

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К
ЭКЗАМЕНУ ПО ОФТАЛЬМОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Анатомия орбиты.
2. Глазодвигательный аппарат, его иннервация.
3. Анатомия зрительного пути.
4. Строение оптического аппарата глаза.
5. Физиология образования и оттока водянистой влаги, строение угла передней камеры. Внутриглазное давление.
6. Строение сетчатки, физиологические процессы в сетчатке.
7. Анатомия и функции сосудистой оболочки глаза.
8. Центральное зрение: анатомо-физиологические основы и методы исследования.
9. Периферическое зрение: понятие и методы исследования. Виды нарушения поля зрения.
10. Изменение полей зрения в зависимости от уровня поражения зрительного пути.
11. Бинокулярное зрение: условия его формирования, методы исследования.
12. Зрачковые реакции в норме, дуга фото-зрачкового рефлекса. Типы патологической неподвижности зрачков, их диагностическая ценность.
13. Синдром верхне-глазничной щели. Клиника, диагностическое значение.
14. Клиническая рефракция глаза: виды, ход лучей в глазу при различных видах рефракции. Понятие об астигматизме.
15. Способы коррекции аномалий рефракции.
16. Аккомодация: физиологическое значение, механизмы. Пресбиопия: клиника, коррекция.
17. Клиника и осложнения прогрессирующей миопии.
18. Профилактика и лечение прогрессирующей близорукости.
19. Амблиопия: понятие, классификация и методы лечения.
20. Содружественное косоглазие. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
21. Методы лечения содружественного косоглазия.
22. Паралитическое косоглазие. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
23. Врожденный дакриоцистит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
24. Хронический дакриоцистит и флегмона слезного мешка: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Дакриоаденит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
26. Заболевания век: блефарит, ячмень, халязион. Клиника, лечение.
27. Острый бактериальный конъюнктивит: этиология, клиническая симптоматика, лечение.

28. Дифференциальная диагностика синдрома красного глаза.
29. Аденовирусный конъюнктивит: дифференциальная диагностика, лечение.
30. Гонобленорея у новорожденных и взрослых: клиника, профилактика, лечение.
31. Дифтерийный конъюнктивит, клинические формы, дифференциальная диагностика, лечение.
32. Хламидийные конъюнктивиты: этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
33. Синдром «сухого глаза»: этиология, клиника, показания для консультации других специалистов, принципы лечения.
34. Общая симптоматология воспалений роговицы.
35. Герпетический кератит: клинические формы, принципы лечения.
36. Бактериальная (гнойная) язва роговицы: этиология, клиника, лечение.
37. Передний увеит (иридоциклит): классификация и клиника, диагностика, принципы терапии.
38. Задний увеит (хориоидит): классификация и клиника, диагностика, принципы терапии.
39. Абсцесс и флегмона орбиты, причины, клиника, лечение.
40. Врожденная катаракта: причины развития, клинические формы, показания к хирургическому лечению.
41. Приобретенные катаракты, этиология, патогенез, лечение. Осложнения.
42. Хирургическое лечение катаракты. Клиника и коррекция афакии.
43. Первичная глаукома: классификация, критерии определения стадии заболевания.
44. Открытоугольная глаукома: патогенез, клиника и лечение.
45. Закрытоугольная глаукома: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение острого приступа глаукомы.
46. Врожденная глаукома: патогенез, клиника и лечение.
47. Вторичная глаукома: классификация, клиника, лечение.
48. Новообразования век и параорбитальной области, клиника, лечение.
49. Меланома сосудистой оболочки глаза: клиника, лечение.
50. Ретинобластома: клиника, лечение.
51. Опухоли орбиты: клиника, лечение.
52. Ранения придаточного аппарата глаза: первая помощь, особенности хирургической обработки ран век.
53. Закрытая травма глазного яблока: клиника, лечение.
54. Абсолютные и относительные признаки открытой травмы глазного яблока, первая врачебная помощь.

55. Проникающее ранение глазного яблока с внедрением инородного тела: клиника, способы локализации и показания к удалению внутриглазных инородных тел.
56. Осложнения травмы глаза: раневая инфекция (иридоциклит, эндофтальмит, панофтальмит) методы профилактики и лечения
57. Осложнения травмы глаза: симпатическая офтальмия, металлоз, факоанафилактическая глаукома методы профилактики и лечения.
58. Ожоги глазного яблока: клиническая классификация в зависимости от степени тяжести, первая врачебная помощь.
59. Особенности поражения глаз различными видами излучений, клиника, лечение.
60. Изменения глазного дна при эссенциальной и симптоматических артериальных гипертензиях, гестозах беременных.
61. Изменения глазного дна при заболеваниях крови
62. Осложнения сахарного диабета со стороны сетчатки и стекловидного тела.
63. Патология глаза при патологии щитовидной железы
64. Глазные проявления ВИЧ-инфекции и СПИД.
65. Застойный диск зрительного нерва, этиология, патогенез, клинические стадии.
66. Неврит (папиллит) зрительного нерва: этиология, диагностика и принципы лечения.
67. Ретробульбарный неврит зрительного нерва: этиология, диагностика и принципы лечения.
68. Нарушение кровообращения в зрительном нерве (задняя ишемическая нейропатия) этиология, клиника, неотложная помощь.
69. Нарушение кровообращения в зрительном нерве (передняя ишемическая нейропатия) этиология, клиника, неотложная помощь.
70. Окклюзия центральной артерии сетчатки: этиология, клиника, неотложная помощь.
71. Тромбоз центральной вены сетчатки: клиника, лечение.
72. Отслойка сетчатки: причины, клиника, принципы лечения.
73. Возрастная макулярная дегенерация: факторы риска, клинические формы, лечение, профилактика,
74. Патология глаз при инфекционных заболеваниях (корь, ветряная оспа, краснуха, скарлатина)
75. Ретинопатия недоношенных стадии, этиопатогенез, принципы лечения и профилактики

Практические задания:

1. Оцените результаты визометрии
2. Оцените результаты рефрактометрии
3. Оцените результаты и опишите периметрию
4. Оцените уровень ВГД