

Гематология ва трансфузиология мутахассислиги бўйича магистратурага кириш учун суҳбат 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 микромуҳитнинг гемопоэздаги аҳамияти.
7. Суяк кумиги қон яратиш ўзак ҳужайралари.
8. Регенератив тиббиётда мезенхимал ва гемопоэтик ўзак ҳужайраларининг ишлатилиши.
9. Гематологияда ўстириш факторлари.
10. Ҳужайра ўлими асосий механизмлари.
11. Ҳужайра 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 гуруҳи ва резус-фактор ҳақида тушунча.
18. Қон касалликларининг ташхислашнинг замонавий лаборатор усуллари.
19. Қизил қон ҳужайраларининг характеристикаси ва функцияси.
20. Оқ қон ҳужайраларининг характеристикаси ва функцияси.
21. Қон пластинкаларининг характеристикаси ва функцияси.
22. Эритроцитознинг диагностик аҳамияти.
23. Эритроцитоз турлари.
24. Қон гемоглобин даражасининг диагностик аҳамияти.
25. Қоннинг қайси кўрсаткичи эритроцитларнинг гемоглобин билан тўйинганлигини характерлайди.
26. Эритроцитларнинг гемоглобин билан тўйинганлик даражаси қандай аниқланади?
27. Переферик қонда ретикулоцитозни аниқлаш қандай клиник аҳамиятга эга?
28. Переферик қонда ретикулоцитопенияни аниқлаш қандай клиник аҳамиятга эга?

29. Қайси қон касалликларида тромбоцитлар миқдорининг тушиши аниқланади?
30. Лейкоцитар формуланинг чапга силжиши нима, унинг қандай диагностик аҳамияти бор?
31. Лейкоцитар формуланинг ўнгга силжиши нима, унинг қандай диагностик аҳамияти бор?

32. Нисбий лимфоцитоз нима?
33. Қайси холатларда нисбий лимфоцитоз аниқланади?
34. Токсиген донаторли нима?
35. Қайси қон ҳужайраларида токсиген донаторлик аниқланади?
36. Токсиген донаторликнинг диагностик аҳамияти?
37. «Hiatus leucemicus» нима?
38. «Hiatus leucemicus» қайси касалликка хос?
39. Боткин-Гумпрехт ҳужайралари нима?
40. Боткин-Гумпрехт ҳужайраларининг диагностик аҳамияти.
41. Березовский-Штернберг ҳужайралари нима?
42. Березовский-Штернберг ҳужайраларининг диагностик аҳамияти.
43. Эритроцитларнинг чўкиш тезлигининг ортиши қандай диагностик аҳамиятга эга?
44. Эритроцитларнинг чўкиш тезлигининг камайиши қандай диагностик аҳамиятга эга?
45. Темир танқислиги камқонлигининг замонавий этиологияси ва патогенези.
46. Камқонликнинг замонавий функционал диагностик аниқлаш усуллари.
47. Камқонлик билан касалланган беморларда циркулятор-гипоксик синдромининг клиник кўриниши.
48. Камқонлик билан касалланган беморларда юрак тонларининг ўзгариш механизми?
49. Камқонлик билан касалланган беморларда юрак аускультациясида қайси шовқин аниқланади?
50. Камқонлик билан касалланган беморларда юрак аускультациясидаги шовқинни пайдо бўлиши ва ўзига хослиги?
51. Камқонлик билан касалланган беморларнинг қаерида «туртки шовқини» эшитилади, ва унинг пайдо бўлиш механизми?
52. Койлонихия нима?
53. Койлонихия қайси патологияда аниқланади?
54. Пикахлоротика нима?
55. Пикахлоротика қайси патологияда аниқланади?
56. Атрофик гастрит ва темир танқислик камқонлиги бир-бири билан қандай боғлиқ?
57. Аёлларда сурункали постгеморрагик камқонликка олиб келувчи манбаларни келтиринг.
58. Эркаларда сурункали постгеморрагик камқонликка олиб келувчи манбаларни келтиринг.
59. Темир танқислиги камқонлиги билан касалланганларда эпителиал тўқималарни зарарланиш синдромининг асосий клиник кўринишини келтиринг.
60. Темир микроэлементининг организмда алмашинувини илмий таърифланг.
61. Темир танқислиги камқонлигини замонавий даволаш усуллари.
62. Жойларда темир танқислиги камқонлигини замонавий профилактика усуллари аниқлаш ва ўтказиш.

63. Болаларда ўзига хос қон яратиш ва периферик қоннинг ҳолати.
64. Хомиладорликдаги камқонликнинг ўзига хослиги.
65. Камқонлик билан касалланган хомиладорларни олиб бориш принциплари.
66. Апластик камқонликнинг замонавий патоганетик аспекти.
67. Апластик анемия: клиникаси, даволаш.
68. Туғма ва орттирилган апластик анемия - дифференциал ташҳислаш, даволаш усуллари.
69. Тунги пароксизмал гемоглобинурия - патогенези, клиникаси.
70. Тунги пароксизмал гемоглобинурияни ташҳислаш ва замонавий даволаш усуллари.
71. Апластик камқонликни даволашда гемопозитик ўзак ҳужайраларини трансплантацияси.
72. Гемолитик камқонликка замонавий назар, уларнинг таснифи.
73. Турли наслий гемолитик камқонликларнинг этиопатогенези ва ташҳислаш.
74. Хилатор терапия ҳақида тушунча.
75. Гемоглобинопатиялар.
76. Гемоглобинопатияларнинг қиёсий ташҳислаш, даволаш тактикаси.
77. Гемохроматоз.
78. Гемохроматознинг ривожланиш механизми, олдини олиш.
79. Гемохроматознинг қиёсий ташҳислаш.
80. Гипохром камқонликлар.
81. Гипохром камқонликларни қиёсий ташҳислаш ва даволаш.
82. Туғма гемолитик камқонликлар.
83. Туғма гемолитик камқонликлар қиёсий ташҳислаш ва даволаш.
84. Наслий микросфероцитоз.
85. Наслий микросфероцитоз клиникаси ва диагностикаси.
86. Наслий микросфероцитозни даволаш усуллари.
87. Орттирилган гемолитик камқонликлар.
88. Орттирилган гемолитик камқонликларни ташҳислаш ва даволаш усуллари.
89. Орттирилган гемолитик камқонликларни даволаш усуллари.
90. Туғма гемолитик камқонликни даволашда гемопозитик ўзак ҳужайраларини трансплантацияси.
91. Кумбс реакцияси.
92. В₁₂ витамини ва фолиеводефицит камқонлиги.
93. В₁₂ витамини ва фолиеводефицит камқонлигининг патогенези.
94. В₁₂ витамини ва фолиеводефицит камқонлигининг клиникаси.
95. В₁₂ витамини ва фолиеводефицит камқонлигининг диагностикаси.
96. Фолиеводефицит камқонлигини даволаш.
97. В₁₂ витамин дефицит камқонлигининг клиник кўринишлари ва даволаш принциплари.
98. «Гюнтер глоссит» нима ва у қачон намоён бўлади?

99. Камқонлик билан касалланган беморларда тилининг учи ва ёнларининг ачиши пайдо бўлиши сабабларини таърифланг, у қайси тур камқонликларда намоён бўлади?
100. Фуникуляр миелознинг ривожланиш механизми.
101. Қайси қон касалликларида фуникуляр миелоз учрайди?
102. Витамин В₁₂ ва фолий кислотаси дефицити камқонликларда қайси гематологик ва клиник фарқлар мавжуд?
103. Қонда Жоли таначлари ва Кебот ҳалқаларини аниқлаш қандай диагностик аҳамиятга эга?
104. Жоли таначлари ва Кебот ҳалқалари нима?
105. Адиссон-Бирмер камқонлигида "оқ қон" қисмида қайси ўзгаришлар аниқланади?
106. Витамин В₁₂ ва фолий кислотаси дефицити камқонлигида ошқозоннинг зарарланиш характерини кўрсатинг.
107. Замонавий гематологияда деонтология.
108. Лейкозларнинг этиологияси ва патогенезига замонавий қараш.
109. Лейкозларнинг замонавий диагностика усуллари.
110. Лейкозлар диагностикасида қўлланиладиган цитохимик реакциялар.
111. Цитохимик реакция усулининг камчилиги.
112. Оқова цитометрия усулидаги гемопозитик хужайраларни турлаш принциплари.
113. Лейкозларни замонавий илмий асосланган таснифи.
114. Лейкозларда аъзо ва тизимларни анатом-физиологик хусусиятлари.
115. Лейкемидлар нима?
116. Нейролейкоз нима?
117. Нейролейкозни даволаш.
118. Нейролейкозни олдини олиш.
119. Турли шаклдаги лейкозларнинг замонавий дастурли терапияси асослари.
120. Цитостатикларнинг асосий турлари.
121. Цитостатикларнинг таъсир қилиш механизми.
122. Цитостатик терапиянинг асоратлари.
123. Дориларга чидамлилиқ.
124. Дориларга чидамлилиқнинг ривожланиш механизми.
125. Дориларга чидамлилиқнинг диагностикаси ва уни енгиш йўллари..
126. Ёмон сифотли ўсмаларни даволашнинг умумий принциплари.
127. Ўткир лейкозларни барвақт аниқлаш.
128. Ўткир лейкозлар турли шаклларини диагностика усуллари.
129. Миелодиспластик синдром ва унинг турлари ҳақида тушунчалар.
130. Сурункали лейкозлар: этиологияси ва патогенези.
131. Сурункали лейкозлар: мутаген ва онкоген омилларининг ўрни.
132. Сурункали лейкозлар: касаллик ривожланишига радиация, вирус, генетика ва ташқи муҳитнинг таъсири.
133. Сурункали лейкозлар классификацияси.
134. Спленомегалия сабаблари.
135. Сурункали миелолейкозлар, этиопатогенез, морфологик субстрат.

136. Сурункали миелолейкозлар замонавий патогенетик асослар.
137. Сурункали миелолейкозларни замонавий усулда даволаш.
138. Сурункали миелолейкозлар касаллигининг прогнози.
139. Эритремия, эпидемиология, этиопатогенез, клиник стадиялар.
140. Эритремия асоратларини даволаш.
141. Эритроцитоз ва эритремиyani қиёсий ташҳислаш.
142. Сурункали лимфолейкоз, эпидемиологияси, этиопатогенези.
143. СЛЛ ташҳиси учун асосий клиник белгилари ва диагностик критериялар.
144. Лимфогранулематоз, этиопатогенез, клинические признаки.
145. Лимфогранулематознинг диагностик белгилари.
146. Миелом касаллигининг шакллари ва босқичлари.
147. Миелом касаллигининг клиникаси.
148. Миелом касаллиги ташҳисининг инструментал-лаборатор усуллари.
149. Гиперспленизм сабаблари.
150. Гемостаз омилларининг таркиби ва функцияси.
151. Зардоб омилларининг аҳамияти ва роли.
152. Геморрагик диатезларда аъзо ва тизимлардаги анатомио-физиологик хусусиятларнинг ўзгариши.
153. Вазопатиялар.
154. Наслий геморрагик телеангиэктазия (Рандю-Ослер касаллиги).
Этиологияси, патогенези.
155. Наслий геморрагик телеангиэктазия (Рандю-Ослер касаллиги). Клиник холатлари. Қон кетиш типии.
156. Наслий геморрагик телеангиэктазия (Рандю-Ослер касаллиги).
Лаборатор ташҳиси, қиёсий ташҳис, асоратлари.
157. Виллебранд касаллиги. Лаборатор ташҳиси, қиёсий ташҳис, асоратлари.
158. Иммуn тромбоваскулитнинг замонавий муаммолари: Шенлейн-Генох касаллиги.
159. Шенлейн-Генох касаллиги эпидемиологияси, этиологияси, патогенези, клиник кўринишлари.
160. Шенлейн-Генох касаллиги лаборатор ташҳиси, қиёсий ташҳис, асоратлари.
161. Тромбоцитопениялар тарқалиши.
162. Тромбоцитопенияларнинг наслий ва орттирилган шакллари, этиопатоганази ва таснифи.
163. Иммуn тромбоцитопеник пурпуранинг клиник кўриниши.
164. Иммуn тромбоцитопеник пурпуранинг клиниклаборатор ташҳиси, асоратлари.
165. ИТПни қиёсий ташҳислаш ва замонавий даволаш.
166. Тромбоцитопатиялар эпидемиологияси, этиопатогенези.
167. Тромбоцитопатияларнинг наслий ва орттирилган шакллари, таснифи ва даволаш.
168. Наслий коагулопатиялар - гемофилия А ва В, коагуляцион гемостазда бузилишларни аниқлаш.

169. Гемофилия: эпидемиологияси, ирсийлаш, таснифи ва даволаш.
170. Гемофилиянинг диспансеризацияси ва асоратларининг олдини олиш.
171. ДВС-синдром. аниқлаш, эпидемиологияси, этиопатогенези.
172. ДВС-синдром классификацияси, ривожланиш босқичлари.
173. ДВС-синдромда ички аъзоларнинг ҳолати, клиник-лаборатор ташҳиси.
174. ДВС-синдромнинг бирламчи ва иккиламчи профилактикаси ва оқибати.
175. Қон ивиш схемаси.
176. Қон ивиш системаси.
177. Қон кетиш асосий типлари.
178. Геморрагик диатезларнинг этиопатогенезига замонавий қараш.
179. Геморрагик диатезларнинг замонавий ташҳиси.
180. Қон ивишининг рекомбинант факторлари ҳақида тушунча.
181. Геморрагик диатезларда қон ўрнини босувчи воситаларни ишлатиш.
182. Трансфузиология тушунчаси.
183. Замонавий трансфузиологиянинг асосий муаммолари.
184. Қон хизматининг асосий тамойиллари.
185. Донорлик ҳақида тушунча.
186. Донорлик тўғрисида Қонун.
187. Қон препаратларининг турлари, уларни ишлатиш.
188. Қон компонентларининг турлари, уларни ишлатиш.
189. Гемокомпонентларни тайёрлаш ва сақлаш турлари.
190. Гемотрансфузион асоратлар – ривожланиш механизми, клиникаси, диагностикаси ва даволаш.
191. Трансфузион асоратларни даволаш турлари ва принциплари.
192. АВ0 қон гуруҳининг ва резус-факторнинг лаборатор ташҳисланиш турлари ва қоидалари.
193. АВ0 группа тизими бўйича мос келмасликнинг патогенетик асослари.
194. Резус-фактор бўйича мос келмасликнинг патогенетик асослари.
195. Қон ўрнини босувчи воситаларнинг классификацияси.
196. Қон ўрнини босувчи воситаларнинг ишлаш механизми, уларни қўллашга кўрсатма ва қўллашга қарши кўрсатма.
197. Гемопозтик ўзак хужайраларини тайёрлаш усуллари.
198. Суяк кўмаги ва ўзак хужайраларининг трансплантацияси: келажаги ва республикадаги ҳолати.
199. Гемопозтик ўзак хужайраларининг трансплантацияси.
200. Гемопозтик ўзак хужайраларини аутологик трансплантацияси. Умумий принциплари, кўрсатмалар, кондиционерлашнинг асосий режимлари.