

Фонд оценочных средств

для подготовки к государственной итоговой аттестации по специальности ординатуры «Гематология». Вопросы для устного собеседования

1. История оказания гематологической помощи населению в РФ.
2. Роль отечественных ученых в создании и организации гематологической помощи в РФ.
3. Современное состояние гематологической помощи населению в РФ
4. Заболеваемость и смертность от болезней системы крови
5. Структура учреждений гематологической помощи в РФ
6. Вопросы трудовой экспертизы в гематологии.
7. Учение о клетке
8. Современная теория кроветворения
9. Структура и функция органов кроветворения
10. Культивирование тканей в гематологии.
11. Иммуноромпетентная система и механизмы иммунитета
12. Генетика в гематологии. Генетика заболеваний системы крови. Наследственные заболевания системы крови. Методы генетического и цитогенетического анализа. Медико-генетическое консультирование в гематологии
13. Лабораторные методы исследования в гематологической клинике.
14. Инструментальные методы исследования в гематологической клинике.
15. Лейкозы. Этиология, патогенез, классификация, патоморфология, диагностика.
16. Острые лимфобластные лейкозы. Клиника, диагностика, лечение
17. Острые нелимфобластные лейкозы. Клиника, диагностика, лечение.
18. Хронический миелолейкоз. Клиника, диагностика, лечение.
19. Хронический моноцитарный лейкоз. Клиника, диагностика, лечение.
20. Эритропения. Клиника, диагностика, лечение.
21. Сублейкемический миелоз. Клиника, диагностика, лечение.
22. Хронический мегакариоцитарный лейкоз Клиника, диагностика, лечение.
23. Хронический лимфолейкоз Клиника, диагностика, лечение.
24. Волосатоклеточный лейкоз. Клиника, диагностика, лечение.
25. Паранротейнемические гемобластозы. Клиника, диагностика, лечение.

26. Лимфомы. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики.
27. Неходжкинские лимфомы. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
28. Лимфома Ходжкина. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
29. Макрофагальные опухоли. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
30. Миелодиспластический синдром. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Железодефицитные анемии. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
32. Анемия воспаления. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
33. Наследственные анемии, связанные с нарушением синтеза порфиринов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Приобретенные анемии, связанные с нарушением синтеза порфиринов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Витамин В12-дефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
36. Фолиево-дефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Наследственные гемолитические анемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
38. Приобретенные гемолитические анемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
39. Наследственные дизэритропоэтические анемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Приобретенная дизэритропоэтическая анемия (рефрактерная сидеробластная анемия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
41. Апластические анемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
42. Метгемоглобинемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
43. Порфирии. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
44. Физиология гемостаза и методы его исследования.
45. Геморрагические диатезы. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
46. Тромбоцитопении. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
47. Тромбоцитопатии. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
48. Гемофилии. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
49. Болезнь Виллебранда. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

50. Геморрагические диатезы сосудистого генеза. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
51. Геморрагические васкулиты. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
52. ДВС-синдромы. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
53. Экстренная диагностика и терапия кровотечений, обусловленных патологией гемостаза.
54. Тромбофилии. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
55. Анти тромботическая терапия.
56. Нарушение гемостаза при заболеваниях внутренних органов.
57. Цитостатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Агранулоцитозы и нейтропении. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
59. Лечение инфекционных осложнений при цитостатической болезни, агранулоцитозах и нейтопениях.
60. Лейкемоидные реакции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
61. Реактивные эритроцитозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
62. Реактивные тромбоцитозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
63. Симптоматические парапротеинемии. Диспротеинемии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
64. Лимфаденопатия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
65. Спленомегалия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
66. Болезни накопления. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
67. Острые анемические синдромы. Острая массивная кровопотеря. Острый гемолиз. Анемические комы.
68. Острые цитопенические синдромы. Острый агранулоцитоз. Острая тромбоцитопения. Острая аплазия кроветворения.
69. Некротическая энтеропатия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
70. Бактериальный (септический) шок. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
71. Острые ДВС-синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
72. Острые нейропсихические синдромы в гематологии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
73. Нейролейкемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
74. Острые болевые синдромы в гематологии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение

75. Острая печеночная недостаточность у гематологических больных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
76. Острая почечная недостаточность у гематологических больных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
77. Неврологические изменения при острой перемежающейся порфирии. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
78. Показания и противопоказания к оперативным вмешательствам при заболеваниях органов системы крови.
79. Оперативное лечение при некоторых опухолевых процессах в системе кроветворения.
80. Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов системы крови.
81. Техника оперативных вмешательств при заболеваниях органов системы крови.
82. Особенности оперативных вмешательств при заболеваниях органов системы крови.
83. Подготовка больных с заболеваниями системы крови к оперативным вмешательствам.
84. Особенности анестезиологического пособия при операциях у больных с различной гематологической патологией.
85. Ведение послеоперационного периода и интенсивная терапия при операциях у гематологических больных.
86. Хирургические осложнения у больных с патологией системы крови.
87. Медико-социальная экспертиза (МСЭ) после оперативных вмешательств у гематологических больных.
88. Иммуногематология. Основы иммуногематологии Генетика групп крови. Основные антигенные системы лейкоцитов, тромбоцитов и плазменных белков. Клиническое значение антигенной дифференцировки крови и других тканей организма человека. Методики иммунологических исследований, применяемых в трансфузиологии.
89. Теоретические аспекты иммуногенеза. Методы исследования иммунокомпетентной системы
90. Определение иммунологического статуса.
91. Врожденные и приобретенные иммунодефицитные состояния. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.
92. Методы лечения иммунодефицитных и иммуноопосредованных состояний и опухолевых заболеваний иммунокомпетентной системы.
93. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Патогенез, клиника, диагностика, лечение.