



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

---

Программа вступительных испытаний  
в ординатуру  
по специальности 31.08.59 - «Офтальмология»

Саратов, 2019 год

- 1) Особенности анатомического строения век.
- 2) Мышцы век, их иннервация.
- 3) Анатомия конъюнктивы.
- 4) Особенности кровоснабжения век, глазного яблока, орбиты.
- 5) Анатомия сетчатки.
- 6) Анатомия интраокулярной части зрительного нерва.
- 7) Укажите основные свойства роговицы и склеры. Почему, являясь составными частями одной оболочки, они обладают различными свойствами и функцией?
- 8) Укажите составные части сосудистого тракта, в чем заключается особенность его кровообращения?
- 9) В чем заключается синдром верхне-глазничной щели?
- 10) Анатомические особенности зрительного нерва.
- 11) Хиазма. Ход проводников в хиазме.
- 12) При поражении какой области зрительного анализатора может быть гетеронимная гемианопсия?
- 13) Какие изменения поля зрения возникают при поражении папилломакулярного пучка в области хиазмы.
- 14) При поражении какой области зрительного анализатора встречается битемпоральная гемианопсия?
- 15) Современные методы лечения близорукости.
- 16) Каков механизм формирования спазма аккомодации, способы его диагностики, лечение.
- 17) АВК: этиопатогенез, клиника, современные методы диагностики, лечение.
- 18) Гнобленнорея: этиология, клиника, лечение, профилактика.
- 19) Пробы на проходимость слезоотводящего аппарата.
- 20) Причины развития дакриоцистита новорожденных, способы лечения.
- 21) Заболевания орбиты воспалительного характера.
- 22) Кератиты: классификация, этиология, клиника, принципы лечения.
- 23) Назовите современные антибактериальные средства, применяемые в лечении инфекционных заболеваний конъюнктивы и роговицы.
- 24) Язва роговицы: этиопатогенез, клиника, осложнения, лечение.
- 25) Исходы заболеваний роговицы, современные методы лечения.
- 26) Показания к лечебной кератопластике.
- 27) Кератопротезирование: показания к данной операции; перечислите основные этапы хирургического вмешательства.
- 28) Увеиты: этиопатогенез, диагностика, клиника, осложнения, лечение.
- 29) Признаки проникающих ранений роговицы и склеры.
- 30) Какие изменения возможны со стороны глаза при длительном нахождении металлического осколка в нем?
- 31) Симпатическая офтальмия: этиопатогенез, клиника, лечение.
- 32) Какие изменения возможны на глазном дне при контузии глазного яблока?
- 33) Химические ожоги роговицы: клиника, первая помощь.
- 34) Дренажная система глаза. Какими методами можно определить ее строение и функциональную способность?
- 35) Классификация первичной глаукомы.

- 36) Этиопатогенез первичной глаукомы.
  - 37) Ранняя диагностика первичной глаукомы.
  - 38) Дифференциальная диагностика острого приступа глаукомы и иридоциклита.
  - 39) Какие основные направления в медикаментозной терапии первичной глаукомы?
  - 40) Медикаментозное лечение первичной глаукомы.
  - 41) Принцип общей терапии в лечении глаукомы (первичной).
  - 42) Перечислите средства, влияющие на увеосклеральный отток.
  - 43) Вторичные глаукомы: этиопатогенез, клиника, лечение.
  - 44) Укажите возможные причины развития катаракты.
  - 45) Осложненные катаракты: этиология, особенности клиники, лечение.
  - 46) Причины развития застойного соска.
  - 47) Укажите возможные причины развития застойных сосков.
  - 48) Этиология неврита зрительного нерва (папиллита), клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
  - 49) Ретробульбарный неврит: этиопатогенез, клиника, лечение.
  - 50) Какие формы атрофии зрительного нерва Вы знаете? Их клиническое различие?
  - 51) Какие изменения на глазном дне возможны при поражении хиазмы?
  - 52) Какие методы исследования помогают определить состояние сетчатки?
  - 53) Какую информацию дают электрофизиологические исследования? Укажите показания к их применению.
  - 54) Воспалительные заболевания сетчатки: этиопатогенез, клиника, лечение.
  - 55) Тромбоз ЦВС: клиника, лечение, прогноз.
  - 56) Изменения органа зрения при сахарном диабете.
  - 57) Изменения глазного дна при гипертонической болезни.
  - 58) Отслойка сетчатки: этиопатогенез, клиника, лечение. Дифференциальный диагноз первичной и вторичной отслойки сетчатки.
  - 59) Пигментная дистрофия сетчатки: этиология, клиника, лечение.
- Опухоли сосудистого тракта: клиника, диагностика, лечение.

### Список литературы.

#### Основная литература

1. Неотложная офтальмология: учеб. пособие./ под ред. Егорова Е.А.- М.: ГЭОТАР- Медиа (леч), 2007
2. Неотложная офтальмология: учеб. пособие./ под ред. Егорова Е.А.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2006
3. Глазные болезни: учебник./ под ред. Копаевой В.Г. - М.: Медицина, 2002
4. Глазные болезни: учебник./ под ред. Нестерова А. П.- М.: Лидер-М., 2008
5. Глазные болезни: Учебник /Под ред. В.Г.Копаевой. – М.: Медицина, 2002. - 560с.

#### Дополнительная литература

- 1) Офтальмология: учебник./ под ред. Сидоренко Е.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007
- 2) Джек Кански. Клиническая офтальмология: систематизированный подход. 2-е изд.
- 3) Национальное руководство по офтальмологии /Под ред. Е.А.Егорова, Л.К.Мошетовой, В.В.Нероева, Х.П.Тахчиди, 2008. – 944с.
- 4) Национальное руководство по глаукоме /Под ред. Е.А.Егорова и др. – 2-е изд., 2011. – 280с.
- 5) Н.Т.Чоплин, Д.С.Ланди Глаукома. , 2011. – 372с.
- 6) А.Г.Щуко, В.В.Малышева. Оптическая когерентная томография в диагностике глазных болезней, 2010. – 128с.

7) Е.А.Егоров, В.Н.Алексеев, Ю.С.Астахов Рациональная фармакотерапия в офтальмологии, 2011. – 1072с.