

Перечень вопросов по клинической лабораторной диагностике

1. Диагностика коронавирусной инфекции.
2. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
3. Лямблиоз. Клиника, патогенез, методы определения.
4. Лейкемоидная реакция миелоидного типа
5. Внутрилабораторный и межлабораторный контроль качества
6. Определение активности амилазы и клинико-диагностическое значение.
7. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
8. Микроскопическое исследование цист простейших в фекалиях.
9. Определение белка в моче.
10. Правила сбора биоматериала для диагностики коронавирусной инфекции
11. Правила забора биоматериалов для исследования на коронавирусную инфекцию.
12. Железодефицитная анемия. Исследования крови и костного мозга.
13. Контроль качества аналитического этапа биохимических исследований
14. Клинико-диагностическое значение глюкозы.
15. Белки плазмы крови.
16. Жировая дистрофия печени.
17. Методы исследования ЛЕ-клеток и клинико-диагностическое значение.
18. Острые лейкозы. Клинико-диагн. значение исследования мазков крови и костного мозга.
19. Ацидоз и алкалоз, диагностика.
20. При каком заболевании легких обнаруживается: фибрин, эозинофилы,
21. спирали Куршмана, кристаллы Шарко-Лейдена?
22. Биологическое значение водно-электролитного обмена.
23. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
24. Лейкемоидные реакции эозинофильного типа.
25. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
26. Контроль качества аналитического этапа гематологических исследований
27. Клинико-диагностическое значение исследования активности трансаминаз.
28. Методы диагностики коронавирусной инфекции
29. Коагуляционный гемостаз.
30. Микроскопическое исследование в моче эритроцитов, лейкоцитов, эпителиальных клеток и цилиндров и их клиническое значение
31. Что входит в средства индивидуальной защиты
32. Строение ,классификация , биологическая роль липидов.
33. Гемолитические анемии.
34. Диагностика панкреатитов.
35. Роль вируса папилломы в развитии предрака и рака шейки матки.
36. Внутрилабораторный и межлабораторный контроль качества
37. Исследование общего белка .
38. Лейкоформула, лейкоцитозы, лейкопении.
39. Микроскопическое исследование цист простейших в кале.
40. Пигментный обмен.
41. Роль тромбоцитов в процессе свертывания крови.
42. Клинико-диагностическое значение исследования креатинина в крови.
43. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
44. Роль ПЦР в диагностике коронавирусной инфекции
45. Микроскопическое исследование яиц круглых гельминтов.
46. Поступил больной с признаками ДВС-синдрома. Какие тесты необходимо для его определения?
47. Клинико-диагностическое значение исследования билирубина в крови.
48. ПАП-мазок как метод диагностики заболеваний шейки матки.
49. Диагностика сахарного диабета и глюкозо-толерантности.
50. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
51. 5. Сроки появления IgM и IgG при коронавирусной инфекции, их диагностическое значение Обмен жирных кислот.

52. Малярия. Микроскопическое исследование паразитов в мазке и толстой капле.
53. Классификация гормоны, значение.
54. Цитологические исследования злокачественных новообразований.
55. Больной 40 лет, плазма прозрачная, холестерин 7,3 ммоль/л, ХС-ЛПВП-0,88ммоль/л, индекс атерогенности-7,1 ед. Как можно оценить состояние липидного спектра.
56. Исследование отдельных белков в сыворотке крови.
57. Образование билирубина.
58. Хронический мононуклеоз.
59. Микроскопическое исследование кала.
60. Какими тестами следует контролировать тромбообразование.
61. Клинико-диагностическое значение исследования общего холестерина.
62. Лейкемоидные реакции лимфомоноцитарного типа.
63. Исследования мочи при заболеваниях мочеполовой системы.
64. Определение креатинина. Скорость клубочковой фильтрации.
65. Иммуноглобулины, функции, их диагностическое значение.
66. Железодефицитная анемия.
67. Иммуноглобулины, функции, их диагностическое значение.
68. Техника приготовления ПАП-мазка.
69. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
70. ИФА диагностика в клинической практике
71. С-реактивный белок. Клинико-диагностическое значение.
72. Вит.В12-дефицитная анемия. Картина крови и костного мозга.
73. Микроскопическое исследование яиц ленточных гельминтов.
74. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
75. Поступил больной с признаками ДВС-синдрома. Какие тесты необходимо для его определения?
76. Клинико-диагностическое значение исследования активности трансаминаз.
77. Микроскопическое исследование яиц ленточных гельминтов.
78. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
79. Ферменты. Строение , функции, использование в диагностике
80. В чем разница ДНК и РНК
81. Клинико-диагностическое значение исследования билирубина в крови.
82. Железодефицитная анемия. Картина крови и костного мозга.
83. Микроскопическое исследование яиц трематод.
84. Для какой анемии характерно: гипохромия, микроцитоз, уменьшение форм регенерации
85. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.

86. Липопротеиды и атеросклероз
87. ПАП-мазок как метод диагностики заболеваний шейки матки.
88. Цитокины. Про и противовоспалительные цитокины. Характеристика цитокинов.
89. Диагностическое значение Билирубин. Методы определения.
90. Белки острой фазы воспаления.
91. Клинико-диагностическое значение определения глюкозы в крови.
92. Иммуноферментный анализ в клинической практике
93. Цитологическое исследование экссудатов и трансудатов.
94. Кровь, гной и слизь находится на поверхности кала. О чем это говорит?
95. Определение креатинина. Скорость клубочковой фильтрации.
96. Клинико-диагностическое значение определения железа в сыворотке крови.
97. Эритроциты. Морфология и функция.
98. Лямблиоз. Клиника, патогенез, методы определения.
99. Какими тестами следует контролировать тромбообразование
100. Микроскопическое исследование цист простейших в кале.
101. Клинико-диагностическое значение определения кальция.
102. Диагностическое значение определение СРБ.
103. Микроскопическое исследование яиц трематод.
104. Внутрилабораторный и межлабораторный контроль качества.

105. Клинико-диагностическое значение определения глюкозы, гликированного гемоглобина в крови.
106. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
107. Малярия виды, исследование толстой капли и мазков крови.
108. Белки острой фазы воспаления.
109. Маркеры инфаркта миокарда.
110. Биологическая роль церулоплазмينا.
111. Биологическая роль водно-электролитного обмена.
112. Клинико-диагностическое значение обнаружения ЛЕ-клеток.
113. Диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей.
114. Контроль качества аналитического этапа гематологических исследований
115. Факторы влияющие на показатель СОЭ
116. Диагностика сахарного диабета.
117. Микроскопическое исследование мокроты при заболеваниях органов дыхания.
118. Микроскопическое исследование эритроцитов, лейкоцитов, эпителиальных клеток и цилиндров в осадке мочи и их диагностическое значение.
119. Атеросклероз
120. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
121. Липопротеиды и атеросклероз.
122. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
123. Правила сбора биоматериала для ПЦР диагностики новой коронавирусной инфекции
124. Клинико-диагностическое значение исследования активности трансаминаз.
125. Микроскопия мочи. Физико-химические свойства.
126. Сахарный диабет и его диагностика
127. Контроль качества в лабораторной диагностике.
128. Факторы влияющие на показатель СОЭ
129. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
130. Иммуноферментный анализ в клинической практике.
131. Действие инсулина и других гормонов на углеводный обмен
132. Что такое ПЦР исследования.
133. Дифференциальная диагностика транссудатов и экссудатов
134. Белки острой фазы воспаления.
135. Липиды. Фосфолипиды.
136. Лабораторная диагностика желтух
137. Методы определения СРБ.
138. Контроль качества в лабораторной диагностике.
139. Плазменные факторы свертывания крови.
140. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
141. Эритроцитарные показатели гематологических анализаторов.
142. Простые и сложные белки.
143. Тератогенное действие краснухи, герпеса, ЦМВ.
144. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
145. Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз.
146. Лейкоцитарные показатели гематологических анализаторов
147. Переваривание и всасывание белков в ЖКТ.
148. Диагностическое значение Билирубин. Методы определения Диф. диагностика желтух.
149. Роль холестерина в организме.
150. Сахарный диабет, лабораторная диагностика
151. Тромбоцитарные показатели гематологических показателей
152. Методы определения общего белка и умение составлять калибровочный график.
153. Ацидоз и алкалоз, диагностика.
154. Ферменты, классификация, значение.
155. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
156. Классификация липидов
157. Пигментный обмен.
158. Кислотно-основное состояние.
159. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.

160. Контроль качества доаналитического этапа
161. Микроскопическое исследование простейших в кале.
162. Биологическая роль и классификация углеводов.
163. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
164. Микроскопическое исследование цист простейших в фекалиях.
165. Биологическая роль витамина Д.
166. Методы подсчета тромбоцитов, преимущества и недостатки методов
167. Ацидозы и алкалозы, методы определения.
168. Диабетический кетоацидоз.
169. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
170. Лямблиоз. Клиника, патогенез, методы определения.
171. Диагностика и диф. диагностика дизентерийной амебы
172. Переваривание и всасывание углеводов в ЖКТ.
173. Латекс агглютинация в лабораторной диагностике.
174. Транспортные формы липопротеидов.
175. Остеопароз, этиология, диагностика
176. Главные реактанты острой фазы воспаления.
177. Простые и сложные белки.
178. Обмен кальция и фосфора.
179. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
180. Причины гиперферментемий.
181. Лейкозы. Этиология, патогенез, стадии. Клинико-диагностическая характеристика.
182. Ферменты, классификация, химическое строение, свойства.
183. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
184. Билирубин. Методы определения. Диф. диагностика желтух.
185. Что такое ПЦР исследования.
186. Классификация анемий
187. Понятия чувствительности и специфичности лабораторных методов исследования
188. Диагностическое значение ферментов при различных заболеваниях.
189. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
190. Методы определения СРБ.
191. Клинико-диагностическое значение исследования мазков крови и костного мозга.
192. Тератогенное действие краснухи, герпеса, ЦМВ.
193. Преимущество и недостатки ПЦР анализа
194. ТОРЧ инфекции.
195. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
196. Образование билирубина
197. Определение отдельных белков в сыворотке крови.
198. Варианты проявления дисбактериоза влагалища.
199. Контроль антикоагулянтной терапии. МНО.
200. Что такое гормоны ?
201. Хронический лимфолейкоз. Клинико-диагностическое значение исследования мазков крови и костного мозга.
202. Образование кетоновых тел.
203. Тест толерантности к глюкозе.
204. Биологическая роль и классификация углеводов.
205. В сыворотке крови определяется НВsантиген , иммуноглобулины М, G к со- антигену. О какой патологии следует думать?
206. Обмен липопротеидов. Атеросклероз.
207. Гемолитические анемии.
208. Лабораторная диагностика механических желтух.
209. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
210. У больного гипергликемия, глюкозурия, кетоз, гиперосмолярность. Какую патологию можно предположить.
211. Роль вируса папилломы в развитии предрака и рака шейки матки
212. Плазменные факторы, участвующие в свертывании крови.
213. Лабораторная диагностика паренхиматозных желтух.
214. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.

215. Методы диагностики новой коронавирусной инфекции и их эффективность
216. Лейкоцитарные показатели гематологических анализаторов.
217. Классификация, строение и биологическая роль липидов.
218. Лабораторная диагностика гемолитических желтух.
219. Контроль антикоагулянтной терапии. МНО.
220. Принцип ИФА исследований.
221. Диагностическое значение определения СРБ.
222. Определение белка в моче.
223. Минеральный обмен
224. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
225. Роль ИФА в диагностике коронавирусной инфекции.
226. Лейкоформула, лейкоцитозы, лейкопении
227. Пигментный обмен. Методы определения билирубина в сыворотке крови.
228. Микроскопическое исследование мокроты.
229. Коагуляционный гемостаз.
230. Гиперлипотеидемии.
231. Микроскопическое исследование простейших в кале.
232. Тест толерантности к глюкозе.
233. Лабораторная диагностика урогенитального хламидиоза
234. Сахарный диабет и его диагностика
235. Определение глюкозы и гликированного гемоглобина.
236. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
237. Что такое ПЦР исследования.
238. Клинико-диагностическое значение определения фибриногена, фибринолитической активности.
239. Преимущество системы Бетесда
240. Нарушение углеводного обмена.
241. Дифференциальная диагностика транссудатов и экссудатов
242. Противосвертывающая система крови. Фибринолиз.
243. Диагностическое значение определения СРБ.
244. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
245. Внутрилабораторный контроль качества лабораторных исследований
246. Клинико-диагностическое значение гликированного гемоглобина.
247. Минеральный обмен.
248. Биологическая роль СРБ.
249. Внутрилабораторный и межлабораторный контроль качества
250. Классификация анемий.