

КЛИНИК ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКА САВОЛЛАРИ

1. Лабораторияда янги технологиялар.
2. Анализаторлар ва уларнинг турлари.
3. Пешоб ажратиш тизими.
4. Одам танасида буйрак фаолияти.
5. Пешобнинг ҳосил бўлиши.
6. Пешобнинг умумий таҳлили.
7. Пешобнинг физик хусусиятлари.
8. Диурез ва унинг миқдори.
9. Пешобнинг ранги.
10. Пешобнинг тиниқлиги.
11. Пешобнинг нисбий зичлиги.
12. Пешобнинг кимёвий хусусиятлари.
13. Пешобнинг муҳити.
14. Пешобда протеинурия.
15. Пешобда кетонурия.
16. Глюкозурия ва унинг турлари.
17. Билирубинурия, уробилиноген.
18. Гематурия.
19. Гемоглобинурия.
20. Миглобинурия.
21. Пешоб чўкмасининг микроскопияси.
22. Ничепоренко синамаси.
23. Адисс-Каковский синамаси.
24. Зимницкий синамаси.
25. Реберг синамаси.
26. Нажас таҳлили.
27. Соғлом одам ва болалар нажасининг умумий хусусиятлари.
28. Нажасининг физик хусусиятлари.
29. Нажасининг кимёвий хусусиятлари.
30. Нажасида яширин қон.
31. Гельминтозлар лаборатор ташхиси.
32. Содда ҳайвонлар лаборатор ташхиси.
33. Орқа мия суюқлигининг физик хусусиятлари.
34. Орқа мия суюқлигининг химик хусусиятлари.
35. Экссудат ва трансудатлар физик хусусиятлари.
36. Экссудат ва трансудатларда химик хусусиятлари.
37. Балғам таҳлили.
38. Балғам миқдори, ранги, хиди, консистенцияси.
39. Жинсий йўллар билан ўтувчи яллиғланиш касалликлар диагностикаси.
40. Қин бактериал флораси, қин тозалик даражаси.
41. Қон яратиш аъзолари.
42. Қон яратиш схемаси.

43. Қон ва қон хужайраларининг умумий хусусиятлари.
44. Гемоглобин, гемоглобин турлари.
45. Эритроцитлар, эритроцитларнинг миқдори.
46. Ретикулоцит ва унинг турлари.
47. Эритроцитларнинг патологик шакллари.
48. Эритроцитларнинг осмотик резистентлиги.
49. Гематокрит кўрсаткичи.
50. Эритроцитларнинг чўкиш тезлиги.
51. Тромбоцитлар.
52. Тромбоцитларнинг миқдори.
53. Тромбоцитларнинг морфологияси.
54. Лейкоцитлар.
55. Лейкоцитларнинг миқдори.
56. Лейкоцитар формула.
57. Агранулоцитлар турлари ва уларнинг хусусиятлари.
58. Гранулоцитлар турлари ва уларнинг хусусиятлари.
59. Лейкоцитар формула чапга ва ўнгга силжиши.
60. Лейкоцитоз ва унинг сабаблари.
61. Лейкопения ва унинг сабаблари.
62. Агранулоцитоз ва унинг сабаблари.
63. Анемияларнинг лаборатор кўрсаткичлари.
64. Нормал гемограмма.
65. Гемограммадаги ўзгаришларнинг интерпретацияси.
66. Қон шаклли элементларини морфологик текшириш.
67. Темир танқислик анемияси лаборатор диагностикаси.
68. Витамин В₁₂ ва фолий танқис анемияси лаборатор диагностикаси.
69. Гемолитик анемия лаборатор диагностикаси.
70. Гипо - апластик анемия лаборатор диагностикаси.
71. Ўткир лейкозларда периферик қон сурати.
72. Ўткир лейкозлар лаборатор диагностикаси.
73. Сурункали лейкоз лаборатор диагностикаси.
74. Сурункали лейкозларда периферик қон сурати.
75. Инфекцион касалликлар лаборатор диагностикаси.
76. Қонни микробиологик текшириш.
77. Малярия лаборатор диагностикаси.
78. Нафас йўллари аъзоларини микробиологик текшириш.
79. Сил лаборатор диагностикаси.
80. Ошқозон ичак тракти аъзоларини микробиологик текшириш.
81. Лямблиоз лаборатор диагностикаси.
82. Пешоб ажартиш аъзоларини микробиологик текшириш.
83. Қин микробиоценози ва унинг бузилиши.
84. Гонорея ва сифилис лаборатор диагностикаси.
85. TORCH-инфекция лаборатор диагностикаси.
86. Гепатит А, В, С, Д, Е лаборатор диагностикаси.
87. Одам иммун танқислик вируси лаборатор диагностикаси.
- 88.** Микозлар лаборатор диагностикаси.
- 89.** Касалликлар иммун диагностикаси асослари.

90. Иммуно реакциялар.
91. Антиген, антитело.
92. Аутоиммуно касалликларни лаборатор диагностикаси.
93. Ўткир фаза оқсиллари.
94. Тромбоцитлар адгезияси ва унинг клиник аҳамияти.
95. Тромбоцитлар агрегацияси ва унинг клиник аҳамияти.
96. Қон кетиш вақтини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
97. Қон ивиш вақтини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
98. Гемостаз тизими.
99. Гемостаз ва унинг таркиби.
100. Томир- тромбоцитлар гемостаз.
101. Томир- тромбоцитлар гемостазни текшириш усуллари.
102. Тромбоцитлар омиллар.
103. Томир эндотелийсининг гемостаздаги роли.
104. Плазма гемостази.
105. Плазма гемостазини текшириш усуллари.
106. Физиологик антикоагулянтлар.
107. Физиологик антикоагулянтларни текшириш усуллари.
108. Фибринолитик тизим, текшириш усуллари.
109. Фибринолитик тизимни текшириш усуллари.
110. Гемостазиологик текширишлар клиник аҳамияти.
111. Қонда газларни аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
112. Қонда электролитларни аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
113. Тимол, сулема синамалари ва унинг клиник аҳамияти.
114. Қон зардобида мочевина аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
115. Қон зардобида креатининни аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
116. Ферментлар таснифи.
117. Ферментлар хусусиятлари ва активлигини аниқлаш усуллари.
118. Қон зардобида АЛТ аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
119. Қон зардобида АСТ аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
120. Қон зардобида билирубинни аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
121. Қон зардобида билирубиннинг фракцияларини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
122. Қон зардобида липидлар спектрини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
123. Оқсил алмашинуви.
124. Оқсил алмашинувининг асосий кўрсаткичлари ва унинг патологик ҳолатлардаги аҳамияти.
125. Оқсил алмашинувини текшириш усуллари.
126. Оқсил фракциялари.
127. Оқсил фракцияларини текшириш усуллари.
128. Қон зардобида оқсилни аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
129. Углеводлар характеристикаси ва уларнинг турлари.
130. Ошқозон ичак трактида углеводлар хазм бўлиши.

131. Глюкозани хужайра ичида ўзлаштирилиши.
132. Глюкозани аэроб ва анаэроб парчаланиши.
133. Углевод алмашинуви бошқарилиши ва патологияси.
134. Углеводлар текшириш усуллари.
- 135.** Қон зардобида глюкоза миқдори ва унинг ўзгаришлари.
- 136.** Қон зардобида глюкозани аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
137. Глюкоза билан юклама синамаси.
138. Гликозириланган гемоглобин.
139. Гликемия.
140. Липидлар алмашинуви.
141. Липидлар биологик аҳамияти.
142. Липид алмашинуви патологияси.
143. Липид спектрини текшириш усуллари.
144. Липид спектрини текширишнинг клиник аҳамияти.
145. Пигмент алмашинуви.
146. Ўт пигментлари.
147. Билирубин алмашинуви.
148. Билирубин алмашинуви патологияси.
149. Билирубин алмашинувини текшириш усуллари.
150. Ферментлар характеристикаси.
151. Ферментларни текшириш усуллари.
152. Сув-туз алмашинуви.
153. Сув-туз алмашинувини текшириш усуллари.
154. Микроэлементлар биологик аҳамияти.
155. Организмда сув тақсимланиши ва алмашинуви.
156. Минерал алмашинуви.
157. Минерал моддалар биологик аҳамияти.
158. Кислота – асос мувозанати.
159. Кислота – асос мувозанатини текшириш усуллари.
160. Буфер системалар
161. Гормонлар классификацияси.
162. Гормонларни текшириш усуллари.
163. Гормонларни аниқлаш клиник-диагностик аҳамияти.
164. Қалқонсимон без касалликлари лаборатор диагностикаси.
165. Репродуктив система касалликлари лаборатор диагностикаси.

166. Микробиологик ва иммунологик лаборатория хизмати.
167. Вируслар ва уларнинг турлари.
168. Бактериялар ва уларнинг турлари.
169. Замбуруғлар ва уларнинг турлари.
170. Содда ҳайвонлар ва уларнинг турлари.
171. Микроорганизмни экиш ва ўстириш.

172. Патогенлик ва вирулентлик.
173. Иммунитет, организм иммун тизими.
174. Иммун тизим тузилиши, организм резистентлиги;
175. Иммун тизим ҳужайралари, иммун реакциялар.
176. Иммун тизимнинг ёшга доир ўзгариши.
177. Организм иммун ҳолатини баҳолаш, иммун депрессив ҳолатлар.
178. Ҳужайравий иммунитет ва гуморал иммунитет.
179. Иммун хотира, турли инфекцияларга иммун жавоб.
180. Инфекцион ва ноинфекцион касалликлар иммунологик диагностика усуллари.
181. Микроорганизмлар дифференциацияси ва идентификацияси.
182. Микроорганизмларни антимикроб препаратларга сезгирлигини аниқлаш усуллари.
183. Микроорганизмларни антимикроб препаратларга сезгирлигини аниқлашнинг клиник диагностик аҳамияти.
184. Вируслар, бактериялар, замбуруғ инфекциялари ва содда ҳайвонларни аниқлаш усуллари;
185. Серологик текшириш усуллари.
186. Биологик материалларни микробиологик текшириш усуллари.
187. ҳужайравий ва гуморал иммунитетни текшириш усуллари, иммуноглобулинлар ҳар хил клонлари концентрациясини аниқлашни;
188. С - реактив оқсил ва унинг клиник аҳамияти.
189. Ревматоид омил ва унинг клиник аҳамияти.
190. Иммун комплекслар ва унинг клиник аҳамияти.
191. О-стрептолизинни аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
192. LE-ҳужайрани текшириш ва унинг клиник аҳамияти.
193. Капиллярлар резистентлигини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
194. Қон қуйқаси ретракциясини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
195. протромбин вақтини аниқлаш ва унинг клиник аҳамияти.
196. Қон плазмаси факторлари ва уларнинг гемостаздаги роли.
197. Паракоагуляцион тестлар ва унинг клиник аҳамияти.
198. Плазма фибринолитик активлиги ва унинг клиник аҳамияти.
- 199.** Плазманинг гепаринга толерантлиги ва унинг клиник аҳамияти.
200. Аутокоагуляцион тест ва унинг клиник аҳамияти.