

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

### Теоретические вопросы

1. Анатомия орбиты
2. Глазодвигательный аппарат, его иннервация
3. Кровоснабжение глазного яблока
4. Анатомия зрительного пути
5. Анатомия и функции роговицы
6. Физиология образования и оттока водянистой влаги, строение угла передней камеры
7. Внутриглазное давление: понятие, регуляция и формы нарушения.
8. Строение сетчатки, физиологические процессы в сетчатке
9. Анатомия и функции сосудистой оболочки глаза. Строение радужки, иннервация зрачка.
10. Центральное зрение: анатомо-физиологические основы и методы исследования
11. Периферическое зрение: понятие и методы исследования. Виды нарушения поля зрения.
12. Офтальмологические симптомы со стороны глаз при внутричерепных объемных образованиях.
13. Изменение полей зрения в зависимости от уровня поражения зрительного пути.
14. Анатомия и биохимический состав хрусталика.
15. Аккомодация, ее физиологическое значение, механизм, способы определения объема аккомодации
16. Бинокулярное зрение: условия его формирования, методы исследования
17. Зрачковые реакции в норме, дуга фото-зрачкового рефлекса. Типы патологической неподвижности зрачков, их диагностическая ценность
18. Синдром верхне-глазничной щели. Клиника, диагностическое значение.
19. Клиническая рефракция глаза: виды, ход лучей в глазу при различных видах рефракции. Способы коррекции аномалий рефракции.
20. Нарушения аккомодации, их диагностика, лечение
21. Миопия: классификация, этиология и теории патогенеза.
22. Клиника и осложнения прогрессирующей миопии
23. Профилактика и лечение прогрессирующей близорукости
24. Пресбиопия и ее коррекция в зависимости от возраста и клинической рефракции пациента
25. Правильный астигматизм, его виды, принципы коррекции.
26. Амблиопия: понятие, классификация и методы лечения.
27. Содружественное косоглазие. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
28. Методы лечения содружественного косоглазия.
29. Паралитическое косоглазие. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
30. Врожденный дакриоцистит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
31. Хронический дакриоцистит и флегмона слезного мешка: клиника, дифференциальная диагностика, лечение
32. Дакриоаденит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
33. Заболевания век: блефарит, ячмень, халязион. Клиника, лечение.
34. Острый конъюнктивит: этиология, клиническая симптоматика, лечение.
35. Аденовирусный конъюнктивит: дифференциальная диагностика, лечение
36. Гонобленорея у новорожденных и взрослых: клиника, профилактика, лечение.
37. Дифтерийный конъюнктивит, клинические формы, дифференциальная диагностика, лечение

38. Хламидийные конъюнктивиты: этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
39. Синдром «сухого глаза»: этиология, клиника, показания для консультации других специалистов, принципы лечения
40. Общая симптоматология воспалений роговицы.
41. Герпетический кератит: клинические формы, принципы лечения.
42. Бактериальная (гнояйная) язва роговицы: этиология, клиника, лечение.
43. Врожденная катаракта: причины развития, клинические формы, показания к хирургическому лечению.
44. Приобретенные катаракты, этиология, патогенез, лечение. Осложнения.
45. Хирургическое лечение катаракты. Клиника и коррекция афакии.
46. Первичная глаукома: классификация, критерии определения стадии заболевания.
47. Открытоугольная глаукома: патогенез, клиника и лечение.
48. Закрытоугольная глаукома: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение острого приступа глаукомы.
49. Врожденная глаукома: патогенез, клиника и лечение.
50. Вторичная глаукома: классификация, клиника, лечение.
51. Новообразования век и параорбитальной области, клиника, лечение.
52. Меланома сосудистой оболочки глаза: клиника, лечение.
53. Ретинобластома: клиника, лечение.
54. Опухоли орбиты: клиника, лечение.
55. Ранения придаточного аппарата глаза: первая помощь, особенности хирургической обработки ран.
56. Закрытая травма глазного яблока: клиника, лечение.
57. Абсолютные и относительные признаки открытой травмы глазного яблока, первая врачебная помощь.
58. Проникающее ранение глазного яблока с внедрением инородного тела: клиника, способы локализации и показания к удалению внутриглазных инородных тел.
59. Осложнения открытой травмы глаза: раневая инфекция, симпатическая офтальмия, металлоз, методы профилактики и лечения.
60. Ожоги глазного яблока: клиническая классификация в зависимости от степени тяжести, первая врачебная помощь.
61. Особенности поражения глаз различными видами излучений, клиника, лечение.
62. Увеит: классификация и клиника, диагностика, принципы терапии
63. Изменения глазного дна при эссенциальной и симптоматических артериальных гипертензиях, гестозах беременных.
64. Изменения глазного дна при заболеваниях крови
65. Патология глаза при сахарном диабете.
66. Патология глаза при патологии щитовидной железы
67. Глазные проявления ВИЧ-инфекции и СПИД.
68. Абсцесс и флегмона орбиты, причины, клиника, лечение.
69. Застойный диск зрительного нерва, этиология, патогенез, клинические стадии.
70. Неврит зрительного нерва: этиология, клинические формы, диагностика и принципы лечения.
71. Нарушение кровообращения в зрительном нерве: этиология, клиника, неотложная помощь.
72. Окклюзия центральной артерии сетчатки: этиология, клиника, неотложная помощь.
73. Тромбоз центральной вены сетчатки: клиника, лечение.
74. Отслойка сетчатки: причины, клиника, принципы лечения.
75. Возрастная макулярная дегенерация: факторы риска, клинические формы, профилактика

### **Практические задания**

1. Оцените результаты визометрии
2. Оцените результаты рефрактометрии
3. Оцените результаты кератометрии
4. Оцените результаты слезо-носовой пробы
5. Оцените результаты пробы Ширмера
6. Оцените результаты и опишите периметрию
7. Опишите данные офтальмоскопии
8. Опишите данные биомикроскопии
9. Опишите данные ОКТ
10. Опишите данные рентгенографии по Комбергу -Балтину