

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

### 3.1.5 Офтальмология

1. Доброкачественные новообразования век и конъюнктивы: патогенез, классификация, клиника.
2. УЗИ глаза и орбиты: показания, методы исследования, оценка информации.
3. Диабетическая ретинопатия: классификация, клиника, методы исследования, тактика ведения больного.
4. Виды операций прогрессирующей миопии
5. Тонометрия: основные методы, показания и противопоказания, оценка результатов.
6. Эндокринная офтальмопатия: патогенез, классификация, клиника.
7. Методы исследования слезопродукции и слезоотведения: принцип исследования, показания к использованию, оценка результатов.
8. Злокачественные новообразования век и конъюнктивы: патогенез, классификация, клиника.
9. Кератоконус: клиника, методы исследования и лечения, тактика ведения больного.
10. Новообразования сосудистого тракта глаза: патогенез, классификация, клиника, методы диагностики и лечения, тактика ведения больного.
11. Исход заболеваний и повреждений роговой оболочки: патогенез, классификация, виды хирургического лечения, показания к проведению послойной и сквозной кератопластики, требования к подготовке донорского материала
12. Офтальмогерпес: этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики
13. Контактная коррекция аномалий рефракции: показания и противопоказания к применению, преимущества и недостатки по сравнению с другими методами коррекции, возможные осложнения.
14. Оптическая когерентная томография сетчатки: принцип метода, показания к использованию, оценка результатов, область применения в научной и практической офтальмологии.
15. Методы диагностики и лечения новообразований век и конъюнктивы, тактика ведения больного.
16. Кератоконус: клиника, методы исследования и лечения, тактика ведения больного.
17. Конфокальная биомикроскопия роговой оболочки: цели исследования, область применения в научной и практической офтальмологии.
18. Первичная закрытоугольная глаукома: диагностика, тактика ведения больного, периодичность осмотров, объем исследований, медикаментозная терапия, показания к хирургическому и лазерному вмешательству.
19. Ферментотерапия в офтальмологии: виды используемых ферментов, способы их применения, показания и противопоказания.
20. Эндокринная офтальмопатия: патогенез, классификация, клиника.
21. Первичная открытоугольная глаукома: диагностика, тактика ведения больного, периодичность осмотров, объем исследований, медикаментозная терапия, показания к хирургическому и лазерному вмешательству.
22. Прогрессирующая миопия: диагностика, клиника, показания к хирургическому лечению.

23. Оптическая когерентная томография-ангиография сетчатки: принцип метода, показания к использованию, оценка результатов, область применения в научной и практической офтальмологии.
24. Возрастная макулярная дегенерация сетчатки, сухая форма: патогенез, клиника, исходы, принципы лечения, профилактика.
25. Ферментотерапия в офтальмологии: виды используемых ферментов, способы их применения, показания и противопоказания.
26. Биомеханика глаза: методы исследования, область применения в научной и практической офтальмологии.
27. Применение лазеров в офтальмологии: принцип действия, виды используемых лазеров, показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения.
28. Синдром «сухого глаза»: этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики и лечения, тактика ведения больного.
29. Факоемульсификация катаракты: принцип метода, показания и противопоказания к применению, возможные осложнения.
30. Флюоресцентная ангиография глаза: показания, принцип исследования, оценка информации.
31. Воспалительные заболевания придаточного аппарата глаза: этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики и лечения, тактика ведения больного, профилактика рецидивов.
32. Возрастная макулярная дегенерация сетчатки, влажная форма: патогенез, клиника, исходы, принципы лечения, профилактика.
33. Электроретинография (ЭРГ): показания, принципы исследования, оценка информации.
34. Отслойка сетчатки: патогенез, классификация, клиника, методы исследования, тактика ведения больного.
35. Электрофизиологические исследования (ЭФИ) в офтальмологии: показания, принципы исследования, оценка информации.
36. Гониоскопия: методы исследования, показания к применению, оценка результатов.
37. Профилактика и лечение внутриглазной неоваскуляризации: область применения, принципы методик, характеристика препаратов, показания и противопоказания к применению, тактика ведения пациентов, возможные осложнения, оценка результатов.
38. Осложнённая (дистрофическая) миопия: патогенез, диагностика, клиника, исходы, принципы лечения, профилактика.
39. Рефракционная хирургия: основные методы, показания и противопоказания, возможные осложнения.
40. Анализ периферического поля зрения: методы исследования, показания к применению, оценка результатов.
41. Виды операций прогрессирующей миопии.
42. Вторичная глаукома: этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики и лечения, тактика ведения больного.
43. Воспалительные заболевания сосудистой оболочки глаза: этиология, патогенез, классификация, клиника, методы диагностики и лечения, тактика ведения больного, профилактика рецидивов.
44. УЗИ глаза и орбиты: показания, методы исследования, оценка информации.
45. Первичная открытоугольная глаукома: диагностика, тактика ведения больного, периодичность осмотров, объем исследований, медикаментозная терапия, показания к хирургическому и лазерному вмешательству.