

# საგამოცდო საკითხები და ქვესაკითხები

## “ენდოკრინოლოგიაში”

1. შაქრიანი დიაბეტის ნომენკლატურა.
2. შაქრიანი დიაბეტის კლასიფიკაცია.
3. შაქრიანი დიაბეტის ეპიდემიოლოგია.
4. შაქრიანი დიაბეტის გავრცელების ზრდის მიზეზები.
5. მეორადი შაქრიანი დიაბეტი.
6. მეორადი შაქრიანი დიაბეტის პათოგენეზი.
7. მეორადი შაქრიანი დიაბეტის კლინიკური გამოვლინებები.
8. მეორადი შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობა.
9. გლიკოზირებული ჰემოგლობინის მნიშვნელობა შაქრიანი დიაბეტის მართვაში.
10. გლიკოზირებული ჰემოგლობინის განსაზღვრის პრაქტიკული დირექტულება.
11. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის ყველაზე ხშირი გამომწვევი მიზეზი.
12. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის ყველაზე ხშირი გამომწვევი მიზეზი.
13. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის განვითარების რისკ-ფაქტორები.
14. ბავშვთა ასაკში ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის განვითარების რისკ-ფაქტორები.
15. გლუკოზით დატვირთვის ტესტი.
16. გლუკოზისადმი ტოლერანტობის დარღვევა.
17. გლუკოზურიის განსაზღვრის როლი შაქრიანი დიაბეტის დიაგნოსტიკაში.
18. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის განვითარების ასაკობრივი ჯგუფები.
19. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის განვითარების სიხშირე ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით.
20. პრედიაბეტური მდგომარეობები.
21. გესტაციური შაქრიანი დიაბეტის დიაგნოსტიკა.
22. გესტაციური შაქრიანი დიაბეტის მიმდინარეობის თავისებურებანი.
23. გესტაციური შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობის თავისებურებანი.
24. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მიმდინარეობის კლინიკური თავისებურებანი.
25. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის გამოვლინებები კანის და ლორწოვანის გარსის მხრივ.
26. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის ოფტალმოლოგიური გართულებები.
27. დიაბეტური კატარაქტი.
28. დიაბეტური რეტინოპათია.
29. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის ნეფროლოგიური გართულებები.
30. კიმელსტილ-უილსონის სინდრომი.
31. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის კარდიოლოგიური გართულებები.
32. მიოკარდიუმის ინფარქტი და შაქრიანი დიაბეტი.
33. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მაკროსისხლძარღვოვანი გართულებები.
34. ჰიპოვიტამინოზის გამოვლინებები შაქრიანი დიაბეტის ფონზე.
35. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის ნეფროლოგიური გართულებები.
36. დიაბეტური პერიფერიული პოლინეიროპათია.
37. ავტონომიური ნერვული სისტემის დიაბეტური დაზიანება.
38. დიაბეტური ტერფი.

39. დიაბეტური ტერფის პათოგენეზი.
40. დიაბეტური ტერფის მკურნალობა.
41. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობის პრინციპები.
42. ინსულინთერაპია ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის დროს.
43. ინსულინის პრეპარატების სახეები.
44. ინსულინის პრეპარატების ანალოგები.
45. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის ინტენსიური ინსულინთერაპია.
46. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მწვავე გართულებები.
47. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მწვავე გართულებების მკურნალობა.
48. რეპიდრატაციის მნიშვნელობა ჰიპერგლიკემიური კეტოაციდოზური კომის მკურნალობისას.
49. ინტენსიური ინსულინთერაპია ჰიპერგლიკემიური კეტოაციდოზური კომის დროს.
50. ტიპი 1 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობის გართულება.
51. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მიმდინარეობის კლინიკური თავისებურებანი.
52. სიმსუქნის როლი შაქრიანი დიაბეტის ჩამოყალიბებაში.
53. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის დიაგნოსტიკური სირთულეები.
54. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობის პრინციპები.
55. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის დიეტოთერაპია.
56. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის დროს ნახშირწყლების მიღების თავისებურებანი.
57. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობა სეკრეტაგოგებით.
58. ინსულინის სეკრეტაგოგების მოქმედების მექანიზმი.
59. ინსულინის სეკრეტაგოგების შესაძლო უარყოფითი გვერდითი მოქმედება.
60. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობა ბიგუანიდებით.
61. ბიგუანიდების მოქმედების მექანიზმი.
62. ბიგუანიდების შესაძლო უარყოფითი გვერდითი მოქმედება.
63. ბიგუანიდების გამოყენების უკუჩვენებები.
64. მწვავე გართულება ბიგუანიდებით ჰიპერდოზირების შემთხვევაში.
65. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობა სენსიტაიზერებით.
66. ინსულინის სენსიტაიზერების მოქმედების მექანიზმი.
67. ინსულინის სენსიტაიზერების შესაძლო უარყოფითი გვერდითი მოქმედება.
68. ფიზიკური აქტივობის როლი ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის კომპლექსური მკურნალობის პროცესში.
69. ალფა-გლუკოზიდაზას ინჰიბიტორების მოქმედების მექანიზმი.
70. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის კომბინირებული მკურნალობა პერიორალური პრეპარატებით.
71. ინსულინთერაპიის დაწყების ჩვენება ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მკურნალობაში.
72. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის ინსულინთან კომბინირებული მკურნალობა.
73. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის გულ-სისხლძარღვოვანი გართულებები.
74. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მწვავე გართულებები.
75. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის ქრონიკული გართულებების თავისებურებანი.
76. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის ნეფროლოგიური გართულებების თავისებურებანი.
77. ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მწვავე გართულებების მკურნალობის თავისებურებანი.

78. სუნთქვის ცვლილებები დიაბეტური კეტოაციდოზური კომის დროს.
79. ყველაზე ”ხელმისაწვდომი” სიმპტომი დიაბეტური კეტოაციდოზური კომის დროს.
80. ლეტალობის ყველაზე ხშირი მიზეზი ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის დროს.
81. ღვიძლისმიერი გართულებები ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის დროს.
82. მეტაბოლური სინდრომის (ინსულინრეზისტენტობა/ჰიპერინსულინემია) ეტიოპათოგენეზი.
83. ადამიანის ორგანიზმის ცხიმოვანი ქსოვილის ტიპები.
84. ცხიმოვანი ქსოვილის განაწილება ადამიანის ორგანიზმში.
85. ვისცერული ცხიმის პათოგენეზური როლი ინსულინრეზისტენტობის ჩამოყალიბებაში.
86. მეტაბოლური სინდრომის (ინსულინრეზისტენტობის) კლინიკური სურათი.
87. დისლიპიდების პათოგენეზი მეტაბოლური სინდრომის (ინსულინრეზისტენტობის) დროს.
88. ჰიპერტენზია მეტაბოლური სინდრომის დროს.
89. მეტაბოლური სინდრომის დიაგნოსტიკა.
90. წელის გარშემოწერილობის გაზომვის დიაგნოსტიკური მნიშვნელობა მეტაბოლური სინდრომის დროს.
91. მეტაბოლური სინდრომი, როგორც პრედიაბეტური მდგომარეობა.
92. მეტაბოლური სინდრომი (ინსულინრეზისტენტობის), როგორც პრეათეროსკლეროზული მდგომარეობა.
93. მეტაბოლური სინდრომის მკურნალობა.
94. შაქრიანი დიაბეტის პრევენცია.
95. ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებათა კლასიფიკაცია.
96. გრეივსის დაავადების ანუ დიფუზურ-ტოქსიკური ჩიყვის ეტიოლოგიური ფაქტორები.
97. გრეივსის დაავადების პათოგენეზი.
98. გრეივსის დაავადების კლინიკური სურათი.
99. გრეივსის დაავადების დიაგნოსტიკა.
100. ანტისეულების განსაზღვრა, როგორც გრეივსის დაავადების სარწმუნო დიაგნოსტიკური მაჩვენებლი.
101. გრეივსის დაავადების დიფერენციული დიაგნოსტიკა.
102. ფარისებრი ჯირკვლის რადიონუკლიდური დიაგნოსტიკა.
103. ფარისებრი ჯირკვლის ექსკოპიური გამოკვლევა.
104. გრეივსის დაავადების მკურნალობის მეთოდები.
105. გრეივსის დაავადების მედიკამენტური მკურნალობის თავისებურებანი.
106. გრეივსის დაავადების მედიკამენტური მკურნალობის შესაძლო გართულებები.
107. გრეივსის დაავადების გულ-სისხლძარღვთა გართულებები.
108. გრეივსის დაავადების ფსიქო-ნევროლოგიური გართულებები.
109. ენდოკრინული ოფტალმოპათია.
110. ჰიპერთირეოზი და თირეოტოქსიკოზი.
111. სუბკლინიკური თირეოტოქსიკოზი.
112. ჰიპოთიროიდული სინდრომის ეტიოპათოგენეზი.
113. ჰირველადი ჰიპოთირეოზის ეტიოპათოგენეზი.
114. მეორადი ჰიპოთირეოზის ეტიოპათოგენეზი.

115. ჰიპოთირეოზის კლინიკა.
116. კრეტინიზმი.
117. მიქსედემა.
118. ჰიპოთირეოზის დიაგნოსტიკა.
119. ჰიპოთირეოზის დიაგნოსტიკური კრიტერიუმები.
120. ათირეოზი.
121. ჰიპოთირეოზის მკურნალობა.
122. სუბკლინიკური ჰიპოთირეოზი.
123. ჰიპოთირეოზის პროფილაქტიკა.
124. იოდდევიციტური მდგომარეობები.
125. ენდემური ჩიყვი.
126. ენდემური ჩიყვის კერები საქართველოში.
127. ენდემური ჩიყვის პროფილაქტიკა.
128. კვანძოვანი ჩიყვის ეტიოპათოგენეზი.
129. კვანძოვანი ჩიყვის კლინიკა.
130. კვანძოვანი ჩიყვის დიაგნოსტიკა.
131. კვანძოვანი ჩიყვის მკურნალობა.
132. ასპირაციული ბიოფსიის როლი კვანძოვანი ჩიყვის დიაგნოსტიკაში.
133. აუტოიმუნური (ხაშიმოტოს) ჩიყვი - ზოგადი დახასიათება.
134. აუტოიმუნური (ხაშიმოტოს) ჩიყვის ეტიოპათოგენეზი.
135. აუტოიმუნური (ხაშიმოტოს) ჩიყვის მკურნალობა.
136. ქვემწვევე თიროიდიტის ეტიოპათოგენეზი.
137. ქვემწვევე თიროიდიტის კლინიკა.
138. ქვემწვევე თიროიდიტის დიაგნოსტიკა.
139. ქვემწვევე თიროიდიტის მკურნალობა.
140. მწვავე თიროიდიტის ეტიოპათოგენეზი.
141. მწვავე თიროიდიტის კლინიკა.
142. მწვავე თიროიდიტის დიაგნოსტიკა.
143. მწვავე თიროიდიტის მკურნალობა.
144. ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს კლასიფიკაცია.
145. ფარისებრი ჯირკვლის პაპილური კიბოს პათოგენეზი.
146. ფარისებრი ჯირკვლის პაპილური კიბოს კლინიკა.
147. ფარისებრი ჯირკვლის პაპილური კიბოს დიაგნოსტიკა.
148. ფარისებრი ჯირკვლის პაპილური კიბოს მკურნალობა.
149. ფარისებრი ჯირკვლის ფოლიკულური კიბოს პათოგენეზი.
150. ფარისებრი ჯირკვლის ფოლიკულური კიბოს კლინიკა.
151. ფარისებრი ჯირკვლის ფოლიკულური კიბოს დიაგნოსტიკა.
152. ფარისებრი ჯირკვლის ფოლიკულური კიბოს მკურნალობა.
153. ფარისებრი ჯირკვლის ანაპლაზიური (არადიფერენცირებული) კიბო.
154. პირველადი ჰიპერპარათირეოზის ეტიოპათოგენეზი.
155. პირველადი ჰიპერპარათირეოზის კლინიკა.
156. პირველადი ჰიპერპარათირეოზის დიაგნოსტიკა.
157. პირველადი ჰიპერპარათირეოზის მკურნალობა.
158. ჰიპოპარათირეოზი, ეტიოპათოგენეზი.

159. ვიტამინ D-ს დეფიციტის როლი პიპოპარათირეოზის ჩამოყალიბებაში.
160. პიპოპარათირეოზის კლინიკა.
161. პიპოპარათირეოზის დიაგნოსტიკა.
162. პიპოპარათირეოზის მკურნალობა.
163. ფსევდოპიპოპარათირეოზი.
164. პიპერკორტიციზმი (კუშინგის სინდრომი, პირველადი პიპერკორტიციზმი), ეტიოპათოგენეზი.
165. პირველადი პიპერკორტიციზმის კლინიკა.
166. პირველადი პიპერკორტიციზმის დიაგნოსტიკა.
167. პირველადი პიპერკორტიციზმის დიფერენციული დიაგნოზი.
168. პირველადი პიპერკორტიციზმის მკურნალობა.
169. მეორადი პიპერკორტიციზმი (კუშინგის დაავადება), ეტიოპათოგენეზი.
170. მეორადი პიპერკორტიციზმის კლინიკა.
171. მეორადი პიპერკორტიციზმის დიაგნოსტიკა.
172. პირველადი პიპერკორტიციზმის დიფერენციული დიაგნოზი.
173. მეორადი პიპერკორტიციზმის მკურნალობა.
174. პიპოკორტიციზმი (ადისონის დაავადება, პირველადი პიპოკორტიციზმი), ეტიოპათოგენეზი.
175. პირველადი პიპოკორტიციზმის კლინიკა.
176. კანის ფერის შეცვლის პათოგენეზი პირველადი პიპოკორტიციზმის დროს.
177. პირველადი პიპოკორტიციზმის დიაგნოსტიკა.
178. პირველადი პიპოკორტიციზმის მკურნალობა.
179. პირველადი ალდოსტერონიზმის ეტიოპათოგენეზი.
180. პირველადი ალდოსტერონიზმის კლინიკა.
181. პირველადი ალდოსტერონიზმის დიაგნოსტიკა.
182. პირველადი ალდოსტერონიზმის დიფერენციული დიაგნოზი.
183. პირველადი ალდოსტერონიზმის მკურნალობა.
184. თირმელზედა ჯირკვლის დისფუნქცია.
185. ფეოქრომოციტომის ეტიოპათოგენეზი.
186. ფეოქრომოციტომის კლინიკა.
187. ფეოქრომოციტომის დიაგნოსტიკა.
188. ფეოქრომოციტომის მკურნალობა.
189. აკრომეგალიის ეტიოპათოგენეზი.
190. აკრომეგალიის კლინიკა.
191. აკრომეგალიის დიაგნოსტიკა.
192. აკრომეგალიის მკურნალობა.
193. გიგანტიზმის ეტიოპათოგენეზი.
194. გიგანტიზმის კლინიკა.
195. გიგანტიზმის დიაგნოსტიკა.
196. გიგანტიზმის მკურნალობა.
197. უშაქრო დიაბეტის ეტიოპათოგენეზი.
198. უშაქრო დიაბეტის კლინიკა.
199. უშაქრო დიაბეტის დიაგნოსტიკა.
200. უშაქრო დიაბეტის მკურნალობა.

201. პიპოფიზის მაკრომოცულობითი პროცესის არასპეციფიკური სინდრომი.
202. პიპოფიზური ნანიზმი, ეტიოპათოგენეზი.
203. პიპოფიზური ნანიზმის კლინიკა.
204. პიპოფიზური ნანიზმის დიაგნოსტიკა.
205. პიპოფიზური ნანიზმის მკურნალობა.
206. პროლაქტინომა. კლინიკა.
207. პროლაქტინომის დიაგნოსტიკა.
208. პროლაქტინომის მკურნალობა.
209. პიპოფიზის არამოფუნქციონირე სიმსივნეები.
210. პიპოპიტუიტარიზმი.
211. პიპოპიტუიტარიზმის დიაგნოსტიკა.
212. პიპოპიტუიტარიზმის მკურნალობა.
213. მრავლობითი ენდოკრინული ნეოპლაზიები (მენ-1).
214. მრავლობითი ენდოკრინული ნეოპლაზიები (მენ-2).
215. აუტოიმუნური პოლიგლანდულური სინდრომი.
216. ინსულინომის ეტიოპათოგენეზი.
217. ინსულინომის კლინიკა.
218. ინსულინომის დიაგნოსტიკა.
219. ინსულინომის მკურნალობა.
220. გლუკაგონომის ეტიოპათოგენეზი.
221. გლუკაგონომის კლინიკა.
222. გლუკაგონომის დიაგნოსტიკა.
223. გლუკაგონომის დიფერენციული დიაგნოზი.
224. გლუკაგონომის მკურნალობა.