

Гематология ва трансфузиология

Сухбат куйидаги саволлар асосида олиб борилади:

1. Гематология фанига тарихий назар.
2. Ўзбекистон ва дунё буюк гематологлари.
3. Қон яратиш системасининг функционал тузилиши.
4. РЭС аъзолари.
5. Қон яратишнинг замонавий назарияси.
6. Стромал микромухитнинг гемопоздаги аҳамияти.
7. Суяк кумиги қон яратиш ўзак хужайралари.
8. Регенератив тиббиётда мезенхимал ва гемопозтик ўзак хужайраларининг ишлатилиши.
9. Гематологияда ўстириш факторлари.
10. Хужайра ўлими асосий механизмлари.
11. Хужайра пролиферациясининг асосий йўллари.
12. Қон тахлилининг лаборатор турлари.
13. Қон тахлилининг топшириш шартлари.
14. Умумий қон тахлили: таркиби, кўрсаткичлари.
15. Биохимик қон курсаткичлари: тури ва нормал курсаткичлари.
16. Қоннинг коагулологик кўрсаткичлари: тури ва нормал курсаткичлари.
17. Қон гурухи ва резус-фактор ҳақида тушунча.
18. Қон касалликларининг ташхислашнинг замонавий лаборатор усуллари.
19. Қизил қон хужайраларининг характеристикаси ва функцияси.
20. Эритроцитларнинг патологик шакллари
21. Оқ қон хужайраларининг характеристикаси ва функцияси.
22. Нормал лейкоцитар формулани таърифланг.
23. Қон пластинкаларининг характеристикаси ва функцияси.
24. Эритроцитознинг диагностик аҳамияти.
25. Эритроцитоз турлари.
26. Қон гемоглобин даражасининг диагностик аҳамияти.
27. Қоннинг қайси кўрсаткичи эритроцитларнинг гемоглобин билан тўйинганлигини характерлайди.
28. Эритроцитларнинг гемоглобин билан тўйинганлик даражаси қандай аниқланади?
29. Переферик қонда ретикулоцитозни аниқлаш қандай клиник аҳамиятга эга?
30. Переферик қонда ретикулоцитопенияни аниқлаш қандай клиник аҳамиятга эга?
31. Қайси қон касалликларида тромбоцитлар миқдорининг тушиши аниқланади?

32. Тромбоцитоз хакида тушунча.
33. Компенсатор тромбоцитоз қачон учрайди?
34. Тромбоцитознинг организмга таъсири.
35. Лейкоцитар формуланинг чапга силжиши нима, унинг қандай диагностик аҳамияти бор?
36. Лейкоцитар формуланинг ўннга силжиши нима, унинг қандай диагностик аҳамияти бор?
37. Нисбий лимфоцитоз нима?
38. Қайси ҳолатларда нисбий лимфоцитоз аниқланади?
39. Токсиген донаторлик нима?
40. Қайси қон ҳужайраларида токсиген донаторлик аниқланади?
41. Токсиген донаторликнинг диагностик аҳамияти?
42. Лейкопения хакида тушунча.
43. Ортирилган лейкопения.
44. «Hiatus leucemicus» нима?
45. «Hiatus leucemicus» қайси касалликка хос?
46. Боткин-Гумпрехт ҳужайралари нима?
47. Боткин-Гумпрехт ҳужайраларининг диагностик аҳамияти.
48. Березовский-Штернберг ҳужайралари нима?
49. Березовский-Штернберг ҳужайраларининг диагностик аҳамияти.
50. Эритроцитларнинг чўкиш тезлигининг ортиши қандай диагностик аҳамиятга эга?
51. Эритроцитларнинг чўкиш тезлигининг камайиши қандай диагностик аҳамиятга эга?
52. Темир микроэлементининг организмдаги аҳамияти.
53. Темир алмашинувининг биохимияси.
54. Темир танқислиги камқонлигининг замонавий этиологияси ва патогенези.
55. Камқонликнинг замонавий функционал диагностик аниқлаш усуллари.
56. Камқонлик билан касалланган беморларда циркулятор-гипоксик синдромининг клиник кўриниши.
57. Камқонлик билан касалланган беморларда юрак тонларининг ўзгариш механизми?
58. Камқонлик билан касалланган беморларда юрак аускультациясида қайси шовқин аниқланади?
59. Камқонлик билан касалланган беморларда юрак аускультациясидаги шовқинни пайдо бўлиши ва ўзига хослиги?
60. Камқонлик билан касалланган беморларнинг қаерида «туртки шовқини» эшитилади, ва унинг пайдо бўлиш механизми?
61. Койлонихия нима?

62. Койлонихия қайси патологияда аниқланади?
63. Пикахлоротика нима?
64. Пикахлоротика қайси патологияда аниқланади?
65. Атрофик гастрит ва темир танқислик камқонлиги бир-бири билан қандай боғлиқ?
66. Аёлларда сурункали постгеморрагик камқонликка олиб келувчи манбаларни келтиринг.
67. Эркакларда сурункали постгеморрагик камқонликка олиб келувчи манбаларни келтиринг.
68. Темир танқислиги камқонлиги билан касалланганларда эпителиал тўқималарни зарарланиш синдромининг асосий клиник кўринишини келтиринг.
69. Темир микроэлементининг организмда алмашинувини илмий таърифланг.
70. Темир танқислиги камқонлигини замонавий даволаш усуллари.
71. Жойларда темир танқислиги камқонлигини замонавий профилактика усуллари аниқлаш ва ўтказиш.
72. Болаларда ТТАни даволаш принциплари.
73. Болаларда ТТАни профилактикаси.
74. Перорал темир препаратларини куллашга қарши курсатма.
75. Инъекцион темир препаратларини куллашга курсатма.
76. Инъекцион темир препаратларини куллашга қарши курсатма.
77. Гемотрансфузияга курсатма ҳолатларни келтиринг.
78. Болаларда ўзига хос қон яратиш ва периферик қоннинг ҳолати.
79. Гельминтознинг камқонликка олиб келувчи механизми.
80. Хомиладорликдаги камқонликнинг ўзига хослиги.
81. Камқонлик билан касалланган хомиладорларни олиб бориш принциплари.
82. Резус-конфликт ҳақида тушунча.
83. Апластик камқонликнинг замонавий патоганетик аспектлари.
84. Апластик анемиянинг клиникаси.
85. Апластик анемияни даволаш принциплари.
86. Туғма ва орттирилган апластик анемия - дифференциал ташҳислаш, даволаш усуллари.
87. Тунги пароксизмал гемоглобинурия - патогенези, клиникаси.
88. Тунги пароксизмал гемоглобинурияни ташҳислаш усуллари.
89. Тунги пароксизмал гемоглобинурияни замонавий даволаш усуллари.
90. Апластик камқонликни даволашда гемопозетик ўзак хужайраларини трансплантацияси.
91. Гемолитик камқонликка замонавий назар, уларнинг таснифи.

92. Турли наслий гемолитик камқонликларнинг этиопатогенези ва ташҳислаш.
93. Хелатор терапия ҳақида тушунча.
94. Гемоглобинопатиялар.
95. Гемоглобинопатияларнинг қиёсий ташҳислаш, даволаш тактикаси.
96. Талассемия ҳақида тушунча.
97. Талассемияни замонавий даволаш принциплари.
98. Урок хужайрали анемия ҳақида тушунча.
99. Урок хужайрали анемия ва безгак.
100. Гемохроматоз.
101. Гемохроматознинг ривожланиш механизми, олдини олиш.
102. Гемохроматознинг қиёсий ташҳислаш.
103. Гипохром камқонликлар.
104. Гипохром камқонликларни қиёсий ташҳислаш ва даволаш.
105. Туғма гемолитик камқонликлар.
106. Туғма гемолитик камқонликлар қиёсий ташҳислаш ва даволаш.
107. Наслий микросфероцитоз.
108. Наслий микросфероцитоз клиникаси ва диагностикаси.
109. Наслий микросфероцитозни даволаш усуллари.
110. Орттирилган гемолитик камқонликлар.
111. Орттирилган гемолитик камқонликларни ташҳислаш ва даволаш усуллари.
112. Орттирилган гемолитик камқонликларни даволаш усуллари.
113. Туғма гемолитик камқонликни даволашда гемопозтик ўзак хужайраларини трансплантацияси.
114. Кумбс реакцияси.
115. В₁₂ витамини ва фолий етишмовчилик камқонлиги.
116. В₁₂ витамини ва фолий етишмовчилик камқонлигининг патогенези.
117. В₁₂ витамини ва фолий етишмовчилик камқонлигининг клиникаси.
118. В₁₂ витамини ва фолий етишмовчилик камқонлигининг диагностикаси.
119. Фолий етишмовчилик камқонлигини даволаш.
120. В₁₂ витамин етишмовчилик камқонлигининг клиник кўринишлари.
121. В₁₂ витамин етишмовчилик камқонлигини даволаш принциплари.
122. «Гюнтер глоссит» нима ва у қачон намоён бўлади?

123. Камқонлик билан касалланган беморларда тилининг учи ва ёнларининг ачиши пайдо бўлиши сабабларини таърифланг, у қайси тур камқонликларда намоён бўлади?
124. Фуникуляр миелознинг ривожланиш механизми.
125. Қайси қон касалликларида фуникуляр миелоз учрайди?
126. Витамин В₁₂ ва фолий кислотаси дефицити камқонликларда қайси гематологик ва клиник фарқлар мавжуд?
127. Қонда Жоли таначлари ва Кебот ҳалқаларини аниқлаш қандай диагностик аҳамиятга эга?
128. Жоли таначлари ва Кебот ҳалқалари нима?
129. Адиссон-Бирмер камқонлигида "оқ қон" қисмида қайси ўзгаришлар аниқланади?
130. Витамин В₁₂ ва фолий кислотаси етишмовчилиги камқонлигида ошқозоннинг зарарланиш характерини кўрсатинг.
131. Сурункали касалликлар анемиясининг этиологияси.
132. Сурункали касалликлар камқонлигини ривожланиш механизми.
133. Сурункали касалликлар камқонлигининг классификацияси.
134. Сурункали касалликлар камқонлиги клиникаси.
135. Сурункали касалликлар камқонлигини диагностикаси.
136. Сурункали касалликлар камқонлигини даволаш принципи.
137. Сурункали касалликлар камқонлигини олдини олиш.
138. Замоनावий гематологияда деонтология.
139. Лейкозларнинг этиологияси ва патогенезига замоनावий қараш.
140. Лейкозларнинг замоनावий диагностика усуллари.
141. Лейкозлар диагностикасида қўлланиладиган цитохимик реакциялар.
142. Цитохимик реакция усулининг камчилиги.
143. Оқова цитометрия усулидаги гемопозитик ҳужайраларни турлаш принциплари.
144. Лейкозларни замоनावий илмий асосланган таснифи.
145. Лейкозларда аъзо ва тизимларни анатом-физиологик хусусиятлари.
146. Лейкемидлар нима?
147. Нейролейкоз нима?
148. Нейролейкоз диагностикаси.
149. Нейролейкозни даволаш.
150. Нейролейкозни олдини олиш.
151. Турли шаклдаги лейкозларнинг замоनावий дастурли терапияси асослари.
152. Цитостатикларнинг асосий турлари.

153. Цитостатикларнинг таъсир қилиш механизми.
154. Цитостатик терапиянинг асоратлари.
155. Дориларга чидамлилиқ.
156. Дориларга чидамлилиқнинг ривожланиш механизми.
157. Дориларга чидамлилиқнинг диагностикаси ва уни енгиш йўллари.
158. Иккиламчи инфекцияни аниқлаш.
159. Иккиламчи инфекцияни даволаш.
160. Ёмон сифатли ўсмаларни даволашнинг умумий принциплари.
161. Ўткир лейкозларни барвақт аниқлаш.
162. Ўткир лейкозлар турли шаклларини диагностика усуллари.
163. Миелодиспластик синдром ва унинг турлари ҳақида тушунчалар.
164. Иккиламчи (орттирилган) миелодисплазия ҳақида тушунча.
165. Дори воситаларнинг суяк кумигига сусайтирувчи таъсири.
166. Сурункали лейкозлар: этиологияси ва патогенези.
167. Сурункали лейкозлар: мутаген ва онкоген омилларининг ўрни.
168. Сурункали лейкозлар: касаллик ривожланишига радиация, вирус, генетика ва ташқи муҳитнинг таъсири.
169. Сурункали лейкозлар классификацияси.
170. Спленомегалия сабаблари.
171. Спленомегалияни асоратлари.
172. Сурункали миелолейкоз - этиопатогенез, морфологик субстрат.
173. Сурункали миелолейкоз замонавий патогенетик асослар.
174. Сурункали миелолейкозни замонавий усулда даволаш.
175. Сурункали миелолейкоз касаллигининг прогнози.
176. Сурункали миелолейкозни терминал босқичи.
177. Сурункали лимфолейкоз - этиопатогенез, морфологик субстрат.
178. Сурункали лимфолейкоз замонавий патогенетик асослар.
179. Сурункали лимфолейкозни замонавий усулда даволаш.
180. Сурункали лимфолейкозни прогнози.
181. СЛЛ ташҳиси учун асосий клиник белгилари ва диагностик критериялар.
182. Лимфомалар ҳақида тушунча.
183. Лимфомалар классификацияси.
184. Лимфомаларни даволаш тактикаси.
185. Эритремия, эпидемиология, этиопатогенез.
186. Эритремиянинг клиник стадиялари.
187. Эритремиянинг хавф омиллари.
188. Эритремияда улимга олиб келувчи хавф омиллари.
189. Эритремия асоратларини даволаш.

190. Эритроцитоз ва эритремияни қиёсий ташҳислаш.
191. Конни экстракорпорал тозалаш усуллари.
192. Плазмаферезга курсатма ва карши курсатма.
193. Эритроцитоферезга курсатма.
194. Лейкоцитоферезга курсатма.
195. Плазмоферезнинг асоратлари.
196. Гирудотерапия хақида тушунча.
197. Гирудотерапия утказишга курсатма ва карши курсатма.
198. Лимфогранулематоз. Этиопатогенез.
199. Лимфогранулематоз клиник белгилари.
200. Лимфогранулематознинг диагностик белгилари.
201. Лимфогранулематозни даволаш тамойиллари.
202. Лимфогранулематозда реабилитация.
203. Миелом касаллигининг шакллари ва босқичлари.
204. Миелом касаллигининг клиникаси.
205. Миелом касаллиги ташҳисининг инструментал-лаборатор усуллари.
206. Миелом касаллигини даволаш схемалари.
207. Гиперспленизм сабаблари.
208. Гемостаз омилларининг таркиби.
209. Гемостаз омиллари функцияси.
210. Зардоб омилларининг аҳамияти ва роли.
211. Геморрагик диатезларда аъзо ва тизимлардаги анатомо-физиологик хусусиятларнинг ўзгариши.
212. Кон кетишнинг клиник турлари.
213. Вазопатиялар.
214. Наслий геморрагик телеангиэктазия (Рандю-Ослер касаллиги).
Этиологияси, патогенези.
215. Наслий геморрагик телеангиэктазия (Рандю-Ослер касаллиги).
Клиник холатлари. Қон кетиш типии.
216. Наслий геморрагик телеангиэктазия (Рандю-Ослер касаллиги).
Лаборатор ташҳиси, қиёсий ташҳис, асоратлари.
217. Виллебранд касаллиги. Клиникаси.
218. Виллебранд касаллиги. Лаборатор ташҳиси.
219. Виллебранд касаллиги; қиёсий ташҳис, асоратлари.
220. Виллебранд касаллигини даволаш тамойиллари.
221. Иммуно тромбоваскулитнинг замонавий муаммолари: Шенлейн-Генох касаллиги.
222. Шенлейн-Генох касаллиги эпидемиологияси, этиологияси, патогенези, клиник кўринишлари.

223. Шенлейн-Генох касаллиги лаборатор ташҳиси, қиёсий ташҳис, асоратлари.
224. Шенлейн-Генох касаллигини даволаш ва профилактиаси.
225. Тромбоцитопениялар тарқалиши.
226. Тромбоцитопенияларнинг наслий ва орттирилган шакллари, этиопатогенези ва таснифи.
227. Иммуноцитопеник пурпуранинг клиник кўриниши.
228. Иммуноцитопеник пурпуранинг клиник-лаборатор ташҳиси, асоратлари.
229. ИТПни қиёсий ташҳислаш ва замонавий даволаш.
230. Тромбоцитопатиялар эпидемиологияси, этиопатогенези.
231. Наслий тромбоцитопатияларнинг таснифи ва даволаш принциплари.
232. Гланцман касаллиги.
233. Рандю-Ослер касаллиги.
234. Орттирилган тромбоцитопатияни шакллари ва даволаш принциплари.
235. Наслий коагулопатиялар - гемофилия А ва В, коагуляцион гемостазда бузилишларни аниқлаш.
236. Гемофилия: эпидемиологияси, ирсийлаш, таснифи.
237. Гемофилияни клиникаси.
238. Гемофилия А ни даволаш.
239. Гемофилия В ни даволаш.
240. Гемофилия беморларини диспансеризацияси
241. Гемофилияда асоратларини олдини олиш.
242. Гемофилияда физиотерапия усулларини куллаш.
243. Гемофилияда Даволаш жисмоний тарбия усуллари.
244. Рекомбинант зардоб омиллар хақида тушунча.
245. Рекомбинант зардоб омилларни куллашга курсатмалар.
246. Орттирилган коагулопатиялар таснифи.
247. Орттирилган коагулопатияларни даволаш.
248. ДВС-синдром. аниқлаш, эпидемиологияси, этиопатогенези.
249. ДВС-синдром классификацияси, ривожланиш босқичлари.
250. ДВС-синдромда ички аъзоларнинг ҳолати.
251. ДВС синдромнинг клиник-лаборатор ташҳиси.
252. ДВС-синдромнинг бирламчи ва иккиламчи профилактикаси.
253. ДВС-синдромнинг оқибати.
254. Қон ивиш схемаси.
255. Қон ивиш системаси.
256. Қон кетиш асосий типлари.

257. Геморрагик диатезларнинг этиопатогенезига замонавий қараш.
258. Геморрагик диатезларнинг замонавий ташҳиси.
259. Қон ивишининг рекомбинант факторлари ҳақида тушунча.
260. Геморрагик диатезларда қон ўрнини босувчи воситаларни ишлатиш.
261. Тромбоз.
262. Артериал тромбоз.
263. Веноз тромбоз.
264. Тромбоз ривожланиш хавф омиллари.
265. Антикоагулянт терапияни утказиш шартлари.
266. Антифосфолипид синдроми.
267. Антифосфолипид синдромнинг клиник куриниши.
268. Антифосфолипид синдромини даволаш.
269. Трансфузиология ҳақида тушунча.
270. Замонавий трансфузиологиянинг асосий муаммолари.
271. Қон хизматининг асосий тамойиллари.
272. Донорлик ҳақида тушунча.
273. Донорлик тўғрисида Қонун.
274. Қон препаратларининг турлари, уларни ишлатиш.
275. Қон компонентларининг турлари, уларни ишлатиш.
276. Гемокомпонентларни тайёрлаш ва сақлаш турлари.
277. Гемотрансфузион асоратлар – ривожланиш механизми, клиникаси, диагностикаси ва даволаш.
278. Трансфузион асоратларни даволаш турлари ва принциплари.
279. АВ0 қон гуруҳининг ва резус-факторнинг лаборатор ташҳисланиш турлари ва қоидалари.
280. АВ0 группа тизими бўйича мос келмасликнинг патогенетик асослари.
281. Резус-фактор бўйича мос келмасликнинг патогенетик асослари.
282. Қон ўрнини босувчи воситаларнинг классификацияси.
283. Қон ўрнини босувчи воситаларнинг ишлаш механизми.
284. Қон ўрнини босувчи воситаларни қўллашга кўрсатма ва қўллашга қарши кўрсатма.
285. Гемопозтик ўзак хужайраларини тайёрлаш усуллари.
286. Суяк кўмиги ва ўзак хужайраларининг трансплантацияси: келажаги ва республикадаги ҳолати.
287. Гемопозтик ўзак хужайраларининг трансплантацияси.
288. Гемопозтик узак хужайраларини аутологик трансплантацияси.
289. Гемопозтик узак хужайраларни аутологик трансплантациясининг принциплари, кўрсатмалари.

290. Химиотерапияда даволанаётган беморларни олиб бориш тактикаси.
291. CD - Дифференциация кластерлари хакида тушунча.
292. HLA типирлаш тугрисида тушунча.
293. Гематологияда шошилич холатлар.
294. Гематологияда тезкор ердам бериш принциплари.
295. Гематологияда реанимацион булимнинг зарурлиги.
296. Гематологиянинг тиббиётнинг бошка бугинлари билан боғликлиги.
297. Гематологияда замонавий инструментал асбобларни кулланилиши.
298. Гематологияда инновацион усулларни куллаш.
299. Гематологияда замонавий CAR-терапия усули.
300. Ўзбекистонда Гематология сохасининг ривожланиш имкониятлари.