკურნალობის სქემა
115. ბრონქოდილატატორების გამოყენება ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების ფარმაკოთერაპიაში.
116. მეტილქსანტინები ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების ფარმაკოთერაპიაში.
117. კორტიკოსტეროიდები ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების ფარმაკოთერაპიაში.
118. კომბინირებული მკურნალობა - ბრონქოდილატატორები და საინჰალაციო კორტიკოსტეროიდები.
119. α_1 -ანტიტრიპსინით ჩანაცვლებითი მკურნალობა.
120. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების გამწვავების მკურნალობა.
121. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების ანტიმიკრობული მკურნალობა.
122. ფილტვის ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების მკურნალობის გამოსავლის შეფასება.
123. რაციონალური ანტიმიკრობული მკურნალობა - ინფექცია, კლინიკური ნიშნები და სიმპტომები.
124. ინფექციისთვის დამახასიათებელი არასპეციფიკური ლაბორატორიული გამოკვლევები.
125. მიკრობის პირდაპირი გამოკვლევა - მიკროსკოპია.
126. მიკრობული გამომწვევის კულტურის მიღება.
127. ანტიმიკრობული აქტიურობის შეფასება და ანტიმიკრობული საშუალებების ფარმაკოდინამიკა.
128. ანტიმიკრობული საშუალებების კლინიკური გამოყენება.
129. ემპირიული ანტიმიკრობული მკურნალობა.
130. ანტიმიკრობული საშუალებების შერჩევა
131. ანტიმიკრობულ მკურნალობაზე პასუხის მონიტორირება.
132. წამლის შერჩევას დაშვებული შეცდომა.
133. ანტიმიკრობული საშუალებების ბაქტერიოციდური და ბაქტერიოსტატური აქტივობა.
134. შრატში ანტიმიკრობული საშუალებების კონცენტრაციის მონიტორირება.
135. ანტიმიკრობული საშუალებების ტოქსიკურობის მართვა.
136. კომბინირებული ანტიმიკრობული მკურნალობის მიზანშეწონილება.
137. ანტიმიკრობული საშუალებების სინერგისტული და ანტაგონისტური მოქმედების მექანიზმი.
138. ანტიმიკრობული საშუალებების გამოყენების მართვა, ანტიბიოტიკების ფორმულარი.
139. ქვემო სასუნთქი გზების დაავადებები

140. მწვავე ბრონქიტის ფარმაკოთერაპია.
141. მწვავე ბრონქიტის მკურნალობა და სასურველი გამოსავალი.
142. ქრონიკული ბრონქიტის პათოგენეზი.
143. ქრონიკული ბრონქიტის კლინიკური სურათი
144. ქრონიკული ბრონქიტის გამწვავების მკურნალობის ალგორითმი
145. ქრონიკული ბრონქიტის მკურნალობის ძირითადი პრინციპები
146. ბრონქიოლიტის ეტიოლოგია და პათოგენეზი
147. ბრონქიოლიტის კლინიკური სურათი
148. ბრონქიოლიტის ფარმაკოთერაპია
149. პნევმონიის ეტიოლოგია
150. პნევმონიის კლინიკური სურათი
151. პნევმონიის არაფარმაკოლოგიური მკურნალობა
152. პნევმონიის ფარმაკოთერაპია.
153. ანტიმიკრობული საშუალებების შერჩევა პნევმონიის მკურნალობისთვის.
154. პნევმონიის ემპირიული ანტიმიკრობული მკურნალობა მოზრდილებში.
155. პნევმონიის ემპირიული ანტიმიკრობული მკურნალობა პედიატრიულ პაციენტებში.
156. საზოგადოებაში შეძენილი პნევმონიის ანტიმიკრობული ემპირიული მკურნალობის შერჩევა.
157. ჰოსპიტალური პნევმონიის ანტიმიკრობული ფარმაკოთერაპია.
158. ანტიბიოტიკების ძირითადი ჯგუფები
159. პნევმონიის მკურნალობის შედეგების შეფასება და კონტროლი.
160. ზემო სასუნთქი გზების ინფექციები: რისკ-ფაქტორები და პათოგენეზი.
161. ზემო სასუნთქი გზების ინფექციების მიკრობიოლოგიური სურათი.
162. ზემო სასუნთქი გზების ინფექციების კლინიკური ნიშნები და დიაგნოზი
163. ზემო სასუნთქი გზების ინფექციების მკურნალობისადმი ზოგადი მიდგომა.
164. ზემო სასუნთქი გზების ინფექციები ანტიმიკრობული მკურნალობის ხანგრძლივობა.
165. გრიპის ეპიდემიოლოგია: გრიპის ვირუსი A, B და C, ჰემაგლუტინინი და ნეირამინიდაზა.
166. გრიპის ეპიდემიები და ანტიგენების ცვლილება.
167. გრიპის პათოგენეზი, კლინიკური ნიშნები და დიაგნოსტიკა.
168. გრიპის ვაქცინაციის მნიშვნელობა. ვაქცინები.
169. გრიპის გამომწვევის ზემოქმედების შემდგომი პროფილაქტიკა.
170. გრიპის ფარმაკოთერაპია.
171. გრიპის მკურნალობის გამოსავლის შეფასება
172. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების პათოფიზიოლოგია.
173. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების კლინიკური სურათი.
174. საკვები და წამლები, რომლებიც ამძიმებს გერდ-ს.
175. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების დიაგნოსტიკა.
176. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების მკურნალობისადმი ზოგადი მიდგომა.
177. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების არაფარმაკოლოგიური მკურნალობა და ცხოვრების მოდიფიკაცია.
178. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების სამკურნალო საშუალებები.
179. ანტაციდები და ანტაციდ-ალკინატის მქავას პროდუქტები.

180. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების მკურნალობა H₂ რეცეპტორების ანტაგონისტებით.
181. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების მკურნალობა პროტონული ტუმბოს ინჰიბიტორებით.
182. გასტროეზოფაგური რეფლუქს დაავადების მკურნალობა კუჭნაწლავის მოტორიკის გამაძლიერებელი საშუალებებით.
183. გერდ-ის შემანარჩუნებელი მკურნალობა და შედეგების შეფასება.
184. პეპტიკური წყლულის სხვადასხვა ფორმები და მათი შედარება.
185. პეპტიკური წყლულის ეტიოლოგიური ფაქტორები.
186. პეპტიკური წყლულის პათოფიზიოლოგიური მექანიზმები.
187. პეპტიკური წყლულის კლინიკური მიმდინარეობა.
188. პეპტიკური წყლულის არაფარმაკოლოგიური მკურნალობა.
189. *H. pylori*-ით გამოწვეული პეპტიკური წყლულის მკურნალობა.
190. *H. pylori*-ის ერადიკაციის რეჟიმები.
191. ერადიკაციული მკურნალობის უშედეგობის ხელშემწყობი ფაქტორები.
192. ანთებისსაწინააღმდეგო არასტეროიდული საშუალებებით გამოწვეული წყლულის მკურნალობა.
193. პეპტიკური წყლულის სამკურნალო საშუალებები.
194. პეპტიკური წყლულის მკურნალობის გამოსავლის შეფასება.
195. დიარეის ეპიდემიოლოგია და პათოგენეზი.
196. დიარეის კლინიკური გამოვლინება.
197. დიარეის გამომწვევი წამლები
198. დიარეის არაფარმაკოლოგიური მკურნალობა.
199. მწვავე დიარეის მკურნალობის რეკომენდაციები.
200. ქრონიკული დიარეის მკურნალობის რეკომენდაციები.
201. დიარეის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: ოპიატები და მათი წარმოებულები.
202. დიარეის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: აბსორბენტები და ანტისეკრეტორული საშუალებები.
203. დიარეის მკურნალობის შეფასება.
204. მწვავე ინფექციური დიარეის ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი და დიაგნოსტიკა.
205. მწვავე ინფექციური დიარეის მკურნალობისადმი ზოგადი მიდგომა.
206. ბავშვებში დეჰიდრატაციის შეფასების კრიტერიუმები.
207. პერორალური რეჰიდრატაციული ხსნარები.
208. ინფექციური დიარეის ანტიმიკრობული მკურნალობა.
209. ინფექციური დიარეის ანტიმიკრობული საშუალებებით მკურნალობის რეკომენდაციები.
210. მოტორიკის საწინააღმდეგო საშუალებები
211. კუჭნაწლავის ტრაქტის ინფექციების პრევენცია.
212. მოგზაურთა დიარეის მკურნალობა.
213. ყაბზობის პათოფიზიოლოგია
214. ყაბზობის გამომწვევი წამლები.
215. ყაბზობის კლინიკური გამოვლინება.
216. ყაბზობის მკურნალობისადმი ზოგადი მიდგომა.

217. დიეტის მოდიფიკაცია და ნაწლავის შიგთავსის მოცულობის გამზრდელი საშუალებების მიღება.
218. ყაზობის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა.
219. ყაზობის მკურნალობის და პრევენციის რეკომენდაციები.
220. ანთების პათოფიზიოლოგიური მექანიზმი.
221. ანთების განვითარება, კლინიკური ნიშნები და სიმპტომები.
222. ანთების ფარმაკოთერაპიული სამიზნეები.
223. ანთებისსაწინააღმდეგო არასტეროიდული საშუალებები.
224. ანთებისსაწინააღმდეგო არასტეროიდული საშუალებების გამოყენების ჩვენებები.
225. ანთებისსაწინააღმდეგო არასტეროიდული საშუალებების არასასურველი ეფექტები.
226. ანთებისსაწინააღმდეგო არასტეროიდული საშუალებების წამალთაშორისი ურთიერთქმედება.
227. დაავადების მოდიფიცირების უნარის მქონე რევმატიზმის სამკურნალო საშუალებები.
228. ანთების მართვა დიეტით.
229. ტკივილის ტიპები, ნოციციპტური ტკივილი.
230. ნეიროპათიური და ფუნქციური ტკივილი.
231. ტკივილის კლასიფიკაცია.
232. ტკივილის კლინიკური გამოვლინება.
233. ტკივილის შეფასების მეთოდები.
234. ტკივილის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: არაოპიოიდური საშუალებები.
235. ტკივილის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: ოპიოიდური საშუალებები.
236. ტკივილის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: სხვა ცენტრალური მოქმედების ანალგეზიური საშუალებები.
237. ტკივილის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა: დამატებითი ანალგეზიური საშუალებები.
238. მწვავე ტკივილის მართვა
239. სიმსივნური ტკივილის მართვა
240. ქრონიკული არასიმსივნური ტკივილის მართვა.
241. ტკივილის მკურნალობის შედეგების შეფასება.
242. ტკივილის მართვის ალგორითმი.
243. თავის ტკივილის კლასიფიკაცია: შაკიკი.
244. შაკიკის ეტიოლოგია და პათოგენეზი.
245. შაკიკის კლინიკური მიმდინარეობა.
246. შაკიკის მკურნალობისადმი ზოგადი მიდგომა.
247. შაკიკის არაფარმაკოლოგიური მკურნალობა.
248. შაკიკის მწვავე შეტევის ფარმაკოთერაპია.
249. შაკიკის შეტევის ფარმაკოლოგიური პრევენცია.
250. შაკიკის მკურნალობის გამოსავლის შეფასება.
251. ძილის დარღვევის ტიპები.
252. ინსომნიის ხშირი ეტიოლოგიური ფაქტორები
253. არაფარმაკოლოგიური რეკომენდაციები ინსომნიის დროს.
254. ინსომნიის ფარმაკოლოგიური მკურნალობა
255. ინსომნიის მკურნალობის გამოსავლის შეფასება.
256. ინსომნიის მკურნალობის ალგორითმი.

