

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Матвеев Роман Сталинарьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.10.2022 14:53:51  
Уникальный программный ключ:  
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики  
дополнительного профессионального образования  
«Институт усовершенствования врачей»  
Министерства здравоохранения Чувашской Республики



## Рабочая программа учебной дисциплины Патология

### Б1.Б.5

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

**31.08.59 Офтальмология**

Квалификация – **Врач – офтальмолог**

Форма обучения – **очная**

Рабочая программа по дисциплине «Патология» составлена на основе требований 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 Чувашии.

# Рабочая программа учебной дисциплины Патология

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель освоения дисциплины:** изучение фундаментальных основ общей и частной патологии систем и органов человека, использование их в диагностике, лечении, профилактике и реабилитации пациентов.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- приобрести знания об этиологии, патогенезе и морфологии болезней на разных этапах их развития (морфогенез), структурных основах выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний с учетом узкой специализации ординатора;
- сформировать у ординаторов современные представления о причинах и механизмах развития основных патологий органа зрения, их последствий для организма;
- научить проводить патофизиологический анализ клинико-лабораторных, экспериментальных и других данных;
- научить ординаторов на основе клинико-лабораторных данных или экспериментальных данных формулировать заключение о возможных причинах и механизмах развития патологических процессов (болезней) и применять полученные знания при изучении клинических дисциплин и в последующей профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Патология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Патология» у ординатора должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины
<b>Универсальные компетенции (УК):</b>	
– Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– теоретические основы патологии органа зрения;</li><li>– основные проявления, этиологию и патогенез патологических процессов.</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– анализировать ситуации профессионального взаимодействия между участниками лечебного процесса, оказывающие влияние на его эффективность.</li></ul> <b>владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– методиками самоконтроля, абстрактного и</li></ul>

	аналитического мышления.
<b>Профессиональные компетенции (ПК):</b>	
<b>профилактическая деятельность:</b>	
– Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;</li> <li>– основные изменения, возникающие при различных патологиях;</li> <li>– современные технологии обучения пациентов.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять эффективность (неэффективность) лечебных мероприятий и предвидеть прогноз;</li> <li>– подготовить методический материал для обучения пациентов.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов;</li> <li>– приемами клинического обследования больных.</li> </ul>
<b>диагностическая деятельность:</b>	
– Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) (ПК-5)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;</li> <li>– основные изменения, возникающие при различных патологиях.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять патологические состояния с учетом общего и частного, в состоянии здоровья больного;</li> <li>– определять эффективность (неэффективность) лечебных мероприятий и предвидеть прогноз;</li> <li>– подготовить методический материал для обучения пациентов.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов;</li> <li>– современными методами обучения пациентов;</li> <li>– нормативной и распорядительной документацией.</li> </ul>

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.  
Распределение часов по видам учебной работы представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	42	42	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	2	2	-	-	-
Практические занятия	40	40	-	-	-
Семинары					
Лабораторные занятия					

<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	30	30	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Другие виды самостоятельной работы</i> (подготовка к практическим занятиям, работа с отечественной и зарубежной литературой, работа с Интернет- ресурсами)	30	30	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет	-	-	-
Общая трудоемкость	час	72	72	-	-
	зач. ед.	2	2	-	-

## 5. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)
1.	Общая нозология	9	2	4	3
2.	Анатомия и патологическая анатомия головы и шеи	7		4	3
3.	Нормальная и патологическая физиология головы и шеи	7		4	3
4.	Патология век	7		4	3
5.	Патология слезных органов. Патология слезоотводящего аппарата.	7		4	3
6.	Патология роговицы и склеры	7		4	3
7.	Патология стекловидного тела и сетчатки	7		4	3
8.	Патология зрительного нерва	7		4	3
9.	Патология глазодвигательного аппарата	7		4	3
10.	Патология орбиты	7		4	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>30</b>

## 6. Текущий и промежуточный контроль знаний

**6.1.** Текущий контроль знаний проводится в виде выступления с докладом или подготовки реферата.

**6.2.** Промежуточный контроль знаний по дисциплине «Патология» осуществляется в форме зачета. Зачет проводится в устной форме.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Учебная 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. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 179 с. (НБ ЧР - 2)

16. Кански Д. Клиническая офтальмология: систематизированный подход / Д. Кански; ред. В.П. Еричев. - 2-е изд. - Wrocław : 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 гематофтальмического 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 врача-специалиста. 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-профилактич. 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-профилактич. 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 "Медико-профилактическое 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)

49. Паштаев Н.П. Вертикальный грувнинг - 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)

50. 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)

51. 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)

52. 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)

53. 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)

54. 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)

55. 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)

56. 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)

57. 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)

58. 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)

59. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии: руководство для практикующих врачей. Т. 7 / Е.А. Егоров и др. - М.: Литтерра, 2006. – 959 с. (РНМБ - 1)

60. 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)



61. 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)
62. Сенченко Н.Я. Увеиты: руководство / Н.Я. Сенченко, А.Г. Шуко, В.В. Малышев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 143 с. (НБ ЧР - 2)
63. Сенченко Н.Я. Увеиты: руководство / Н.Я. Сенченко, А.Г. Шуко, В.В. Малышев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 159 с. (НБ ЧР - 2)
64. 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)
65. Сидоренко Е.И. Избранные лекции по офтальмологии / Е.И. Сидоренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 192 с. (НБ ЧР - 2)
66. Симпатическая офтальмия: учеб.-метод. пособие для мед. вузов / сост. Корсакова Н.В. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2008. - 27 с. (НБ ЧР - 1)
67. Современная офтальмология: руководство для врачей / ред. В.Ф. Даниличев. - СПб.; М.; Минск: Питер, 2000. - 672 с. (РНМБ - 1)
68. 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)
69. 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)
70. 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 врача-специалиста. Офтальмология) (НБ ЧР-2)
71. 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. Офтальмология). (РНМБ - 1) (НБ ЧР-2)
72. 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)
73. 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)
74. 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)
75. 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)
76. Юровская Э.Д. Глазные болезни: учебник / Э.Д. Юровская, И.К. Гайнутдинов. - 2-е изд. - М.: Дашков и К°, 2012. - 446 с. (НБ ЧР - 1)

### **Нормативные документы**

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ)
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]. - (дата обращения 05.02.2016)
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]. - (дата обращения 30.03.2016)
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]. – (дата обращения 09.02.2016)

5. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты: [Приказ](#) Минздрава России от 12.11.2012 N 902н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

6. Порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты: [Приказ](#) Минздрава России от 25.10.2012 N 442н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

7. "О защите прав потребителей": Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 13.07.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 30.03.2016)

## Стандарты

1. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при астигматизме: [Приказ](#) Минздрава России от 29.12.2012 N 1666н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

2. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при возрастной макулярной дегенерации: [Приказ](#) Минздрава России от 24.12.2012 N 1520н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

3. Стандарт медицинской помощи больным с глаукомой: приказ Минздравсоцразвития России от 13.10.2006 N 708 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)

4. Стандарт медицинской помощи больным с диабетической ретинопатией: приказ Минздравсоцразвития России от 13.10.2006 N 706 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)

5. Стандарт медицинской помощи больным с катарактой (при оказании специализированной помощи): приказ Минздравсоцразвития России от 21.05.2007 N 349 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)

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]. – (дата обращения 12.04.2016)

7. Стандарт медицинской помощи больным с рубцами, помутнением и другими болезнями роговицы: приказ Минздравсоцразвития России от 10.07.2006 N 534 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)

8. Стандарт медицинской помощи больным с сочетанной патологией глаза: приказ Минздравсоцразвития России от 12.09.2005 N 568 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)

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]. – (дата обращения 12.04.2016)

10. Стандарт медицинской помощи больным с язвой роговицы: приказ Минздравсоцразвития России от 12.09.2005 г. N 569 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)

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]. – (дата обращения 12.04.2016)

12. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при глаукоме: [Приказ](#) Минздрава России от 29.12.2012 N 1700н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

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]. – (дата обращения 09.02.2016)

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]. – (дата обращения 12.04.2016)
15. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром приступе закрытоугольной глаукомы: [Приказ](#) Минздрава России от 24.12.2012 N 1483н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
16. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при пресбиопии: [Приказ](#) Минздрава России от 29.12.2012 N 1667н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
17. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при тромбозе вен сетчатки: [Приказ](#) Минздрава России от 24.12.2012 N 1491н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
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]. – (дата обращения 12.04.2016)
19. Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза: приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)
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]. – (дата обращения 12.04.2016)
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]. – (дата обращения 09.02.2016)
22. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при ретинопатии недоношенных: приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1682н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 12.04.2016)
23. Стандарт специализированной медицинской помощи при внутриглазных и внутриорбитальных инородных телах: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1451н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
24. Стандарт специализированной медицинской помощи при возрастной макулярной дегенерации: Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1276н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
25. Стандарт специализированной медицинской помощи при глаукоме: [Приказ](#) Минздрава России от 09.11.2012 N 862н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
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]. – (дата обращения 12.04.2016)
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]. – (дата обращения 09.02.2016)
28. Стандарт специализированной медицинской помощи при остром приступе закрытоугольной глаукомы: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1412н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)
29. Стандарт специализированной медицинской помощи при экзофтальме, связанном с нарушением функции щитовидной железы: [Приказ](#) Минздрава России от 28.12.2012 N 1597н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

### 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.ophtalmojournal.com/opht>

10. Российская офтальмология онлайн: Электронное периодическое издание. - Режим доступа: <http://www.eypress.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 научно-практическая 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/>