

Вопросы для подготовки к вступительному экзамену

1. Строение глазницы. Клинические признаки синдрома «верхней глазничной щели».
2. Строение зрительного нерва. Методика осмотра начального отдела зрительного нерва.
3. Цилиарное тело (строение, кровоснабжение, иннервация, методы исследования).
4. Хориоидея (строение, функции, методы исследования).
5. Радужная оболочка (строение, кровоснабжение, иннервация, основные функции, методы исследования).
6. Строение сетчатки.
7. Слезоотводящие пути.
8. Слезная железа. Строение, функции, методы исследования слезопродукции.
9. Анатомия мышц век.
10. Роговица (строение, функции, методы исследования).
11. Гиперметропия. Правила коррекции гиперметропии очковыми линзами.
12. Миопия. Правила коррекции миопии очковыми линзами.
13. Анизометропия. Правила коррекции анизометропии.
14. Механизм аккомодации. Паралич аккомодации (клинические признаки, возможные причины).
15. Астигматизм. Основные правила коррекции астигматизма.
16. Острота зрения. Методики определения остроты зрения.
17. Контактная коррекция. Современная классификация контактных линз. Показания и противопоказания к ношению контактных линз.
18. Современные рефракционные операции. Показания и противопоказания к их выполнению.
19. Оптический аппарат глазного яблока.
20. Прогрессирующая близорукость. Методы диагностики и лечения.
21. Лагофтальм (этиология, клиника, лечение).
22. Птоз (клиника, диагностика, лечение).
23. Кератит (этиология, патогенез, клиника).
24. Иридоциклит (этиология, клиника, диагностика, лечение).
25. Конъюнктивит (этиология, клиника, диагностика, лечение).
26. Трахома (этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика).
27. Хронический дакриоцистит (клиника, диагностика, лечение).
28. Острый дакриоцистит (клиника, диагностика, лечение).
29. Дакриоаденит (клиника, диагностика, лечение).
30. Катаракта (клиника, диагностика, способы хирургического лечения).
31. Открытоугольная глаукома (этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения).
32. Закрытоугольная глаукома (этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения).
33. Острый приступ закрытоугольной глаукомы (этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения).
34. Окклюзия центральной вены сетчатки (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).

35. Окклюзия центральной артерии сетчатки (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
36. Первичная отслойка сетчатки (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
37. Блефарит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
38. Ретробульбарный неврит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
39. Изменения на глазном дне при гипертонической болезни.
40. Изменения на глазном дне при сахарном диабете.
41. Флегмона орбиты (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
42. Халязион (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
43. Синдром Горнера (причина, клинические проявления).
44. Ячмень (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
45. Застойный диск зрительного нерва (этиология, патогенез, клиника, диагностика).
46. Оптический неврит (этиология, патогенез, клиника, диагностика).
47. Хориоретинит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
48. Абсолютные и относительные признаки проникающего ранения глазного яблока. Первая врачебная помощь при проникающем ранении глазного яблока.
49. Доброкачественный и злокачественный экзофтальмы (патогенез, клиника, диагностика).
50. Содружественное и паралитическое косоглазие (причины, клинические проявления, возможные способы лечения).
51. Туберкулезно – аллергический кератит (этиология, клиника).
52. Симпатическое воспаление (этиопатогенез, клиника, диагностика, методы профилактики и лечения).
53. Металлоз (виды, клинические проявления).
54. Электроофтальмия (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).
55. Энуклеация и эвисцерация. Показания к выполнению операций. Основные этапы операций.
56. Щелочной ожог глазного яблока. Неотложная и первая врачебная помощь
57. Ожог глазного яблока кислотой. Неотложная и первая врачебная помощь.
58. Ожог глазного яблока анилиновыми красителями (например, частичками «химического» карандаша). Неотложная и первая врачебная помощь.
59. Контузии глазного яблока.
60. Эндофтальмит. Панофтальмит. Клиника, диагностика, лечение.
61. Проникающее ранение глазного яблока. Возможные осложнения. Первая врачебная помощь.
62. Ретробульбарная гематома. Лечебные мероприятия при выраженной ретробульбарной гематоме.
63. Травматическая эрозия роговицы (клинические проявления, способы выявления, методы лечения).
64. Гемофтальм, методы лечения (медикаментозное, хирургическое).
65. Тупые травмы глаза. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения тупых травм глаза, современное медикаментозное и хирургическое лечение.

66. Повреждения глаз при действии лучистой энергии.

67. Термические ожоги глаз. Классификация, клиника, осложнения, исходы.

Неотложная помощь.

68. Травмы орбиты. Клиника, диагностика, методы лечения.

69. Инородные тела внутри глаза, методы их диагностики и локализации.

Извлечение инородных тел. Последствия длительного пребывания инородного тела в глазу.

70. Синдром Марфана

71. Синдром Бехчета.

72. Общие клинические симптомы СПИДа, проявления со стороны органа зрения.

Современные подходы к медикаментозной терапии.

73. Кератоконус (этиология, клиника, диагностика, лечение).