

Перечень вопросов
для подготовки к устной части аттестационного экзамена (собеседованию)
на присвоение (подтверждение) **первой** квалификационной категории
по квалификации «врач-офтальмолог»

1. Развитие органа зрения и особенности строения глазного яблока у детей.
2. Центральное зрение, методы исследования.
3. Периферическое зрение, методы исследования. Компьютерная периметрия.
4. Светоощущение. Световая и темновая адаптация.
5. Цветоощущение. Методы исследования.
6. Основные методы диагностики заболеваний переднего отрезка глаза.
7. Основные методы диагностики заболеваний заднего отрезка глаза.
8. Оптическая когерентная томография заднего отрезка глаза.
9. Флюоресцентная ангиография. Показания, фазы исследования, трактовка результатов.
10. Ретинопатия недоношенных. Классификация, основные принципы лечения.
11. Ретинобластома. Клиника, диагностика, основные методы лечения.
12. Виды клинической рефракции глаза. Методы исследования.
13. Клинические показатели деятельности аккомодации глаза. Клинические формы нарушения аккомодации глаза. Методы исследования аккомодации глаза.
14. Амблиопия, виды, принципы лечения.
15. Принципы очковой коррекции аметропий при содружественном косоглазии.
16. Принципы очковой коррекции аметропий. Рефракционные методы коррекции.
17. Классификация миопии. Принципы коррекции миопии.
18. Лечение осложненной миопии. Экссудативная миопическая макулопатия.
19. Физиология и патология бинокулярного зрения.

20. Клиника и диагностика содружественного косоглазия.
21. Основные этапы лечения содружественного косоглазия.
22. Заболевания век. Классификация, принципы лечения.
23. Птоз. Виды, диагностика, принципы лечения.
24. Лагофтальм. Этиология, классификация, основные принципы лечения.
25. Весенний катар, клиника, диагностика, лечение.
26. Заболевания слезных органов.
27. Дакриоцистит, клиника, диагностика, лечение.
28. Флегмона орбиты, клиника, диагностика лечение.
29. Синдром верхней глазничной щели.
30. Вирусные конъюнктивиты. Клиника, диагностика, лечение.
31. Герпетический кератит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Аденовирусный кератоконъюнктивит. Клиника, диагностика, принципы лечения.
33. Грибковые поражения роговицы. Этиология, особенности клинического течения, принципы лечения.
34. Эндогенные кератиты, принципы лечения.
35. Кератоконус. Классификация, диагностика, принципы лечения.
36. Врожденные аномалии роговицы.
37. Опухоли и кисты роговицы.
38. Хирургическое лечение заболеваний роговицы.
39. Синдром сухого глаза. Этиология, диагностика, принципы коррекции.
40. Увеиты. Этиопатогенез, классификация.
41. Общая симптоматика передние увеитов, симптом Кирилля. Современные направления общего обследования пациентов с увеитом.
42. Дифференциальная диагностика токсико-аллергических и инфекционно-аллергических увеитов, методы диагностики.
43. Эндогенные увеиты. Классификация, этиология, клиника, план обследования пациентов.
44. Дистрофии сосудистой оболочки.
45. Опухоли и кисты сосудистой оболочки.

46. Гипертоническая ретинопатия, клиника, лечение.
47. Острое нарушение кровообращения в сетчатке по артериальному типу. Этиопатогенез, клиника, лечение.
48. Острый тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей. Клиника, диагностика, лечение.
49. Возрастная макулодистрофия. Основные виды макулярной неоваскуляризации. Клиника, диагностика, принципы лечения.
50. Ингибиторы ангиогенеза в офтальмологии. Показания, схемы лечения.
51. Отслойка сетчатки. Правила поиска разрывов сетчатки. Клиника, диагностика и основные подходы в лечении.
52. Внутриглазные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.
53. Диабетическая ретинопатия, классификация, клиника, лечение.
54. Основные виды лазерной фотокоагуляции сетчатки при лечении диабетической ретинопатии.
55. Диабетический макулярный отек. Классификация, основные принципы лечения.
56. Классификация, клиника старческих катаракт, принципы лечения.
57. Врожденная катаракта, виды, методы лечения.
58. Коррекция афакии.
59. Ишемическая оптиконеуропатия. Клиника, диагностика, основные принципы лечения.
60. Воспалительные поражения зрительного нерва. Этиопатогенез, клиника, лечение.
61. Застойный диск. Этиопатогенез, клиника, раннее проявление, дифференциальная диагностика.
62. Атрофия зрительных нервов. Этиопатогенез, клиника, лечение.
63. Ретробульбарный неврит зрительного нерва, этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Заболевания хиазмы, зрительных трактов и центрального нейрона.
65. Травматические поражения зрительного нейрона и зрительного пути.
66. Эндокринная офтальмопатия. Классификация, принципы лечения.
67. Клиника и современная классификация открытоугольной глаукомы.
68. Методы исследования при глаукоме.

69. Преглаукома, диагностика, диспансеризация, лечение.
70. Разновидности закрытоугольной глаукомы. Клиника, диагностика, тактика лечения.
71. Острый приступ глаукомы. Клиника, диагностика, врачебная тактика.
72. Лазерные методы лечения глаукомы. Виды, показания.
73. Консервативное лечение глаукомы. Показания к хирургическому лечению.
74. Проникающие ранения глаза, осложненные внедрением внутриглазных инородных тел.
75. Непроникающие ранения глаза, осложненные внедрением инородных тел.
76. Основные принципы первичной хирургической обработки проникающих ранений глаза.
77. Контузии глаза. Классификация, клиника, лечение.
78. Ожоги глаз.
79. Симпатическое воспаление.
80. Эндофтальмит. Этиология, клиника, лечение.
81. Макулярный разрыв. Классификация, диагностика, принципы лечения.
82. Центральная серозная хориоретинопатия. Классификация, этиология, принципы лечения.
83. Анофтальмический синдром.
84. Аномалии развития органа зрения.
85. Антибиотики в офтальмологии.
86. Показания и противопоказания к назначению контактной коррекции.
87. Особенности обследования пациента при назначении контактной коррекции.
88. Принципы подбора и адаптации контактных линз.
89. Осложнения контактной коррекции и их лечение.
90. Слепота и слабовидение. Функциональные критерии.