



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, 2017 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) Гонобленнорея: 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.