Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце Государственное фИО: Матвеев Роман Сталинарыевич дополнительного профессионального образования

Должность: Ректор дополнительного профессионального образова «Институт усовершенствования врачей»

Уникальный программный ключ: Министерства здравоохранения Чувашской Республики a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4150c0e7f8

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «Институт усоверненствования врачей»

Минэдрава Чувашии

Р.С. Матвеев

2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.59 Офтальмология Квалификация — Врач — офтальмолог Форма обучения — очная

Программа государственной итоговой аттестации составлена на основе требовании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. № 1102, и в соответствии с рабочим учебным планом подготовки ординаторов по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным ректором ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чуваши

составители:

Фамилия Имя Отчество	Должность
Паштаев Николай Петрович	д.м.н, профессор курса офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии
Поздеева Надежда Алекснадровна	д.м.н, профессор курса офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии
Фролычев Иван Александрович	к.м.н, доцент курса офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии
Горбунова Надежда Юрьевна	к.м.н, доцент курса офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии
Васильева Ирина Вячеславовна	ассистент курса офтальмологии ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии

Раоочая программа государственной итоговой аттестации рассмотрена и одоорена на заседании курса «Офтальмология»
протокол № от « <u>25</u> » <u>05</u> 2023 г.
Рабочая программа государственной итоговой аттестации рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета
протокол № <u>2</u> от « <u>30</u> » <u>мал</u> 2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации

1. Цель

Цель государственной итоговой аттестации: определение уровня практической и теоретической подготовленности выпускников к выполнению профессиональных задач в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации.

2. Место в учебном процессе

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

3. Результаты обучения

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации на государственной итоговой аттестации проверяется сформированность у выпускников универсальных и профессиональных компетенций.

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

Универсальные компетенции (далее – УК):

- -УК-1. Способен критически и системно анализировать, определятьвозможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;
- УК-2. Способенразрабатывать, реализовывать проект иуправлять им;
- УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднегои младшего медицинскогоперсонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению;
- УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамкахсвоей профессиональной деятельности;
- УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменениякарьерной траектории.

Общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК)

- ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности;
- ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованиемосновных медико- статистических показателей;
- ОПК-3. Способеносуществлять педагогическую деятельность;
- ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;
- ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность;
- ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по

медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;

- ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу;
- ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения;
- ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию иорганизовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

- ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам призаболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;
- ПК-2. Способен к проведению ведико- статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося враспоряжении медицинского персонала;
- ПК-3. Способен кучастию в научно-исследовательской и педагогическойдеятельности на основе полученных научных знаний.

4. Объем государственной итоговой аттестации

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

5. Оценочные средства для контроля качества освоения дисциплины

Государственной итоговой аттестации программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология

Первый этап. Тестирование.

Тестирование проводится в пределах объема знаний, умений и навыков, установленных в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Тестирование проводится в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

Ординаторам предлагается ответить на 60 заданий в тестовой форме из банка вопросов в течение астрономического часа.

Критерии оценивания тестирования:

- «**Отлично**» 91% и выше правильных ответов тестовых заданий;
- «Хорошо» от 81% до 90% правильных ответов тестовых заданий;
- «Удовлетворительно» от 71% до 80% правильных ответов тестовых заданий;
- «Неудовлетворительно» ниже 70% правильных ответов тестовых заданий.

К сдаче практических навыков допускаются ординаторы, набравшие не менее 71% по тестированию.

Второй этап. Оценка овладения практическими навыками.

Представляет оценку овладения выпускниками практическими навыками.

Определение практических навыков проводится в клинике, на клинических базах или базах практической подготовки для оценки практической профессиональной подготовки ординатора.

Набор практических навыков для каждого обучающегося включает в себя: набор клинических, инструментальных, функциональных исследований по профилю специальности «Офтальмология», навыки проведения различных инструментальных манипуляций и навыки оказания неотложной помощи.

Критерии оценки овладения практическими навыками:

Оценка	Критерии
«Отлично»	Ординатор обладает системными теоретическими знаниями — знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и т.д.; без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений
«Хорошо»	Ординатор обладает системными теоретическими знаниями — знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и т.д.; самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет
«Удовлетворительно»	Ординатор обладает удовлетворительными теоретическими знаниями — знает основные положения методики выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и т.д.; демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем
«Неудовлетворительно»	Ординатор не обладает достаточным уровнем теоретических знаний — не знает методики выполнения, практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и т.д.; и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их допуская грубые ошибки

К собеседованию допускаются ординаторы успешно прошедшие тестирование и сдачу практических навыков.

Третий этап. Собеседование по билетам, включающим 2 теоретических вопроса и ситуационную задачу.

Собеседование по специальности проводится в устной форме по билетам.

Критерии оценки собеседования:

Оценка	Критерии
«Отлично»	Ординатор показывает полное освоение планируемых
	результатов обучения, предусмотренных программой,
	правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации,
	правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного
	материала, основной и дополнительной литературы
«Хорошо»	Ординатор показывает полное освоение планируемых
	результатов обучения, предусмотренных программой,
	правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации,
	но допускает неточности при его обосновании и
	несущественные ошибки при ответах на вопросы
«Удовлетворительно»	Ординатор показывает частичное освоение планируемых
	результатов обучения, предусмотренных программой,
	ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз с

	учетом принятой классификации. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностное знание предмета
«Неудовлетворительно»	Ординатор не показывает освоение планируемых результатов обучения, предусмотренных программой, не может сформулировать диагноз или неправильно его ставит. Не может правильно ответить на большинство дополнительных вопросов

Общий результат государственной итоговой аттестации выставляется по результатам собеседования с учетом результатов двух предыдущих этапов

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

- 1. Алпатов С.А. Возрастная макулярная дегенерация: монография / С.А. Алпатов, А.Г. Щуко. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 176 с. (РНМБ 1)
- 2. Андреев А.Н. Слезотечение в практике офтальмолога: учебное пособие [для студентов 4-6 курсов лечебного и педиатрического факультетов, врачей-интернов, клинических ординаторов, начинающих офтальмологов и врачей общей практики] / А.Н. Андреев; отв. ред. Н.П. Паштаев. Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2014. 123 с. (НБ ЧР 2)
- 3. Бодрова С.Г. Применение силикон-гидрогелевых контактных линз с терапевтической целью: практическое руководство для врачей / С.Г. Бодрова, Н.П. Паштаев. Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2008. 12 с. (РНМБ 2) (НБ ЧР 2)
- 4. Бойкова Н.Н. Офтальмология: учебное пособие / Н.Н. Бойкова. М.: РИОР, 2011. 320 с. (НБ ЧР 1)
- 5. Виды вторичной катаракты: патогенетическое обоснование нового способа доклинической диагностики: учебно-методическое пособие [для врачей-офтальмологов, врачей-геронтологов, аспирантов и студентов старших курсов медицинских вузов] / Н.В. Корсакова и др. Чебоксары: Чувашия, 2013. 26 с. (НБ ЧР 4)
- 6. Волков В.В. Глаукома при псевдонормальном давлении: руководство для врачей / В.В. Волков. М.: Медицина, 2001. 350 с. (НБ ЧР 1)
- 7. Глазная аптечка: практическое руководство для врачей / сост. Н.П. Паштаев, О.В. Шленская, Н.А. Поздеева. Чебоксары: ИУВ, 2013. 16 с. (НБ ЧР 5)
- 8. Глазные болезни: учебник / ред. В.Г. Копаева. М.: Медицина, 2002. 560 с. (РНМБ 1)
- 9. Глазные болезни: учебник для студентов медицинских вузов / Т.И. Ерошевский и др.; под ред. А.П. Нестерова, В.М. Малова. Изд. 4-е, перераб. и доп. М.: Лидер-М, 2008. 315 с. (НБ ЧР 2)
- 10. Глаукома: национальное руководство / Алексеев В.Н. и др.; под ред. Е.А. Егорова; подгот. под эгидой Рос. глауком. о-ва. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 818 с. (НБ ЧР 2)
- 11. Глаукома: национальное руководство / Российское глаукомное общество; ред. Е.А. Егоров. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 824 с. (РНМБ 2)
- 12. Дисцизия задней капсулы хрусталика в условиях тампонады витреальной полости силиконовым маслом: руководство для врачей / сост. Н.П. Паштаев и др. Чебоксары, 2006. 6 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
- 13. Егоров Е.А. Глазные болезни: учебник для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности 060101.52 "Лечебное дело" по дисциплине "Глазные болезни" и по специальности 060109.51 "Сестринское дело" по дисциплине "Сестринское дело в офтальмологии" / Е.А. Егоров, Л.М. Епифанова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 154 с. (НБ ЧР 2)
- 14. Егоров Е.А. Офтальмологические проявления общих заболеваний: руководство для врачей / Е.А. Егоров, Т.В. Ставицкая, Е.С. Тутаева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 590 с. (НБ ЧР 2)
 - 15. Избранные лекции по детской офтальмологии / Н.А. Аклаева и др.; под ред. В.В.

- Нероева. M.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 179 c. (НБ ЧР 2)
- 16. Кански Д. Клиническая офтальмология: систематизированный подход / Д. Кански; ред. В.П. Еричев. 2-е изд. Wroctaw: Elsevier Urban Partner, 2009. 944 с. (РНМБ 1)
- 17. Кански Д. Клиническая офтальмология: систематизированный подход. Ч. 13: Глаукома / Д. Кански; ред. В.П. Еричев. М.: Логосфера, 2010. 104 с. (РНМБ 1)
- 18. Кански Д. Офтальмология: признаки, причины, дифференциальная диагностика: руководство / Д. Кански; ред. пер. В.П. Еричев; пер. А.Е. Дугина. Пер. с англ. М.: Логосфера, 2012. 576 с. (РНМБ 1)
- 19. Кацнельсон Л.А. Клинический атлас патологии глазного дна / Л.А. Кацнельсон, В.С. Лысенко, Т.И. Балишанская. 3-е изд. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 151 с. (НБ ЧР 2)
- 20. Количественный метод оценки состояния гематоофтальмического барьера по содержанию белка и клеток в передней камере неинвазивным способом с помощью аппарата KOWA FC 2000: практическое руководство [для слушателей Ин-та и офтальмологов] / Н.П. Паштаев и др. Чебоксары: ИУВ, 2006. (НБ ЧР 2)
- 21. Комплексный метод лечения осложнений гиперметропии у детей и подростков: практическое руководство / сост. Н.П. Паштаев и др. Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2005.-18 с. (РНМБ 1)
- 22. Корсакова Н. В. Возрастная катаракта: современные аспекты патогенеза / Н.В. Корсакова. Чебоксары: Чувашия, 2010. 86 с. (НБ ЧР -2)
- 23. Корсакова Н.В. Гистаминсодержащие структуры хрусталика в норме и эксперименте / Н.В. Корсакова, В.Е. Сергеева; Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова, науч. ред. В.Л. Сусликов. Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2006. 103 с. (НБ ЧР 1)
- 24. Кун Ф.Травматология глазного яблока / Ф. Кун; ред. пер. В.В. Волков; пер. М.В. Волкова и др. Пер. с англ. М.: Логосфера, 2011. 555 с. (РНМБ 1)
- 25. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков при работе с компьютерными видеодисплейными терминалами / В.Р. Кучма. М.: Медицина, 2000. 156 с. (НБ ЧР 1)
- 26. Лихванцева В.Г. Опухоли век: клиника, диагностика, лечение: ил. рук. / В.Г. Лихванцева, О.А. Анурова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 449 л. (НБ ЧР 2)
- 27. Медведев И.Б. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения/ И.Б. Медведев, В.Ю. Евграфов, Ю.Е. Батманов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 283 с. (Библиотека врачаспециалиста. Офтальмология) (РНМБ 1)
- 28. Местная сосудорасширяющая и гирудотерапия в лечении ригидного кистозного макулярного отека у пациентов с посттромботической ангиоретинопатией: практическое руководство для врачей / сост.: Н.П. Паштаев, И.В. Мутиков, Г.П. Кочетова. Чебоксары, 2006. 6 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
- 29. Методика качественной и количественной оценки уровня гистамина в структурах хрусталика: метод. рекомендации [для мед. вузов, аспирантов и врачей] / сост. Н.В. Корсакова. Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2008. 19 с. (НБ ЧР 2)
- 30. Морозов В.И. Фармакотерапия глазных болезней: справочник / В.И. Морозов, А.А. Яковлев. 5-е изд., перераб. и доп. М. : Медицина, 2004. 544 с. (РНМБ 1)
- 31. Национальное руководство по глаукоме: для практикующих врачей / Российское глаукомное общество ; Российское глаукомное общество. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 452 с. (РНМБ 2)
- 32. Неотложная офтальмология: учеб. пособие для мед. вузов, по спец. 040100 "Лечебное дело" / Е.А. Егоров и др. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 183 с. (НБ ЧР 2)
- 33. Неотложная офтальмология: учеб. пособие: для мед. вузов по спец. 060101 (040100) "Лечебное дело" / Е.А. Егоров и др. Изд. 2-е. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 182 с. (НБ ЧР 2)
- 34. Неотложная офтальмология: учеб. пособие: для мед. вузов по спец. 060101 (040100) "Лечебное дело" / Е.А. Егоров и др. Изд. 2-е. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. 182 с. (НБ ЧР 3)
- 35. Никифоров А.С. Нейроофтальмология: руководство / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 621 с. (НБ ЧР 2)
- 36. Никифоров А.С. Офтальмоневрология: монография / А.С. Никифоров, М.Р. Гусева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 656 с. (Библиотека врача-специалиста. Неврология,

- офтальмология). (РНМБ 1)
- 37. Ожоги глаз: руководство для врачей / В.В. Нероев и др. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 224 с. (РНМБ 1) (НБ ЧР 2)
- 38. Олвер Д. Наглядная офтальмология: учебное пособие для вузов / Д. Олвер, Л. Кессиди; пер. с англ. Т.Е. Егоровой; под ред. Е.А. Егорова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 125 с. (НБ ЧР 2)
- 39. Острые воспалительные заболевания конъюнктивы: методические рекомендации [для студентов 4-6 курсов лечебного и педиатрического факультетов, врачей-интернов, клинических ординаторов, врачей общей практики и начинающих офтальмологов] / сост. А.Н. Андреев; отв. ред. Н.П. Паштаев. Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2013. 52 с. (НБ ЧР 3)
- 40. Офтальмология: национальное руководство / Аклаева Н.А. и др.; Ассоц. мед. о-в по качеству, под ред. С.Э. Аветисова и др. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 940 с. (НБ ЧР 2)
- 41. Офтальмология: национальное руководство / Общество офтальмологов России; ред. С.Э. Аветисов и др.. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 944 с. (РНМБ 2) (НБ ЧР 2)
- 42. Офтальмология: национальное руководство: (краткое издание): учебное пособие для последипломного образования по специальности "Офтальмология" / Аветисов С.Э. и др. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 735 с. (НБ ЧР 2)
- 43. Офтальмология: учеб. для мед. вузов / под ред. Е.И. Сидоренко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. 404 с. (НБ ЧР 1)
- 44. Офтальмология: учеб. для мед. вузов, по спец. 040100 "Лечебное дело", 040200 "Педиатрия", 040300 "Медико-профилакт. дело", 040400 "Стоматология" / Р.А. Гундорова [и др.]; под ред. Е.И. Сидоренко. 2-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. 407 с. (НБ ЧР 2)
- 45. Офтальмология: учеб. для мед. вузов: по спец. 040100 "Лечебное дело", 040200 "Педиатрия", 040300 "Медико-профилакт. дело", 040400 "Стоматология" / Р.А. Гундорова и др.; под ред. Е.И. Сидоренко. 2-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 407 с. (НБ ЧР 2)
- 46. Офтальмология: учебник / М.Р. Гусева и др.; ред. Е.И. Сидоренко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 638 с. (РНМБ 2)
- 47. Офтальмология: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 040100 "Лечебное дело", 040200 "Педиатрия", 040300 "Медикопрофилактическое дело", 040400 "Стоматология" / Гундорова Р.А. и др.; под ред. Е.И. Сидоренко. 2-е изд., испр. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 404 с. (НБ ЧР 2)
- 48. Офтальмоонкология: руководство для врачей / А.Ф. Бровкина и др. М.: Медицина, 2002. 422 с. (РНМБ 1)

6.2. Дополнительная литература

- 1. Паштаев Н.П. Вертикальный грувинг способ формирования борозд в ядре хрусталика при ультразвуковой факоэмульсификации: практическое руководство для врачей / Н.П. Паштаев, Е.Н. Батьков, В.П. Никитин. Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2006. 13 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
- 2. Паштаев Н.П. Глазная аптечка 2013: практическое руководство для врачей / Н.П. Паштаев, О.В. Шленская, Н.А. Поздеева. Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. 16 с. (РНМБ 1)
- 3. Паштаев Н.П. Использование биоклея "Сульфакрилат" с целью фиксации аллотрансплантата в хирургии прогрессирующей миопатии: практическое руководство для врачей / Н.П. Паштаев, Д.Г. Арсютов. Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2006. 8 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
- 4. Паштаев Н.П. Метод изучения гистаминопозитивных структур хрусталика: конспект лекции / Н.П. Паштаев, В.Е. Сергеева, Н.В. Корсакова. Чебоксары, 2006. 9 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
- 5. Пенн Р.Б. Окулопластика: атлас / Р.Б. Пенн; пер. с англ. Т.В. Бакаевой; под ред. Я.О. Груши. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 286 с. (НБ ЧР 2)
- 6. Планы ведения больных. Офтальмология: диагностика, лечение, предупреждение осложнений: [клинические рекомендации] / Ассоц. мед. обществ по качеству; под ред. О.Ю. Атькова, Е.С. Леоновой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. 587 с. (НБ ЧР 2)

- 7. Поздеева Н.А. Искусственная иридохрусталиковая диафрагма в хирургическом лечении аниридии/ Н. А. Поздеева, Н. П. Паштаев. Чебоксары: Чебоксарский филиал "МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Федорова", 2012. 158 с. (НБ ЧР 1)
- 8. Поздеева Н.А. Реконструктивная хирургия сочетанной патологии радужки и хрусталика на основе имплантации искусственной иридохрусталиковой диафрагмы: практическое руководство для врачей / Н.А. Поздеева, Н.П. Паштаев. Чебоксары, 2006. 29 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 1)
- 9. Применение аутологичной сыворотки при заболеваниях глазной поверхности: практическое руководство для врачей / Н.П. Паштаев [и др.]. Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. 23 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 5)
- 10. Рапуано К.Дж. Роговица: атлас / К.Дж. Рапуано, Ви-Джин Хенг; пер. с англ. Е.А. Каспаровой, Е.А. Каспаровой; под ред. А.А. Каспарова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 317 с. (НБ ЧР 2)
- 11. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии: руководство для практикующих врачей. Т. 7 / Е.А. Егоров и др. М.: Литтерра, 2006. 959 с. (PHMБ 1)
- 12. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии: руководство для практикующих врачей / Егоров Е.А. и др. 2-е изд., испр. и доп. М.: Литтерра, 2011. 1059 с. (НБ ЧР 2)
- 13. Ри Д.Дж. Глаукома: атлас / Д.Дж. Ри; ред. пер.: С.Э. Аветисов, В.П. Еричев. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 472 с. (РНМБ 1) (НБ ЧР 2)
- 14. Сенченко Н.Я. Увеиты: руководство / Н.Я. Сенченко, А.Г. Щуко, В.В. Малышев. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 143 с. (НБ ЧР 2)
- 15. Сенченко Н.Я. Увеиты: руководство / Н.Я. Сенченко, А.Г. Щуко, В.В. Малышев. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 159 с. (НБ ЧР 2)
- 16. Сетчатка: атлас / А.К. Хоу и др.; ред. пер.: С.Э. Аветисов, В.К. Сургуч. Пер. с англ. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 342 с. (РНМБ 1) (НБ ЧР 2)
- 17. Сидоренко Е.И. Избранные лекции по офтальмологии / Е.И. Сидоренко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 192 с. (НБ ЧР 2)
- 18. Симпатическая офтальмия: учеб.-метод. пособие для мед. вузов / сост. Корсакова Н.В. Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2008. 27 с. (НБ ЧР 1)
- 19. Современная офтальмология: руководство для врачей / ред. В.Ф. Даниличев. СПб.; М.; Минск: Питер, 2000. 672 с. (РНМБ 1)
- 20. Сусликов С.В. Персонализированная усовершенствованная эксимерлазерная фототерапевтическая с фоторефракционной кератэктомия в лечении начального кератоконуса: практическое руководство для врачей / С.В. Сусликов, Н.П. Паштаев. Чебоксары, 2006. 7 с. (РНМБ 4) (НБ ЧР 2)
- 21. Травматические повреждения глазницы и слезоотводящих путей: монография / В.А. Стучилов, А.А. Никитин, М.Ю. Герасименко, В.А. Ободов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 246 с. (РНМБ 1)
- 22. Травмы глаза: руководство / М. Г. Катаев и др.; под общ. ред. Р.А. Гундоровой и др.. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 553 с. (Библиотека врачаспециалиста. Офтальмология) (НБ ЧР-2)
- 23. Травмы глаза: руководство / М.Г. Катаев, Р.А. Гундорова и др.; под общ. ред.: Р.А. Гундорова, В.В. Нероев, В.В. Кашников. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 553, [7] с. (Библиотека врача-специалиста. Отафльмология). (РНМБ 1) (НБ ЧР-2)
- 24. Трухан Д.И. Изменения органа зрения при заболеваниях внутренних органов: учебное пособие: для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / Д.И. Трухан, О.И. Лебедев. М.: Практическая медицина, 2014. 207 с. (НБ ЧР 1)
- 25. Хирургическая коррекция осложненной афакии имплантацией переднекамерной ИОЛ: практическое руководство для врачей / сост.: Н.П. Паштаев, Е.Н. Батьков, Ю.Н. Елаков. Чебоксары, 2006. 13 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
- 26. Хирургическое лечение пациентов с рефрактерной глаукомой: практическое руководство для врачей / Н.П. Паштаев и др. Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2006. 13 с. (РНМБ 3) (НБ ЧР 2)
 - 27. Экстракция катаракты методом механической факофрагментации: практическое

руководство для врачей / сост.: Н.П. Паштаев, В.П. Лукин, Т.Г. Толмачева. - Чебоксары, 2006. - 13 с. (РНМБ - 3) (НБ ЧР - 2)

28. Юровская Э.Д. Глазные болезни: учебник / Э.Д. Юровская, И.К. Гайнутдинов. - 2-е изд. – М.: Дашков и К $^{\circ}$, 2012. – 446 с. (НБ ЧР - 1)

6.3. Нормативные документы

- 1. Конституция РФ
- 2. О программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год: Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 г. N 13826 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 3. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016): Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 4. О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год: Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 5. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты: <u>Приказ</u> Минздрава России от 12.11.2012 N 902н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 6. Порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты: <u>Приказ</u> Минздрава России от 25.10.2012 N 442н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 7. "О защите прав потребителей": Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 13.07.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

6.4. Стандарты

- 1. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при астигматизме: <u>Приказ</u> Минздрава России от 29.12.2012 N 1666н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 2. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при возрастной макулярной дегенерации: <u>Приказ</u> Минздрава России от 24.12.2012 N 1520н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 3. Стандарт медицинской помощи больным с глаукомой: приказ Минздравсоцразвития России от 13.10.2006 N 708 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 4. Стандарт медицинской помощи больным с диабетической ретинопатией: приказ Минздравсоцразвития России от 13.10.2006 N 706 // КонсультантПлюс : [справочноправовая система].
- 5. Стандарт медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи): приказ Минздравсоцразвития России от $21.05.2007\ N\ 349\ //$ КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 6. Стандарт медицинской помощи больным с отслойкой и разрывами сетчатки (при оказании специализированной помощи): приказ Минздравсоцразвития России от 31.05.2007 N 382 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 7. Стандарт медицинской помощи больным с рубцами, помутнением и другими болезнями роговицы: приказ Минздравсоцразвития России от $10.07.2006~\mathrm{N}$ 534 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 8. Стандарт медицинской помощи больным с сочетанной патологией глаза: приказ Минздравсоцразвития России от 12.09.2005 N 568 // КонсультантПлюс : [справочноправовая система].
- 9. Стандарт медицинской помощи больным с травмами глаза и глазницы и термическими и химическими ожогами, ограниченными областью глаза и его придаточного аппарата: приказ Минздравсоцразвития России от 21.05.2007 N 343 // КонсультантПлюс: [справочно-правовая система].
- 10. Стандарт медицинской помощи больным с язвой роговицы: приказ Минздравсоцразвития России от 12.09.2005 г. N 569 // КонсультантПлюс : [справочно-

правовая система].

- 11. Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием глаза и его придаточного аппарата: приказ Минздравсоцразвития России от 12.09.2005 г. N 564 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 12. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при глаукоме: <u>Приказ</u> Минздрава России от 29.12.2012 N 1700н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 13. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при диабетической ретинопатии и диабетическом макулярном отеке: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1492н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 14. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при закрытой травме глазного яблока I степени: приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1493н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 15. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром приступе закрытоугольной глаукомы: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1483н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 16. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при пресбиопии: <u>Приказ</u> Минздрава России от 29.12.2012 N 1667н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 17. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при тромбозе вен сетчатки: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1491н. // КонсультантПлюс : [справочноправовая система].
- 18. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при химических, термических и термохимических ожогах глаза и его придаточного аппарата I степени: приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1679н // КонсультантПлюс: [справочно-правовая система].
- 19. Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза: приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система
- 20. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при вирусном конъюнктивите средней степени тяжести: приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 875н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 21. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при митохондриальной миопатии, синдроме Кернса-Сейра: Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 720н. // КонсультантПлюс: [справочно-правовая система].
- 22. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при ретинопатии недоношенных: приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1682н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 23. Стандарт специализированной медицинской помощи при внутриглазных и внутриорбитальных инородных телах: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1451н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 24. Стандарт специализированной медицинской помощи при возрастной макулярной дегенерации: Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1276н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 25. Стандарт специализированной медицинской помощи при глаукоме: <u>Приказ</u> Минздрава России от 09.11.2012 N 862н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 26. Стандарт специализированной медицинской помощи при контузии (закрытой травме) глазного яблока и орбиты: приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1578н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 27. Стандарт специализированной медицинской помощи при окклюзии центральной артерии сетчатки и ее ветвей: Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1612н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 28. Стандарт специализированной медицинской помощи при остром приступе закрытоугольной глаукомы: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1412н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].
- 29. Стандарт специализированной медицинской помощи при экзофтальме, связанном с нарушением функции щитовидной железы: <u>Приказ</u> Минздрава России от 28.12.2012 N

6.5. Электронные ресурсы

- 1. «Medlinks.ru»: медицинский сервер. Режим доступа: http://www.medlinks.ru
- 2. MedicInform.net: Медицинская информационная сеть. Режим доступа: http://medicinform.net
 - 3. Medlinks.ru: медицинский сервер. Режим доступа: http://www.medlinks.ru
- 4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: http://window.edu.ru/
 - 5. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
- 6. Медицинский научный и учебно-методический журнал. Режим доступа: http://www.medic-21vek.ru/
 - 7. Научная электронная библиотека. Режим доступа: http://elibrary.ru
- 8. Офтальмология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Общество офтальмологов России, Межрегиональная ассоциация офтальмологов России. Электрон. текстовые дан. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. 1 эл. опт. диск (CD-ROM
- 9. Офтальмология: научно-практический журнал. Режим доступа: http://www.ophthalmojournal.com/opht
- 10. Российская офтальмология онлайн: Электронное периодическое издание. Режим доступа: http://www.eyepress.ru/periodical.aspx?5
 - 11. Руконт: национальный цифровой ресурс. Режим доступа: http://rucont.ru/
- 12. Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии 2007 [Электронный ресурс] : сборник научных статей / ФГУ "МНТК "Микрохирургия глаза им. акад. С. Н. Федорова", Общество офтальмологов России. Международная научнопрактическая конференция (8 ; 26-27 октября 2007 г. ; М.) ; ред. Х. П. Тахчиди. Электрон. дан. М., 2007. 1 эл. опт. диск (CD-ROM
- 13. Федеральная электронная медицинская библиотека. Режим доступа: http://feml.scsml.rssi.ru/feml/