

КАФЕДРА ОФТАЛЬМОЛОГИИ  
ПРОГРАММА ПОСТУПЛЕНИЯ В РЕЗИДЕНТУРУ

---

**Вопросы основного раздела**

1. Развитие органа зрения (эмбриология, гистология).
2. Нормальная анатомия и функций орбиты, методы их исследования.
3. Анатомия и функций слёзных органов, методы исследования.
4. Анатомия и функций век, методы их исследования.
5. Нормальная анатомия и функций конъюнктивы, методы исследования.
6. Нормальная анатомия и функций роговицы, методы её исследования.
7. Нормальная анатомия и функций радужки, методы исследования.
8. Нормальная анатомия и функций цилиарного тела, методы исследования.
9. Нормальная анатомия и функций хориоидеи, методы исследования.
10. Нормальная анатомия и функций хрусталика, методы исследования.
11. Нормальная анатомия и функций стекловидного тела, методы исследования..
12. Нормальная анатомия и функций сетчатки, методы исследования.
13. Нормальная анатомия и функций зрительного нерва, методы исследования..
14. Иннервация глаза.
15. Кровообращение органа зрения.
16. Светоощущение, цветоощущение методика исследования.
17. Рефрактометрия и скиаскопия, методики исследования.
18. Тонометрия, тонография: методики и показатели гидродинамики.
19. Виды и устройство биомикроскопов. Методика исследования.
20. Гониоскопия: виды гониоскопов и методика исследования.
21. Периметрия: виды периметров и методики исследования.
22. Топография глазного дна и принципы офтальмоскопии.
23. Электрофизиологические исследования, показания и противопоказания.
24. Ультразвуковое исследование органа зрения, показания и противопоказания.
25. Компьютерная томография ,магнитно-резонансная томография головного мозга в диагностике патологии орбиты.

**Вопросы частного раздела**

1. Дакриоцистит: классификация, клиника и диагностика.
2. Клиническая рефракция. Акомодация. Клиническая картина аномалий развития.
3. Клиническая картина врождённой миопии.
4. Конъюнктивиты: этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика.
5. Кератиты: этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика.
6. Увеиты: этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика.
7. Склериты: этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика.
8. Катаракта: этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика.
9. Этиология, патогенез и классификация глаукомы.
10. Врождённая глаукома, классификация и клиническая картина.
11. Дифференциальная диагностика острого приступа глаукомы.
12. Врождённая катаракта: классификация, показания к хирургическому лечению.
13. Отслойка сетчатки: классификация, клиника и диагностика.
14. Диабетическая ретинопатия: классификация, клиника, диагностика.
15. Изменение сетчатки при артериальной гипертензии.
16. Ретробульбарный неврит: этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика
17. Заболевания сетчатки: классификация, клиника и диагностика.
18. Заболевания зрительного нерва: классификация, клиника и диагностика.

**КАФЕДРА ОФТАЛЬМОЛОГИИ  
ПРОГРАММА ПОСТУПЛЕНИЯ В РЕЗИДЕНТУРУ**

---

19. Пигментная абитрофия: классификация, клиника, диагностика.
20. Контузия глазного яблока, классификация.
21. Клиника и диагностика ретинобластомы.
22. Ожоги органа зрения, стадии, клиника, первая помощь.
23. Проникающие ранения роговицы, клиника и первая помощь.
24. Ургентная помощь при острых сосудистых нарушениях сетчатки.
25. Злокачественные опухоли век: клиника, диагностика.

### **Литература**

Основная литература:

1. Клиническая офтальмология. Под ред. Джек Дж. Кански . Логосфера, 2006.
2. Руководство по детской офтальмологии. Под ред. Э.С. Аветисов, Е.И. Ковалевский, А.В. Хватова. Медицина, 1987.
3. Руководство по клинической офтальмологии. А.Ф. Бровкиной, Ю.С. Астахова. Москва, 2014.

Дополнительная литература:

1. Современная офтальмология. Под ред. В.Ф. Даниличева. Питер, 2000.
2. Офтальмология. Национальное руководство. С.Э. Аветисов, Е.А. Егоров, Л.К. Мошетова. ГЭОТАР-Медиа, 2008.
3. Практическая нейроофтальмология. Густов А.В., Сигрианский К.И., Столярова Ж.П. НГМА, 2003.