

**Перечень вопросов для итогового собеседования
при проведении государственной итоговой аттестации по программе ординатуры
по специальности 31.08.59 Офтальмология**

1. Принципы и методы диспансерного наблюдения офтальмологических больных. Частота наблюдения, алгоритм обследования.
2. Основы медико-социальной экспертизы.
3. Анатомофизиологические особенности век и слезного аппарата глаза детей и взрослых.
4. Анатомофизиологические особенности наружной оболочки глаза детей и взрослых.
5. Анатомофизиологические особенности радужки и цилиарного тела детей и взрослых.
6. Анатомофизиологические особенности сетчатки детей и взрослых.
7. Анатомофизиологические особенности хориоидеи детей и взрослых.
8. Анатомофизиологические особенности хрусталика и стекловидного тела детей и взрослых
9. Анатомофизиологические особенности угла передней камеры глаза детей и взрослых.
10. Анатомофизиологические особенности центральных отделов зрительного анализатора детей и взрослых.
11. Анатомофизиологические особенности орбиты глаза детей и взрослых.
12. Особенности функционального развития зрительного анализатора.
13. Анатомофизиологические особенности глазодвигательного аппарата детей и взрослых.
14. Основные функции глазодвигательного аппарата.
15. Патогенез бинокулярных нарушений.
16. Клинические особенности содружественного косоглазия.
17. Клинические особенности паралитического косоглазия.
18. Методы исследования центрального зрения и рефракции у детей и взрослых.
19. Развитие рефракции в норме и при патологии.
20. Методы исследования аккомодации, возрастные особенности, клиническое значение.
21. Основные формы нарушений аккомодационной способности глаз. Лечение, профилактика.
22. Патогенез и функциональные симптомы амблиопии.
23. Дифференциальная диагностика амблиопии. Лечение.
24. Классификация нистагма. Обследование больного с нистагмом.
25. Содружественное косоглазие. Частота, сроки и причины возникновения. Классификация. Факторы, способствующие возникновению косоглазия. Объем обследования больного с косоглазием.
26. Топография и строение цилиарного узла. Его роль в иннервации оболочек глаза. Основные признаки поражения цилиарного узла при ретробульбарных процессах.
27. Гиперметропия. Возрастная динамика, распространенность, динамика в зависимости от возраста. Особенности оптической коррекции гиперметропии у детей и взрослых. Осложнения некорригированной гиперметропии.

28. Астигматизм. Классификация, распространенность, динамика астигматизма в зависимости от возраста. Методы его определения. Особенности оптической коррекции астигматизма у детей и взрослых. Осложнения некорригированного астигматизма.

29. Рефракционная астигматизация, клиника, методы лечения. Гигиена зрительной работы.

30. Врожденная миопия. Классификация, этиология, клиника, возрастная динамика и частота распространения. Особенности оптической коррекции миопии у детей и взрослых.

31. Приобретенная миопия. Классификация, этиология, клиника, возрастная динамика и частота распространения. Особенности оптической коррекции миопии у детей и взрослых. Методы консервативного и хирургического лечения.

32. Методы консервативного и хирургического лечения миопии. Особенности рефракционных операций у детей и взрослых.

33. Симптомокомплекс кератитов. Классификация кератитов. План общего обследования больного с кератитом. Исследование с целью определения этиологии (возбудителя) кератита. Осложнения кератита, их профилактика и лечение.

34. Врожденная патология роговой оболочки. Диагностика, клиническое значение, реабилитация.

35. Герпетические кератиты. Частота заболевания. Особенности клиники и течения первичного и постпервичного герпетического кератита. Формы кератитов. Методы диагностики. Современные методы лечения. Профилактика.

36. Кератиты туберкулезной этиологии. Клиника диффузной, очаговой, склерозирующей форм. Лабораторная диагностика. Принципы и продолжительность местного и общего лечения.

37. Аденовирусный кератоконъюнктивит. Эпидемиология, контагиозность. Основные штаммы возбудителей. Формы аденовирусного конъюнктивита. Дифференциальный диагноз с трахомой и микробными конъюнктивитами. Методы диагностики, профилактики и лечения.

38. Аномалии развития век. Птоз. Классификация. Тактика ведения, принципы хирургического лечения.

39. Дакриоцистит, особенности у грудных детей. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.

40. Дакриоаденит, особенности детей и взрослых. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.

41. Флегмона орбиты. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.

42. Синдром сухого глаза. Этиология. Диагностика. Клиника. Особенности клиники и течения синдрома Сьегрена. Современные методы лечения и профилактики синдрома сухого глаза.

43. Воспалительные заболевания глазницы – остеоperiостит, тенонит. Этиология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Современные методы диагностики и лечения. Осложнения.

44. Увеиты передние. Классификация. Причины возникновения. Особенности клинического течения различных форм увеитов (ревматоидный, туберкулезный, вирусный). Возрастные особенности. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз. Осложнения.

45. Увеиты задние. Классификация. Причины возникновения. Особенности клинического течения различных форм увеитов (ревматоидный, токсоплазмозный, туберкулезный, вирусный). Возрастные особенности. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз. Осложнения.

46. Симптомокомплекс конъюнктивитов. Классификация. План общего обследования больного с конъюнктивитом. Исследование с целью определения этиологии (возбудителя). Осложнения, профилактика и лечение.

47. Симптомокомплекс бактериальных конъюнктивитов. Классификация. План общего обследования больного с конъюнктивитом. Исследование с целью определения этиологии (возбудителя). Осложнения, профилактика и лечение.

48. Симптомокомплекс аллергических конъюнктивитов. Классификация. План общего обследования больного с конъюнктивитом. Осложнения, профилактика и лечение.

49. Трахома. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические симптомы. Дифференциальный диагноз. Современная терапия.

50. Аденовирусный конъюнктивит. Эпидемиология, контагиозность. Основные штаммы возбудителей. Формы аденовирусного конъюнктивита. Дифференциальный диагноз с трахомой и микробными конъюнктивитами. Методы диагностики, профилактики и лечения.

51. Катаракты возрастные. Классификация. Показания к оперативному лечению в зависимости от величины катаракты, ее локализации, остроты зрения. Принципы операций. Артифакция. Афакия. Коррекция афакии.

52. Катаракты врожденные. Классификация. Показания к оперативному лечению в зависимости от величины катаракты, ее локализации, остроты зрения, от возраста ребенка. Принципы операций. Артифакция. Афакия. Коррекция афакии. Особенности коррекции у детей. Особенности функциональной реабилитации у детей.

53. Первичная открытоугольная глаукома. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные методы медикаментозного, лазерного, хирургического лечения. Наследственность. Прогноз.

54. Первичная глаукома закрытоугольная. Этиология. Патогенез. Острый приступ глаукомы. Клиника. Современные методы медикаментозного, лазерного, хирургического лечения. Наследственность. Прогноз.

55. Врожденная глаукома. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные методы хирургического лечения. Прогноз.

56. Периферическое зрение. Возрастная динамика, нормальные границы поля зрения на белый и хроматические цвета, физиологические скотомы. Методы периметрии. Роль определения периферического зрения в диагностике патологических процессов в глазу и ЦНС.

57. Особенности течения глаукомы при миопии и артериальной гипотонии. Офтальмотонус: условия его формирования, понятие истинного и тонометрического ВГД, их уровни и колебания.

58. Вторичные и осложненные катаракты. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

59. Виды рефракционных операций. Показания, противопоказания. Возможные осложнения, профилактика осложнений.

60. Способы коррекции аметропии. Очковая коррекция (преимущества и недостатки). Контактная коррекция зрения (преимущества и недостатки, показания, противопоказания).

61. Патология стекловидного тела врожденная и приобретенная. Диагностика. Лечение.

62. Нарушения цветового зрения врожденные и приобретенные. Классификация. Диагностика. Тактика ведения.

63. Пигментный ретинит. Клиника. Диагностика. Атипичные формы. Лечение.

64. Болезнь Беста. Клиника. Диагностика. Лечение.

65. Болезнь Штаргардта. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

66. Ретинит Коатса. Клиника, диагностика. Лечение. Значение флюоресцентно-ангиографических проявлений для определения объема лазеркоагуляции при данной патологии. Прогноз.

67. Факоматозы. Цереброретинальный ангиоматоз (болезнь Гиппеля-Линдау). Клиника, диагностика. Лечение. Значение флюоресцентно-ангиографических проявлений для определения объема лазеркоагуляции при данной патологии. Прогноз.

68. Центральная хориоретинальная дистрофия. Классификация. Этиология. Патогенез. Диагностика. Флюоресцентно-ангиографические проявления разных форм. Клиника, динамика зрительных функций. Лечение. Прогноз.

69. Периферические витреохориоретинальные дистрофии. Классификация. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Показания к лазеркоагуляции сетчатки. Прогноз.

70. Отслойка сетчатки. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.

71. Острая непроходимость центральной вены сетчатки. Симптомокомплекс. Диагностика. Лечение. Прогноз.

72. Острая непроходимость центральной артерии сетчатки. Симптомокомплекс. Диагностика. Лечение. Прогноз.

73. Изменения глазного дна при гипертонической болезни. Диагностика. Клиническое значение. Тактика ведения.

74. Патология органа зрения при сахарном диабете. Флюоресцентно-ангиографические симптомы при диабетической ангиоретинопатии. Клиническое значение. Показания к лазеркоагуляции сетчатки.

75. Воспаления зрительного нерва. Клиника папиллита, ретробульбарного неврита. Этиология. Особенности течения при демиелинизирующих заболеваниях нервной системы. Современные методы диагностики и лечения.

76. Патология глаза при неврологических заболеваниях с локализацией в области зрительного перекреста. Этиология. Особенности клиники. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.

77. Токсические невриты. Этиология. Особенности клиники. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.

78. Атрофии зрительного нерва. Классификация. Этиология. Особенности клиники. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.

79. Застойный диск зрительного нерва. Этиология. Особенности клиники по стадиям. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.

80. Современные электрофизиологические методы исследования зрительного анализатора. Особенности формирования электроретинографии и зрительных вызванных потенциалов у пациентов различного возраста.
81. Оптическая когерентная томография. Диагностические возможности при патологии сетчатки и зрительного нерва
82. Тупая травма глаза. Особенности клиники по степени тяжести. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.
83. Ожоги глаз. Классификация. Особенности клиники. Современные методы лечения. Прогноз.
84. Поражение глаз ультрафиолетом. Классификация. Особенности клиники. Профилактика, лечение. Прогноз.
85. Ранения глаза. Классификация. Клиническая картина проникающего роговичного и склерального ранения. Первая врачебная помощь. Осложнения. Принципы лечения. Исходы.
86. Симпатическая офтальмия. Частота и сроки возникновения. Этиология, профилактика, лечение. Показания к энуклеации раненого глаза.
87. Сидероз. Этиология. Особенности клиники. Диагностика. Лечение. Прогноз.
88. Халькоз. Этиология. Особенности клиники. Диагностика. Лечение. Прогноз.
89. Перелом стенок орбиты. Особенности клиники. Диагностика. Лечение. Прогноз.
90. Современные способы диагностики внутриглазных инородных тел. Хирургическое лечение. Прогноз.
91. Ретинобластома. Наследственность. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
92. Меланома. Наследственность. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
93. Гемангиома век. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
94. Дермоид век. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
95. Ретинопатия недоношенных. Частота патологии, ранняя диагностика. Классификация. Этиология, патогенез, клиника разных стадий ретинопатии недоношенных. Профилактика развития и прогрессирования. Методы лечения. Прогноз заболевания.
96. Ретинопатия недоношенных. Классификация. Клиника разных стадий ретинопатии недоношенных. Показания к витриальной хирургии. Прогноз.
97. Альбинизм. Патогенез. Клинические формы. Зрительные функции. Тактика ведения больных. Прогноз.
98. Аномалии развития зрительного нерва. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
99. Изменения глаз при заболеваниях щитовидной железы. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
100. Топография верхней глазничной щели. Синдром верхней глазничной щели. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.