

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юсупов Юрий
Должность: директор
Дата подписания: 21.08.2025 13:40:46
Уникальный программный ключ:
9edb327583197bb393fce69aee461c28dfbee00f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ
ИМЕНИ М.М. КРАСНОВА»

ПРИНЯТО
Ученым советом
ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
протокол от 21.07.2025 № 6

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
от 24.08.2025 № 108/2-ОД

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Обязательная часть БЗ. (Г)

Врач-офтальмолог
Квалификация (степень) выпускника

Форма обучения	Очная
Курс	2
Занятия лекционного типа	4
Занятия семинарского типа	
Практические занятия	
Консультации	10
Всего контактной работы	14
Самостоятельная работа	94
Форма контроля	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология разработана в соответствии с:

- приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 № 98 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология»;
- приказом Минтруда России от 05.06.2017 № 470н «Об утверждении профессионального стандарта “Врач-офтальмолог”»;
- учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология;
- локальными нормативными актами ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова».

**Состав рабочей группы
по разработке программы государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.59 Офтальмология**

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Аветисов Константин Сергеевич	доктор медицинских наук	старший преподаватель	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
2.	Антонов Алексей Анатольевич	доктор медицинских наук	старший преподаватель	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
3.	Алхарки Лайс	кандидат медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
4.	Будзинская Мария Викторовна	доктор медицинских наук	профессор	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
5.	Гамидов Алибек Абдулмуталинович	доктор медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
6.	Гедулянова Наталия Сергеевна	доктор педагогических наук, профессор	профессор	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
7.	Груша Ярослав Олегович	доктор медицинских наук, профессор	профессор	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
8.	Дуржинская Мадина Хикметовна	кандидат медицинских наук	ассистент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
9.	Жеребцова Кристина Викторовна	кандидат юридических наук, доцент	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»

10.	Осипян Григорий Альбертович	доктор медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
11.	Мягков Александр Владимирович	доктор медицинских наук, доцент	профессор	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
12.	Матющенко Анна Георгиевна		ассистент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
13.	Петрачков Денис Валерьевич	кандидат медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
14.	Плюхова Анна Анатольевна	доктор медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
15.	Савочкина Ольга Александровна	кандидат медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
16.	Стоюхина Алевтина Сергеевна	доктор медицинских наук	ассистент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
17.	Шеремет Наталия Леонидовна	доктор медицинских наук, доцент	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
18.	Юсеф Саид	доктор медицинских наук	доцент	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
19.	Юсеф Юсеф	доктор медицинских наук, доцент	профессор	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
20.	Ярцев Василий Дмитриевич	доктор медицинских наук	старший преподаватель	ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»

Программа государственной итоговой аттестации рассмотрена и одобрена на заседании кафедры офтальмологии 14.07.2025 г., протокол № 2.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология.

1.1. Цель государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова» по специальности 31.08.59 Офтальмология проводится по окончании полного курса обучения с целью установления соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и последующей выдачей диплома о высшем образовании.

1.2. Задачи государственной итоговой аттестации:

- проверка уровня сформированности необходимых универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
- проверка уровня знаний, умений и навыков, позволяющий решать профессиональные задачи;
- проверка степени готовности к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с профессиональным стандартом.

2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Государственная итоговая аттестация относится в полном объеме к базовой части программы – Блок 3. Государственная итоговая аттестация – и завершается присвоением квалификации врач-офтальмолог. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

2.2. Трудоемкость освоения программы государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология составляет 3 зачетных единицы, что составляет 108 академических часов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-офтальмолога в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности. Обучающиеся допускаются к государственной

итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология. Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании ординатуры, подтверждающий получение высшего образования по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственную итоговую аттестацию по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы: отмена рейса, отсутствие билетов, погодные условия или в других случаях, перечень которых устанавливается организацией самостоятельно), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

4.1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает оценку сформированности у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), путём оценки знаний, умений и владений в соответствии с содержанием программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология, и характеризующих их готовность к выполнению профессиональных задач, соответствующих квалификации – врач-офтальмолог.

4.2. Перечень компетенций, оцениваемых на государственной итоговой аттестации

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями** (далее – УК):

УК-1. Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте.

УК-2. Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.

УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи.

УК-4. Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

УК-5. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **общепрофессиональными компетенциями** (далее – ОПК):

ОПК-1. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.

ОПК-2. Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей .

ОПК-3. Способность осуществлять педагогическую деятельность.

ОПК-4. Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.

ОПК-5. Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.

ОПК-6. Способность 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. Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-8. Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

ОПК-9. Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее – ПК):

ПК-1. Способность проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза.

ПК-2. Способность осуществлять проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.

При разработке программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

4.3. Объем дисциплины в академических часах, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся

Виды учебной работы		Всего, час.	Объем по полугодиям			
			1	2	3	4
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (Контакт. раб.):		14				
Лекционное занятие (Л)						4
Семинарское занятие (СЗ)						
Консультации (Конс.)						10
Практическое занятие (ПЗ)/Практическая подготовка (ПП)						
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к государственной итоговой аттестации (СР)		94				
Форма промежуточного контроля: Зачет (З), Дифференцированный зачет (ДЗ), Экзамен (Э)						Э
Общий объем	в часах	108				
	в зачетных единицах	3				

Перечень вопросов для подготовки к государственной итоговой аттестации ординаторов

1. Анатомо-физиологические особенности роговицы.
2. Фиброзная оболочка глаза. Функции. «Слабые места» склеры. Диагностика субконъюнктивальных разрывов склеры.
3. Анатомо-физиологические особенности конъюнктивы.
4. Анатомо-физиологические особенности радужной оболочки.
5. Анатомо-физиологические особенности цилиарного тела.
6. Строение и функции хориоидеи.
7. Особенности строения и функции сетчатки.
8. Анатомо-физиологические особенности хрусталика.
9. Строение и функции стекловидного тела.
10. Строение зрительного нерва.
11. Кровоснабжение век и глазного яблока.
12. Особенности строения венозной системы век и орбиты. Пути оттока венозной крови, анастомозы.
13. Иннервация глазного яблока.
14. Иннервация глазного яблока и наружных мышц глаза.
15. Строение цилиарного тела, иннервация глазного яблока и вспомогательного аппарата глаза.
16. Мышцы глазного яблока и придаточного аппарата глаза.
17. Строение и функции век.
18. Строение орбиты. Синдром верхней глазничной щели.
19. Дакриоцистит новорожденных. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
20. Слезная железа. Строение, иннервация, функция.
21. Слезотводящие пути. Диагностика нарушений слезоотведения.
22. Цветовое зрение. Виды расстройств. Диагностика.
23. Физиология зрения.
24. Общие признаки острого конъюнктивита. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
25. Бактериальные конъюнктивиты. Этиология, клиника, лечение.
26. Аденовирусные конъюнктивиты. Этиология, клинические формы, лечение.
27. Гонококковый конъюнктивит. Клиника, лечение, профилактика.
28. Аллергические конъюнктивиты. Этиология, клиника, лечение.
29. Хламидийный конъюнктивит (трахома). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
30. Хронический дакриоцистит. Этиология, клиника, лечение осложнения.
31. Острый дакриоцистит. Этиология, клиника, лечение.
32. Блефарит. Этиология, клиника, лечение.
33. Халязион, ячмень. Патогенез, клиника, лечение.
34. Синдром «сухого глаза»: клиника, диагностика, лечение.

35. Условия необходимые для формирования бинокулярного зрения.
36. Содружественное косоглазие. Причины. Методы лечения.
37. Несодружественное косоглазие. Паралитическое косоглазие. Нистагм. Этиология, клиника, лечение.
38. Амблиопия: причины, методы лечения.
39. Физическая рефракция. Единица измерения оптической силы. Оптические среды глаза, значение в формировании миопии и гиперметропии.
40. Виды клинической рефракции, их характеристика, коррекция.
41. Аккомодация. Изменение аккомодации с возрастом. Коррекция.
42. Аккомодация. Спазм аккомодации. Причины, лечение, профилактика.
43. Пресбиопия. Причины возникновения. Коррекция.
44. Астигматизм. Виды астигматизма. Методы коррекции.
45. Этиология и патогенез изменений глаза при миопии.
46. Миопия. Этиология, клиника, лечение.
47. Гиперметропия. Клиника, коррекция.
48. Аккомодативная астигматизация. Причины, диагностика, лечение.
49. Контактная коррекция, классификация контактных линз, цель применения, осложнения.
50. Язва роговицы. Этиология. Клиника, лечение, осложнения.
51. Герпетический кератит. Клиника, лечение древовидного кератита.
52. Туберкулезный кератит. Клиника, лечение, последствия.
53. Бактериальные кератиты. Этиология, клиника, лечение.
54. Сифилитический кератит. Этиология, клиника, лечение, осложнения.
55. Кератопластика. Виды. Показания к операции.
56. Иридоциклит. Этиология, клиника, лечение, осложнения.
57. Увеиты при системных заболеваниях: клиника, диагностика, лечение.
58. Хориоидит. Клиника, диагностика, лечение.
59. Меланома хориоидеи. Патогенез, клиника, лечение.
60. Врожденная катаракта: причины, клиника, тактика лечения.
61. Стадии возрастной катаракты. Показания к хирургическому лечению катаракты.
62. Дифференциальная диагностика открытоугольной глаукомы.
63. Строение угла передней камеры и дренажной системы глаза. Пути оттока внутриглазной жидкости.
64. Классификация первичной глаукомы.
65. Врожденная глаукома. Этиология, клиника, лечение.
66. Патогенез первичной глаукомы.
67. Первичная открытоугольная глаукома. Этиология, патогенез, клиника.
68. Первичная закрытоугольная глаукома. Этиопатогенез, клиника, лечение.
69. Острый приступ глаукомы. Дифференциальная диагностика. Лечение.
70. Вторичная глаукома (увеальная, неоваскулярная). Патогенез, клиника, лечение.
71. Лечение глаукомы. Показания к хирургическому лечению.
72. Консервативное лечение глаукомы. Показания к хирургическому лечению.

73. Проникающее ранение глаза. Клиника, лечение, профилактика, первая помощь.
74. Осложнение проникающих ранений глаз.
75. Внутриглазные инородные тела. Методы диагностики и удаления.
76. Осложнения пребывания металлических инородных тел в глазу (сидероз, халькоз). Диагностика, методы лечения.
77. Флегмона орбиты. Этиология, клиника, лечение, осложнения.
78. Эндофтальмит, панофтальмит. Этиология, клиника, лечение.
79. Симпатическая офтальмия. Этиология, клинические формы, лечение, профилактика.
80. Контузия глазного яблока.
81. Ожоги глаз. Степень тяжести. Первая помощь, осложнения и последствия.
82. Окклюзия центральной артерии сетчатки. Этиология клиника, лечение. Первая помощь.
83. Окклюзия центральной вены сетчатки и ее ветвей. Этиология, клиника, лечение.
84. Отслойка сетчатки. Этиология, клиника, лечение.
85. Возрастная макулярная дегенерация. Этиология, клиника, лечение.
86. Ретинобластома. Клиника, лечение.
87. Тапеторетинальная абнотрофия (пигментный ретинит). Этиология, клиника, лечение.
88. Нормальное глазное дно. Методы исследования.
89. Изменение глазного дна, при гипертонической болезни.
90. Изменение глазного дна при сахарном диабете.
91. Изменение органа зрения при сахарном диабете (радужка, хрусталик, сетчатка, ВГД).
92. Изменение глазного дна при токсикозах беременных (гестозах).
93. Эндокринная офтальмопатия.
94. Оптический неврит. Этиология, клиника, лечение.
95. Ретробульбарный неврит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
96. Застойный диск зрительного нерва. Этиология, патогенез, клиника, исходы.
97. Изменение глазного дна при опухолях головного мозга.
98. Атрофия зрительного нерва. Причины, диагностика, лечение.
99. Мидриатические средства, механизм действия, показания для применения в офтальмологии.
100. Работа Бюро медико-социальной экспертизы. Группы инвалидности по зрению. Понятие слепоты (медицинская, гражданская). Устраняемая, не устраняемая слепота.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Типовые оценочные средства промежуточного контроля (зачет).

Промежуточный контроль по дисциплине реализуется в форме зачета. Фонд оценочных средств представлен в приложении.

№	Тип контроля	Краткая характеристика	Представление оценочного средства
1	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала образовательной программы	Комплект вопросов

Критерии оценивания устного ответа – экзамен

Оценка **«отлично»** выставляется за ответ, в котором содержание соответствует теме или заданию, обучающийся глубоко и прочно усвоил учебный материал, последовательно, четко и логически стройно излагает его, демонстрирует собственные суждения и размышления на заданную тему, делает соответствующие выводы; умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, контрольный опрос и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, приводит материалы различных научных источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения задания, показывает должный уровень сформированности компетенций. Компетенция сформирована.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если ответ соответствует и раскрывает тему или задание, показывает знание учебного материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при выполнении задания, правильно применяет теоретические положения при выполнении задания, владеет необходимыми навыками и приемами его выполнения, однако испытывает небольшие затруднения при формулировке собственного мнения, показывает должный уровень сформированности компетенций. Компетенция сформирована.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если ответ в полной мере раскрывает тему/задание, обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении учебного материала по заданию, его собственные суждения и размышления на заданную тему носят поверхностный характер. Компетенция сформирована.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если не раскрыта тема, содержание ответа не соответствует теме, обучающийся не обладает знаниями по значительной части учебного материала и не может грамотно изложить ответ на поставленное задание, не высказывает своего

мнения по теме, допускает существенные ошибки, ответ выстроен непоследовательно, не аргументированно. Компетенция не сформирована.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

В ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова» создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Электронные библиотеки обеспечивают доступ к профессиональным базам данных, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

6.1. Программное обеспечение, профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

1. Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса

Операционная система семейства Windows, РедОС

Пакет OpenOffice

Пакет LibreOffice

2. Информация о собственных электронных образовательных и информационных ресурсах

[Сайт ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»](#)

[Образовательный портал ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»](#)

[Журнал ВАК «Вестник офтальмологии»](#)

Журнал ВАК «Национальный журнал Глаукома»

3. Информация о сторонних электронных образовательных и информационных ресурсах

[Министерство науки и высшего образования Российской Федерации](#)

[Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки](#)

[Федеральный портал «Российское образование»](#)

[Министерство здравоохранения Российской Федерации](#)

4. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Электронные подписные ресурсы (предоставляются обучающимся бесплатно)

https://www.books-up.ru/ru/entrance/registration/moskovskij-nii-glaznyh-boleznej/	Электронная библиотечная система «Букап» предоставляет доступ к учебной и научной медицинской литературе российских издательств
---	---

https://znanium.com/	Электронная библиотечная система «Znanium» содержит информацию по всем отраслям знаний, включая медицину (офтальмологию)
https://www.rosmedlib.ru/kits/mb3/mb3_all/med_spec-esf2k2z11-select-0025.html?SSr=07E7081CC490	Электронная библиотечная система «Консультант врача» содержит полные тексты изданий по дисциплинам, заявленным в программах обучения ординаторов и аспирантов

Ресурсы со свободным доступом

https://elibrary.ru/defaultx.asp	Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» – крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) – созданным по заказу Минобрнауки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения публикационной активности ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией «Научная электронная библиотека»
https://www.dissercat.com/	Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов «disserCat» – это самый крупный каталог научных работ в российском интернете. Фонд составляет более 740 тысяч научно-исследовательских работ – свыше 440 тысяч диссертаций (386 тысяч кандидатских и 54 тысячи докторских работ) и 300 тысяч авторефератов, что отражает всю современную науку РФ и ее развитие. Для большинства диссертационных исследований в качестве ознакомления доступны оглавление, введение и список литературы. Все авторефераты диссертаций можно скачать бесплатно
https://rusmed.rucml.ru/	«Российская медицина» Полный библиографический каталог всех видов документов из фондов Центральной

	научной медицинской библиотеки
https://www.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema/	Информационно-поисковая система Федерального института промышленной собственности. Бесплатный доступ (ограниченный набор баз данных) открыт к базам данных по объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированным в России
http://www.eyepress.ru/Default.aspx	Репозиторий «Российская Офтальмология Онлайн» – это публично доступный открытый архив научной информации организаций, издательств, отдельных ученых. Электронная коллекция репозитория включает научные статьи с 2009 года, авторефераты диссертаций, диссертации, описания изобретений, монографии, учебные пособия, клинические рекомендации, видеоматериалы, иллюстрации и др. материалы по офтальмологии

Базы данных в рамках централизованной (национальной) подписки на научные информационные ресурсы, оператором которой является Российский центр научной информации (РЦНИ)

BMJ Knowledge Resources	полнотекстовая коллекция по медицине компании BMJ Publishing, которая включает:
https://www.bmj.com	The BMJ – еженедельный рецензируемый научный журнал по медицине, издающийся с 1840 года. The BMJ является одним из пяти наиболее цитируемых медицинских журналов в мире
https://journals.bmj.com	BMJ Premier Journals Collection – коллекция, насчитывающая 37 журналов, издаваемых от имени ведущих медицинских организаций и обществ. Журналы охватывают все направления медицины от офтальмологии до спортивной медицины
https://casereports.bmj.com	BMJ Case Reports – база данных,

	содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях. База данных содержит более 20 000 материалов о заболеваниях из 70 стран
https://ovidsp.ovid.com/	Lippincott Williams & Wilkins Archive Journals – полнотекстовая архивная коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по анестезиологии, кардиологии, ортопедии, неврологии, сестринскому делу, акушерству и гинекологии, радиологии, медицине внутренних органов, патологии, инфекционным заболеваниям и другим областям медицины
https://link.springer.com/	База данных Springer Nature 2023 eBook Collections – полнотекстовая архивная коллекция электронных книг издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний
http://search.ebscohost.com/	Информационная база данных EBSCO Publishing – крупнейший поставщик научных ресурсов ведущих издательств мира. Через службу EBSCOhost предоставляется доступ к базам данных периодических изданий. Часть статей в базах представлена в виде полных текстов, часть – только в виде аннотаций (abstracts). В EBSCO включены как самые свежие номера журналов, так и архив- для некоторых изданий вплоть до 1950-х годов
www.cochranelibrary.com	База данных «The Cochrane Library». Кокрейновская библиотека – это коллекция баз данных доказательной медицины, содержащая тысячи независимых обзоров, созданных на основании анализа клинических испытаний в области здравоохранения и медицины

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-методическая документация и материалы:

1. Слайд-презентации лекций по темам рабочей программы
2. Учебные пособия по разделам рабочей программы
3. Стандарты ведения больных офтальмологического профиля

7.2. Литература

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности. К основным средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокурсы, справочная литература, словари (толковые, общие и отраслевые).

Основная литература

1. Современные гибридные подходы в факоемульсификации: учебное пособие на английском языке. / Modern Hybrid Approaches In Phacoemulsification. – М., 2025. 156 с. ISBN 978-5-905029-91-2
2. Базовые принципы антиангиогенной терапии заболеваний глазного дна: учебное пособие на арабском языке / المبادئ الأساسية لعلاج المصادل تكون / – М., 2025. 241 с. ISBN 978-5-905029-98-1
3. История офтальмологии в лицах. Краткие биографические данные о профессиональной деятельности отечественных врачей-офтальмологов с XIX по XXI век: монография. – М., 2025. 735 с. ISBN 978-5-605030-08-9
4. Офтальмология: национальное руководство /Общероссийская общественная организация Ассоциация врачей-офтальмологов [и др.] ; под редакцией С.Э. Аветисова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 951 с., [56] л. цв.ил.: ил.24. – (Национальные руководства).
5. Молекулярные особенности физиологии хрусталика с основами патофизиологии: (лекционные очерки) / Российская академия наук, Самарский научный центр. – 3-е изд. – Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2024 г. – 101 с.: ил. URL: <https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001664856>
6. Коррекция миопии высокой степени при невозможности применения рефракционно-лазерной хирургии: учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология» / Н.А. Поздеева, И.Л. Куликова, М.В. Синицын [и др.]. – Чебоксары: ИУВ, 2024 г. – 67 с.: ил., табл. URL: <https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001647582>
7. Хирургия первичной открытоугольной глаукомы. Показания. Сроки. подготовка. Послеоперационное ведение: учебное пособие / В.П. Николаенко, А.В. Золотарев, Н.В. Карлова [и др.]. – Курск – М.: КГМУ, Офтальмология,

2024. – 124 с. URL: <https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001665801>

8. Алхарки, Л. Осложнения после интравитреальных введений препаратов / Л. Алхарки, М.В. Будзинская, Ю.Н. Юсеф. – М.: ООО «Модуль-К», 2024. – 191 с. – EDN MSDUYU.

9. Офтальмология: национальное руководство /Общероссийская общественная организация Ассоциация врачей-офтальмологов [и др.] ; под редакцией С.Э. Аветисова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 951 с., [56] л. цв.ил.: ил.24. – (Национальные руководства).

10. Петрачков, Д.В. Хирургическое лечение регматогенной отслойки сетчатки: Учебное пособие / Д.В. Петрачков, Л. Алхарки, А.Г. Матющенко. – Орел: ООО «Модуль – К», 2024. – 35 с. – ISBN 978–5–905029–87–5. – EDN VCOVHG.

11. Хирургия патологии витреомакулярного интерфейса: Учебное пособие / Д.В. Петрачков, Л. Алхарки, Е.Н. Коробов, К.Н. Шабалина. – Орел: ООО «Модуль-К», 2024. – 40 с. – ISBN 978–5–905029–86–8. – EDN DHYVYM.

Публикации в журналах, включенных в «белый список»

1. Atkova E.L., Borisenko T.E., Yartsev V.D., (Ярцев В.Д.) Anatomical requirements for dacryocystorhinostomy ostium patency // European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. – 2025. – т.282. – С.2187-2188 10.1007/s00405-024-09200-z

2. Dorofeev D.A., Vitkov A.A.(Витков А.А.), Kirilik E.V., Lukyanova K.O., Pozdeeva O.G. Changes in the ocular surface condition during the transition to preservative-free hypotensive combination therapy in the long-term observation of patients with advanced stages of glaucoma // Russian Open Medical Journal. – 2025. – № 14. – С.e011010.15275/rusomj.2025.0110

3. Семенов Е.Д., Антонов А.А., Ронзина И.А. Взаимосвязь результатов компьютерной периметрии и электрофизиологических показателей у пациентов с далекозашедшей стадией глаукомы в динамике // Российский кардиологический журнал. – 2025. – т.30 - № 13S. – С. 10.15829/1560-4071-2025-13S

4. Семенов Е.Д., Антонов А.А., Ронзина И.А. Взаимосвязь результатов компьютерной периметрии и электрофизиологических показателей у пациентов с далекозашедшей стадией глаукомы в динамике. VIII Международный конгресс, посвященный А.Ф. Самойлову, "Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы современной медицины". Сборник тезисов // Российский кардиологический журнал. – 2025. – т. 30 – № 13S. – С.16 10.15829/1560-4071-2025-13S

5. Смолин С.А., Стоюхина А.С. Хориоидальная неоваскуляризация, ассоциированная с невусами хориоидеи // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 1. – С.104-112 10.17116/oftalma2025141011104

6. Юсеф Ю., Филиппов В.М., Петрачков Д.В., Сидамонидзе А.Л. Ангиографические показатели сетчатки после различных способов

- мембранопилинга при диабетической макулопатии // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №1. – С.37-44 10.17116/oftalma202514101137
7. Разумова И.Ю., Андреева И.В., Стоюхина А.С., Смолин С.А. Цитомегаловирусный хориоретинит при вирусе иммунодефицита человека (клиническое наблюдение) // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 1. – С.62-68 10.17116/oftalma202514101162
8. Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В. Роль белков мейбума в патогенезе дисфункции мейбомиевых // Вестник офтальмологии.. – 2025. – т.141 - № 1. – С.70-75 10.17116/oftalma202514101170
9. Груша Я.О., Сергеева М.С., Данилов С.С. Ретракция нижнего века после рецессии нижней прямой мышцы при эндокринной офтальмопатии // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141-№2. – С.101-105 10.17116/oftalma2025141021101
10. Аветисов С.Э., Сурнина З.В., Георгиев С. Применение нейросетей в совершенствовании методов оценки состояния нервных волокон роговицы (предварительное сообщение) // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т. 141 - № 2. – С.117-122 10.17116/oftalma2025141021117
11. Юсеф Ю., Плюхова А.А., Юсеф Н. Искусственный интеллект в определении индивидуальных рисков прогрессирования возрастной макулярной дегенерации // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 2. – С.123-128 10.17116/oftalma2025141021123
12. Юсеф Ю., Петрачков Д.В., Барышев К.В., Матющенко А.Г. Влияние витрэктомии на изменение содержания молекулярных биомаркеров витреальной полости в раннем послеоперационном периоде при пролиферативной диабетической ретинопатии // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №2. – С.30-36 10.17116/oftalma202514102130
13. Петрачков Д.В., Филиппов В.М., Балкар С.Ш. Влияние интраоперационного применения ингибиторов ангиогенеза на результаты и частоту осложнений хирургического лечения пролиферативной диабетической ретинопатии // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №2. – С.44-50 10.17116/oftalma202514102144
14. Сафонова Т.Н., Медведева Е.С. Фармакологическая коррекция синдрома жжения глаз // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 - № 2. – С.51-58 10.17116/oftalma202514102151
15. Груша Я.О., Фетцер Е.И., Преснякова К.В., Эксаренко О.В., Чижонкова Е.А. Эхографическая оценка результатов постановки пальпебрального имплантата // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141-№3. – С.20-26 10.17116/oftalma202514103120
16. Новиков И.А., Пырков Ю.Н., Нарбут М.Н., Юсеф Ю., Аветисов С.Э., Пак О.А., Туаев Г.М., Аглямутдинов Р.Р., Воронин Г.В. Осмогенные причины обратимых изменений светорассеивающей способности и рефракции гидрофильной интраокулярной линзы в раннем послеоперационном периоде // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 3. – С.27-36 10.17116/oftalma202514103127

17. Атькова Е.Л., Ярцев В.Д., Кулиш К.К., Жуков О.В., Пак А.В. Диагностические возможности оптической когерентной томографии при нарушении проходимости горизонтального отдела слезоотводящих путей // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 3. – С.37-47
10.17116/oftalma202514103137
18. Стоюхина А.С. ОКТ-паттерны как причины ошибок в диагностике внутриглазных новообразований // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 3. – С.63-70 10.17116/oftalma202514103163
19. Юсеф Ю., Антонов А.А., Витков А.А., Комаров А.А., Козлова И.В. Цилиохориоидальная отслойка как осложнение хирургии глаукомы. Часть 1. Теории патогенеза, симптоматика и диагностика // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 3. – С.79-84 10.17116/oftalma202514103179
20. Юсеф Ю., Антонов А.А., Витков А.А., Комаров А.А., Козлова И.В. Цилиохориоидальная отслойка как осложнение хирургии глаукомы. Часть 2. Лечение и профилактика // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 3. – С.85-91 10.17116/oftalma202514103185
21. Нумерова А.Р., Панас А., Зенкин Н.С., Фокина Н.Д., Введенский А.С., Иванов М.Н. Современные подходы к комбинированной хирургии катаракты и первичной открытоугольной глаукомы // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №3. – С.92-99 10.17116/oftalma202514103192
22. Антонов А.А., Ронзина И.А., Семенов Е.Д. Электрофизиологические методы исследования в диагностике и мониторинге глаукомы // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 4. – С.102-109
10.17116/oftalma2025141041102
23. Бирюкова А.Э., Меслаурова Х.И., Фокина Н.Д., Введенский А.С., Иванов М.Н. Современные возможности повышения эффективности мультифокальных ИОЛ и ИОЛ с расширенной глубиной фокуса // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т. 141- №4. – С.110-116 10.17116/oftalma2025141041110
24. Груша Я.О., Колодина А.С., Кочетков П.А., Четкарев К.В., Свириденко Н.Ю. Результаты модифицированной латеральной костной декомпрессии орбиты с использованием ультразвуковой остеодеструкции // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т. 141 – № 4. – С.21-28
10.17116/oftalma202514104121
25. Шелудченко В.М., Юсеф Ю., Шелудченко Н.В., Славинская Н.В. Диффузный ламеллярный кератит: спорадическая и кластерная формы // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 4. – С.32-38
10.17116/oftalma202514104134
26. Юсеф Ю., Осипян Г.А., Будникова Е.А., Меликсетян Н.А. Фемтолазерная интрастромальная кератопластика с имплантацией биосинтетического комплекса при прогрессирующем кератоконусе // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 4. – С.73-79 10.17116/oftalma202514104173
27. Петрачков Д.В., Барышев К.В., Кузнецов А.В. Анатомо-функциональные результаты лечения сквозного макулярного разрыва по оптимизированной методике аутоотрансплантации сетчатки (предварительное сообщение) //

- Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №4. – С.80-86
10.17116/oftalma202514104180
28. Юсеф Ю., Антонов А.А., Макарова А.С., Овсепян С.А., Можаровская М.В. Современные устройства для микроинвазивной хирургии глауком // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 5. – С.101-108
10.17116/oftalma2025141051101
29. Груша Я.О., Дзамихов И.К. Эндоскопическое сопровождение глубокой латеральной костной декомпрессии орбиты // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - № 5. – С.23-28 10.17116/oftalma202514105123
30. Сафонова Т.Н., Новиков И.А., Зайцева Г.В., Добрецова Е.А., Солодовников В.И. Возможности декомпозиции спектра оптической флуоресценции мейбума // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 - № 5. – С.28-35 10.17116/oftalma202514105129
31. Аветисов С.Э., Евдокимова А.Н., Воронин Г.В., Аветисов К.С., Школяренко Н.Ю., Борисенко Т.Е. Влияние хрусталикового компонента на формирование общего регулярного астигматизма // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №5. – С.38-45 10.17116/oftalma202514105138
32. Юсеф Ю., Телятов Б.А., Петрачков Д.В., Велиева И.А., Федорук Н.А. Современный взгляд на диагностику метаморфопсии при макулярной патологии // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - №5. – С.94-100
10.17116/oftalma202514105194
33. Груша Я.О., Фетцер Е.И. Современные возможности хирургической коррекции паралитического лагофталма // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2025. – №3(2). – С.50-55
10.17116/plast.hirurgia202503250
34. Сафонова Т.Н., Медведева Е.С. Роль инструментальных методов исследования в диагностике синдрома жжения глаз // Нервно-мышечные болезни. – 2025. – т. 15 - № 2. – С.20-27 10.17650/2222-8721-2025-15-2-20-27
35. Криволапова Д.А., Андреев А.Ю., Суббот А.М., Аветисов С.Э., Осидак Е.О., Ильина П.Н., Панова А.Д. Эквивалент конъюнктивной ткани на основе коллагена: исследование биосовместимости и биомеханических свойств in vitro // Гены и клетки. – 2025. – т. 20 – № 2. – С.130-140 10.17816/gc655846
36. Atkova E.L., Zhukov O.V.(Жуков О.В.), Yartsev V.D.(Ярцев В.Д.) Objective Assessment of the Drainage Function of the Lacrimal Drainage System Based on the Dye Disappearance Test // Quant Imaging Med Surg. – 2025. – . – С.10.21037/qims-2025-757
37. Бобыкин Е.В., Файзрахманов Р.Р., Голубев С.Ю., Дибеев Т.И., Зайцева О.В., Казайкин В.Н., Ларина Е.А., Мальцев Д.С., Нероева Н.В., Нечипоренко П.А., Панова И.Е., Плюхова А.А., Тульцева С.Н., Фурсова А.Ж., Шадричев Ф.Е., Шишкин М.М. Результаты первого российского опроса врачей-ретинологов «СЕТЧАТОЧКАРУ» // Российский офтальмологический журнал. – 2025. – Т.18-№2. – С.7-27 10.21516/2072-0076-2025-18-2-7-27
38. Нерсисян М.В., Сурнина З.В., Краховецкий Н.Н., Майданова А.А., Попадюк В.И., Галкина Т.А., Жоголева Т.Н. Оценка анатомической и

- функциональной состоятельности дакриостомы в послеоперационном периоде // Медицинский Совет. – 2025. – т. 19 -13. – С.10–16 10.21518/ms2025-127
39. Сурнина З.В., Аверич В.В., Довгилева О.М. Эффективность слезозаместительной терапии у пациентов с ятрогенным синдромом «сухого глаза», индуцированным длительным применением антиглаукомных препаратов // Медицинский совет. – 2025. – т.19 - №13. – С.244–249 10.21518/ms2025-349
40. Кирющенкова Н.П., Новиков И.А. Локальная анизотропия рассеяния кожи как возможный фактор искажения флуоресцентных границ опухоли // Biomedical Photonic. – 2025. – т. 14 – № 2. – С.27-36 10.24931/2413-9432-2025-14-2-12-20
41. Бурсов А.И., Сафонова Д.М. Исследование изображений в открытых датасетах глазного дна при диабетической ретинопатии, предназначенных для обучения нейросетевых алгоритмов // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2025. – Т.40 - №1. – С.218-225 10.29001/2073-8552-2025-40-1-218-225
42. Суббот А.М., Ефремов Ю.М., Тимашев П.С., Новиков И.А., Патеюк Л.С., Кобзева А.В., Аветисов С.Э. Биомеханические свойства модели кератоконуса – клеточной культуры роговичных фиброцитов, выращенных в условиях деплетирования по цинку // Acta Biomedica Scientifica. – 2025. – т. 10 – № 1. – С.179-188 10.29413/ABS.2025-10.1.19
43. Amirashov A., Balmukhanova A., Koishybayev A., Petrachkov D.(Петрачков Д.В.), Koishybayeva D., Balmukhanova N., Mussin N.M., Tamadon A. The triglyceride-glucose index as a biomarker of diabetic retinopathy: a systematic review and meta-analysis // Frontiers in Medicine. – 2025. – Т.12. – С.1677818 10.3389/fmed.2025.1677818
44. Volovikov E.A., Davidenko A.V., Emets E.V.(Емец Е.В.), Smirnova A.S., Bogomazova A.N., Lagarkova M.A. The GNAO1-B Splice Variant Is the Predominant Isoform in Human Astrocytes and Localizes to Retraction Fibers and Migrasomes // Cells. – 2025. – т. 14 – № 22. – С.1755 10.3390/cells14221755
45. Krylova T, Itkis Y, Tsygankova P, Chistol D, Lyamzaev K, Tabakov V, Mikhaylova S, Nikitina N, Rudenskaya G, Murtazina A, Markova T, Semenova N, Buchinskaya N, Saifullina E, Aksyanova H, Sparber P, Andreeva N (Андреева Н.А.), Venediktova N (Венедиктова Н.Н.), Ivanushkina A, Eliseeva D, Murakhovskaya Y, Sheremet N (Шерemet Н.Л.), Zakharova E. Exploring the Phenotypic Heterogeneity and Bioenergetic Profile of the m.13513G>A mtDNA Substitution: A Heteroplasmy Perspective // INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. – 2025. – vol.26 - № 10. – С.4565 10.3390/ijms26104565
46. Годзенко А.А., Шерemet Н.Л., Насонов Е.Л. Увеит при спондилоартрите: современные возможности противовоспалительной терапии // Научно-практическая ревматология. – 2025. – т.63 – № 2. – С.146-157 10.47360/1995-4484-2025-146-157
47. Atkova EL, Yartsev VD (Ярцев В.Д.), Demyashkin GA, Ekaterinchev MA. Association of morphologic pattern and biometric characteristics of the tear ducts in

- dacryostenosis // International Ophthalmology. – 2025. – т.45. – С.423
10.1007/s10792-025-03790-1
48. Grusha Y., Vahdani K., Konovalov D., Rose G.E. Probable Ciliary Nerve Within Capsule of an Orbital Cavernous Venous Malformation // Ophthalmic Plastic & Resonstructive Surgery. – 2025. – Sep. 11. – С.10.1097/IOP.0000000000003025
10.1097/IOP.0000000000003025
49. Motylkova E.V., Filatova S.A., Subbot A.M.(Суббот А.М.), Kravchik M.V.(Кравчик М.В.), Kamynin V.A., Osipyay G.A.(Осипян Г.А.), Novikov I.A.(Новиков И.А.), Kuznetsov S.V., Yusef Yu. Power distribution of collimated coherent radiation at 1061 nm over the corneal thickness // APPLIED OPTICS. – 2025. – т. 64 – № 8. – С.1973-1979 10.1364/AO.547424
50. Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н., Нерсисян М.В., Майданова А.А., Попадюк В.И., Галкина Т.А. Анализ эффективности биканаликулярной интубации слезоотводящих путей при эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии // Российская ринология. – 2025. – т.33 - № 1. – С.36-41 10.17116/rostrino20253301136
51. Атькова Е.Л., Ярцев В.Д., Новиков И.А., Екатеринчев М.А., Мазурова Ю.В. Биомеханические свойства слезоотводящих путей при дакриостенозе // Офтальмологические ведомости. – 2025. – т. 18 – № 1. – С.17-24 10.17816/OV629041
52. Юсеф Ю.Н., Воронин Г.В., Волжанин А.В., Зелимханов Ш.Р., Будникова Е.А., Хамди А. Современные направления совершенствования интраокулярных линз. Обзор литературы // Офтальмология. – 2025. – т. 22 – № 1. – С.16-23 10.18008/1816-5095-2025-1-16-23
53. Стоюхина А.С., Анджелова Д.В., Эксаренко О.В. Ультразвуковая биомикроскопия переднего отрезка глаза в диагностике сенильных склеральных бляшек. Клинический случай // Офтальмология. – 2025. – т.22 – № 1. – С.215-218 10.18008/1816-5095-2025-1-215-218
54. Петрачков Д.В., Филиппов В.М. Влияние объема интраоперационной лазеркоагуляции сетчатки на частоту осложнений хирургического лечения диабетической ретинопатии // Офтальмология. – 2025. – Т.22 - №1. – С.54-62 10.18008/1816-5095-2025-1-54-62
55. Юсеф Ю.Н., Воронин Г.В., Берсункаев М.К., Волжанин А.В. Влияние вида факоэмульсификации катаракты на эффективность предшествующей антиглаукомной операции // Офтальмология. – 2025. – т. 22 – № 1. – С.69-73 10.18008/1816-5095-2025-1-69-73
56. Трубилин А.В., Трубилин В.Н., Полунина Е.Г., Каспарова Е.А., Анджелова Д.В., Мирзабекова К.А., Евстигнеева Ю.В., Чиненова К.В., Лещенко И.А. Новая комплексная клиническая классификация степени тяжести синдрома сухого глаза 2024. Часть 2. Алгоритм лечения – мнение экспертов-офтальмологов // Офтальмология. – 2025. – 2025;22(1). – С.74-83 10.18008/1816-5095-2025-1-74-83
57. Слонимский А.Ю., Аверич В.В., Митичкина Т.С. Влияние состояния слезной пленки при кератоконусе на результаты топографических и томографических методов исследования роговицы (обзор литературы) //

Офтальмология. – 2025. – Т.22. – №.2. – С.237-243 10.18008/1816-5095-2025-2-237-243

58. Трубилин А.В., Трубилин В.Н., Полунина Е.Г., Анджелова Д.В., Эскина Э.Н., Филоненко А.В. Влияние блефаропластики на гемодинамические показатели век на различных сроках наблюдения // Офтальмология. – 2025. – т.22 – № 2. – С.317–324 10.18008/1816-5095-2025-2-317-324

59. Юсеф Ю., Введенский А.С., Иванов М.Н., Фокина Н.Д., Школяренко Н.Ю., Кулиш К.К. Выбор антиглаукомного компонента комбинированного хирургического вмешательства при катаракте и первичной открытоугольной глаукоме // Офтальмология. – 2025. – Т.22 - №3. – С.500-506 10.18008/1816-5095-2025-3-500-506

60. Груша Я.О., Четкарев К.В., Колодина А.С. Использование метрического устройства, изготовленного методом 3D-печати, в проведении глубокой латеральной декомпрессии орбиты // Офтальмология. – 2025. – Т. 22 - №3. – С.572-576 10.18008/1816-5095-2025-3-572-576

61. Слонимский А.Ю., Аверич В.В., Суханова Е.В. Клиническая значимость изменений прекорнеальной слезной пленки при кератоконусе в интерпретации томографических методов исследования роговицы // Офтальмология. – 2025. – Т.22. – №.3. – С.621-625 10.18008/1816-5095-2025-3-618-624

62. Юсеф Ю., Казарян Э.Э., Шашорина С.А. Гигантоклеточный артериит в сочетании с заднекапсулярной катарактой. Клинический случай // Офтальмология. – 2025. – Т.22 - №3. – С.625-631 10.18008/1816-5095-2025-3-625-631

63. Крахмалева Д.А., Осипян Г.А. Хирургическое лечение краевой дегенерации Терье. Клиническое наблюдение // Офтальмология. – 2025. – т. 22 – № 3. – С.638–645 10.18008/1816-5095-2025-3-638-645

64. Трубилин А.В., Трубилин В.Н., Полунина Е.Г., Безмельница Л.Ю., Каспарова Е.А., Арабаджян С.И., Филоненко А.В. Моделирование экономического бремени болезни при проведении профилактики синдрома сухого глаза у пациентов после факоемульсификации катаракты // Офтальмология. – 2025. – 2025;22(3) 669-676.. – С.667-669 10.18008/1816-5095-2025-3-669-676

65. Атькова Е.Л., Ярцев В.Д., Борисенко Т.Е., Кулиш К.К., Нурмеева А.Р., Фокина Н.Д. Диагностическая значимость анкетирования пациентов с облитерацией слезоотводящих путей // Офтальмология. – 2025. – т.22 - № 3. – С.677-685 10.18008/1816-5095-2025-3-677-685

66. Петрачков Д.В., Шабалина К.Н., Сидамонидзе А.Л., Ханова А.Н., Федорук Н.А. Анатомические и функциональные результаты хирургического лечения сквозного макулярного разрыва большого диаметра: отдаленные результаты // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т.20 - №4 (прил.1). – С.109-111 10.25881/20728255_2025_20_4_S1_109

67. Матющенко А.Г., Петрачков Д.В., Алхакри Л., Рафаелян А.А., Хангишиева А.М., Котлярова Е.А. Интраоперационное бинарное контрастирование, как способ профилактики развития пролиферативной

- витреоретинопатии // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т.20 - №4 (прил.1). – С.116-118
10.25881/20728255_2025_20_4_S1_116
68. Алхарки Л., Матющенко А.Г., Дудиева Ф.К., Школяренко Н.Ю., Алтемирова Х.Х., Меремкулова М.О. Современные возможности и клиническое применение SS-ОКТ Casia2 при обследовании переднего сегмента глаза // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т.20 - №4 (прил.1). – С.132-134
10.25881/20728255_2025_20_4_S1_132
69. Филиппов В.М., Коробов Е.Н., Телятов Б.А. Клиническая оценка эффективности комплексной инстилляционной противовоспалительной терапии послеоперационного кистозного макулярного отека (анализ серии случаев) // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т.20 - №4 (прил.1). – С.52-53
10.25881/20728255_2025_20_4_S1_52
70. Петрачков Д.В., Плюхова А.А., Хачетлова Д.М., Степанов И.С. Влияние удаления внутренней пограничной мембраны на отдалённые функциональные исходы витрэктомии при идиопатическом эпимакулярном фиброзе // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т.20 - №4 (прил.1). – С.57-58 10.25881/20728255_2025_20_4_S1_57
71. Зенкин Н.С., Петрачков Д.В., Барышев К.В., Панова А.Д., Суббот А.М. Характеристика цитокинового профиля стекловидного тела при пролиферативной диабетической ретинопатии // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т.20 - №4 (прил.1). – С.70-73 10.25881/20728255_2025_20_4_S1_70
72. Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В., Кравец К.Ю., Поляков Н.Б. Применение нового комбинированного препарата, содержащего среднецепочечные триглицериды, в лечении синдрома «сухого глаза» // РМЖ. Клиническая офтальмология. – 2025. – Т. 24 № 2. – С.64-68 10.32364/2311-7729-2024-24-2-4
73. Куроедов А.В., Баландина Е.В., Гапонько О.В., Диордийчук С.В., Дорофеев Д.А., Зубкова Е.Ю., Иванова К.С., Карлова Е.В., Малазова А.И., Плаксина Н.В. Многоцентровое двойное слепое плацебо-контролируемое сравнительное рандомизированное исследование эффективности и безопасности лекарственного препарата Ретиналамин у пациентов с «сухой» формой возрастной макулярной дегенерации (RetinGero). Часть 1. Дизайн и исходные данные пациентов // РМЖ Клиническая офтальмология. – 2025. – т. 25 – №4. – С.249 10.32364/2311-7729-2025-25-* -0
74. Сурнина З.В., Нарбут М.Н., Макарова М.Алекс. Применение декспантенола 5% в составе комплексной терапии у пациентки с аденовирусным кератоконъюнктивитом на фоне перенесенной ранее кераторефракционной хирургии (клиническое наблюдение) // РМЖ, Клиническая офтальмология. – 2025. – т.25 - №1. – С.66 - 70 10.32364/2311-7729-2025-25-1-10
75. Егоров Е.А., Куроедов А.В., Завадский П.Ч., Витков А.А., Бакунина Н.А., Барышникова Д.А., Булах И.А., Зверева О.Г., Зубашева С.А., Галимова А.Б.,

- Гапонько О.В., Гетманова А.М., Гусаревич А.А., Корелина В.Е., Ланин С.Н., Степанова Е.А., Чернякова Т.В., Шахалова А.П., Рожко Ю.И., Yuan H., Sun X., Wu L., Bozic M., Ferkova S.L., Захидов А.Б. Показатели «целевого» уровня внутриглазного давления у пациентов с разными стадиями глаукомы низкого давления // РМЖ Клиническая офтальмология. – 2025. – т. 25 – № 1. – С.9-19 10.32364/2311-7729-2025-25-1-2
76. Энхтайван Б., Юсупова А.О., Слепова О.А., Пахтусов Н.Н., Беленков Ю.Н., Сипливый В.И., Сафонова Т.Н., Кинтюхина Н.П., Сандуляк В.И. Нарушения микроциркуляции в сосудах конъюнктивы и сетчатки у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и хронической болезнью почек и их прогностическое значение // РМЖ. Клиническая офтальмология. – 2025. – т. 25 – № 3. – С.195-202 10.32364/2311-7729-2025-25-3-6
77. Исмаилова Д.С., Новиков П.И. Клинические исходы орбитального гранулематоза с полиангиитом // Клиническая фармакология и терапия. – 2025. – Т.34-№2. – С.27-30 10.32756/0869-5490-2025-2-27-30
78. Стоюхина А.С. Дифференциальная диагностика возрастной макулярной дистрофии и новообразований хориоидеи по данным оптической когерентной томографии // The EYE ГЛАЗ. – 2025. – т.27 – № 1. – С.15-24 10.33791/2222-4408-2025-1-15-24
79. Мягков А.В., Аверич В.В. Развитие склеральной контактной коррекции: от эпохи возрождения до линз современного дизайна. // The eye. Глаз. – 2025. – Т. 27. – № 1. – С.54-63 10.33791/2222-4408-2025-1-54-63
80. Аверич В.В., Митичкина Т.С., Абаев А. Частота встречаемости осложнений на фоне длительного ношения склеральных жестких газопроницаемых контактных линз при кератоконусе // The eye. Глаз. – 2025. – Т. 27. – № 3. – С.194-201 10.33791/2222-4408-2025-3-197-203
81. Аверич В.В. Аспирантура как ступень профессионального и научного становления специалиста // The eye. Глаз. – 2025. – Т. 27. – № 3. – С.264-266 10.33791/2222-4408-2025-3-264-266
82. Еричев В.П., Першин К.Б., Волжанин А.В., Макарова А.С. Микрошунт PRESERFLO для микроинвазивной хирургии глаукомы // Национальный журнал глаукома. – 2025. – т. 24 – № 2. – С.61-72 10.53432/2078-4104-2025-24-2-61-72
83. Юсеф Ю.Н., Антонов А.А., Суббот А.М., Виткова И.И., Емец Е.В., Витков А.А., Семенов Е.Д. Проблема избыточного рубцевания в хирургии глауком. Часть 1: Современные представления о раневом процессе при антиглаукомных операциях // Национальный журнал глаукома. – 2025. – т. 24 – № 2. – С.84-92 10.53432/2078-4104-2025-24-2-84-92
84. Виткова И.И., Юсеф Н.Ю., Антонов А.А., Суббот А.М., Витков А.А., Емец Е.В. Проблема избыточного рубцевания в хирургии глауком. Часть 2: Противовоспалительная терапия, антиметаболиты, ингибиторы ангиогенеза // Национальный журнал глаукома. – 2025. – т. 24 – № 3. – С.66-75 10.53432/2078-4104-2025-24-3-66-75
85. Efremov Y.M., Subbot A.M.(Суббот А.М.), Novikov I.A.(Новиков И.А.), Avetisov S.E.(Аветисов С.Э.), Timashev P.S. Mechanical properties of adherent cell

sheets analyzed by deflection of supporting membrane // European Biophysics Journal. – 2025. – 2025. – С.1-сент. 10.1007/s00249-025-01798-0

86. Yusef Yusef Naim MD, Osipyan Grigory Albertovich MD, Khraistin, Husam MD (Храйстин Х.), Jourieh Mohammad MD, Alharki Lais MD, Meliksetyan Nazeli Akopovna MD (Меликсетян Н.А.), Salem Wessam MD, Hosny Mohamed Hassan MD Combination of bandage lamellar-optical keratoplasty and intracorneal ring segment for advanced keratoconus: case report // Journal of Cataract & Refractive Surgery Online Case Reports. – 2025. – №6. – С.13():e00186 10.1097/j.jcro.0000000000000186

87. Татевосян А.С., Алексеенко С.Н., Быков И.М., Медведев В.Л., Катани О., Бунякин А.В., Барова Н.К., Рафаелян А.А. Особенности митохондриального биогенеза моноцитов при дифференцировке на макрофаги // МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА. – 2025. – Т. 20- № 1. – С.71-78 10.14300/mnnc.2025.20018

88. Nuzhnyi E.P., Fedotova E.Y., Abramychева N.Y., Surnina Z.V.(Сурнина З.В.), Vetchinova A.S., Andreev M.N., Illarioshkin S.N. Two Cases of PNPLA6 - Associated Ataxia with Novel Mutations // Neurology India. – 2025. – Т. 73- № 4. – С.844-846 10.4103/neuroindia.NI_190_20

89. Аветисов С.Э., Аверич В.В., Волжанин А.В., Антонов А.А., Борисенко Т.Е., Косова Д.В., Витков А.А., Будникова Е.А. Сравнительная оценка методов тонометрии при кератоконусе // Вестник офтальмологии. – 2025. – т. 141 – № 6. – С.7-14 10.17116/ofalma20251410615

90. Юсеф Ю, Аветисов К.С., Халатян А.С., Шишпаренок А.Н., Блинова В.Г., Гладилина Ю.А., Жданов Д.Д. Длина теломер моноцитов - новый биомаркер макулярной атрофии и ответа на анти-VEGF-терапию при возрастной макулярной дегенерации // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 6. – С. 10.17116/ofalma202514106149"

91. Ярцев В.Д., Атькова Е.Л., Жуков О.В. Диагностическая значимость методики прямой оценки уровня слезопродукции // Вестник Офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 6. – С. 10.17116/ofalma202514106127

92. Юсеф Ю., Сурнина З.В., Шелудченко В.М., Ермакова С.В., Шелудченко Н.В. Результаты конфокальной микроскопии роговицы при кавитационных осложнениях фемто-ЛАСИК. // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141-№6. – С.59-64 10.17116/ofalma202514106159

93. Шеремет Н.Л., Дуржинская М.Х., Калошина А.А., Венедиктова Н.Н., Веретюнина М.В. Преходящее нарушение зрения при синдроме «выюнка» // Вестник офтальмологии. – 2025. – т.141 – № 6. – С. 10.17116/ofalma202514106172

94. Шептулин В.А., Груша Я.О. Современные спейсеры для коррекции ретракции нижнего века // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - № 6. – С. 10.17116/ofalma202514106198

95. Аветисов С.Э., Дзамихова А.К., Шилова Т.Ю., Акованцева А.А., Котова С.Л., Фролова А.А., Ефремов Ю.М., Куканова В.С., Тимашев П.С., Козлова И.В. Биомеханические свойства стромы роговицы, удаленной в результате технологии SMILE, при миопии и различной величине переднезадней оси //

- Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - № 6. – С. 10.17116/oftalma202514106173
96. Дорофеев Д.А., Козлова И.В., Верещагина А.И. Нейроретинопротекторная терапия при далекозашедшей стадии первичной открытоугольной глаукомы // Вестник офтальмологии. – 2025. – Т.141 - № 6. – С. 10.17116/oftalma202514106198
97. Григорьев А.М., Басок Ю.Б., Кузнецова Е.Г., Белова А.Д., Новиков И.А., Суббот А.М., Кулакова В.К., Лозинский В.И., Севастьянов В.И. Криоструктурированный макропористый скаффолд для тканевой инженерии на основе продукта ферментативного гидролиза децеллюляризованной печени // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2025. – Т. 27- № 5. – С.146 10.15825/1995-1191-2025-S-146
98. Михайлова С.Т., Резниченко С.В., Резниченко Д.С., Новиков И.А., Симонов-Емельянов И.Д. Морозостойкость пористых эластомерных материалов на основе фторорганических каучуков // Каучук и резина. – 2025. – т. 84 – № 2. – С.80-84 10.47664/0022-9466-2025-84-2-80-84
99. Логина В.Е., Буланов Н.М., Моисеев А.С., Исмаилова Д.С., Новиков П.И., Моисеев С.В. Сердечно-сосудистые проявления артериита Такаюсу // Клиническая фармакология и терапия. – 2025. – Т.34-№4. – С.82-88 10.32756/0869-5490-2025-4-82-88
100. Дзамихов И.К., Груша Я.О. Толщина латеральной стенки орбиты как определяющий фактор на этапе выполнения доступа при латеральной костной декомпрессии орбиты // Офтальмохирургия. – 2025. – №3. – С.94-100 10.25276/0235-4160-2025-3-94-100
101. Iyа Kurguzov, Irina Logunkova, Elena Bakhrushina, Madina Durzhinskaya (Дуржискная М.Х.), Anna Plyukhova (Плюхова А.А.), Alexandra Kurguzova (Кургузова А.Г.), Maria Narbut (Нарбут М.Н.) Basics of development of new antifungal agents in ophthalmology: a review // International Journal of Applied Pharmaceutics. – 2025. – Vol 18, Issue 1, 2026. – С.0975-7058 10.22159/ijap.2026v18i1.55104
102. Сафонова Т.Н., Кинтюхина Н.П. Влияние акарицидной терапии на микроциркуляцию век // THE Eye Глаз. – 2025. – т.27 - № 4. – С.306-313 10.33791/2222-4408-2025-4-306-313
103. Храйстин Х., Осипян Г.А., Зайцев А.В., Журиех М., Евдокимова Е.В. Лечение болящей буллезной кератопатии методом трансэпителиального ускоренного кросслинкинга // Офтальмология. – 2025. – № 4. – С. 10.18008/1816-5095-2025-4
104. Трубилин А.В., Трубилин В.Н., Полунина Е.Г., Куренков В.В., Кечин Е.В., Каспарова Е.А., Д.В., Арбаджан С.И., Филоненко А.В. К вопросу о возможности применения искусственного интеллекта в медицине на примере офтальмологии. // Офтальмология. – 2025. – 2025;22(4). – С.
105. Воронин Г.В., Будникова Е.А., Кулагина Н.В., Зелимханов Ш.Р. Факоэмульсификация катаракты с имплантацией ИОЛ после «неоднократных» кераторефракционных вмешательств (клиническое наблюдение) // Офтальмология. – 2025. – т. 22 – № 4. – С.

106. Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В., Кинтюхина Н.П. Дифференцированный подход к лечению хронического конъюнктивита при постковидном синдроме на основе данных лазерной доплеровской флоуметрии // Российский офтальмологический журнал. – 2025. – т. 18 - № 4. – С.
107. Брюхов В.В., Матросова М.С., Елисеева Д.Д., Шеремет Н.Л., Кротенкова М.В. Магнитно-резонансная томография в визуализации зрительных нервов // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2025. – т.15 – № 4. – С.
108. Sheptulin V.(Шептулин В.А.), Sergeeva M., Danilov S.(Данилов С.С.), Grusha Y. Lower eyelid position assessment using Volk Eye Check and manual measurements // Russian Open Medical Journal. – 2025. – Т.14-№4. – С.
109. Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В. Роль микроэлементов в патогенезе поражения органа зрения при сахарном диабете 2 типа // Сахарный диабет. – 2025. – т. 28 - № 6. – С.
110. Велиева И.А., Кулагина Н.В. Клинические случаи центральной серозной хориоретинопатии, диагностика и лечение // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2025. – Т.22 - №4. – С.
111. Шелудченко В.М., Макашова Н.В., Щеголева Т.А., Анджелова Д.В., Карпилова М.А. Показатели гидродинамики глаза при имплантации факичных интраокулярных линз (рандомизированное когортное исследование) // Офтальмологические ведомости. – 2025. – №4. – С.
112. Filatov N., Kravchik M.(Кравчик М.В.), Bilyalov A., Novikov I.(Новиков И.А.), Titova A., Perepechenov S., Pak O.(Пак О.А.), Novikova A.(Новикова А.), Khraistin Kh.(Храйстин Х.), Karunas A., Gusev O. Cornea as a Biomarker for Assessing Microelement Load in Commercial Animal Production // Metabolites. – 2025. – . – С.
113. Осипян Г.А., Суббот А.М., Ильина П.Н., Новиков И.А., Колгаева М.М., Патеюк Л.С., Кобзева А.В. Биомеханические свойства роговицы при кератоконусе: методы оценки и изучения // Acta biomedica scientifica. – 2025. – 6. – С.

Публикации, индексируемых в базе данных РИНЦ

1. Патеюк Л.С., Суханова Е.В., Колгаева М.М., Даудова А.И. Современные методы оценки биомеханических свойств роговицы у пациентов с кератоконусом // Офтальмология. Восточная Европа. – 2025. – т.15 - № 3. – С.348-363 10.34883/PI.2025.15.3.019
2. Меликсетян.Н.А., Суббот А.М., Марченко Н.Р., Осипян Г.А. Методы и техники сохранения корнеосклерального лоскута с жизнеспособным эндотелиальным слоем // Офтальмология. Восточная Европа. – 2025. – Т.15 - №4. – С. 10.34883/PI.2025.15.4.025
3. Юсеф Ю., Плюхова А.А., Бурсов А.И., Барышев К.В., Смолин С.А., Сидамонидзе А.Л. Анализ данных оптической когерентной томографии: проблемы и пути их решения // Офтальмология. Восточная Европа. – 2025. – Т.15 - №4. – С.515-525 10.34883/PI.2025.15.4.028

4. Юсеф Ю.Н., Казарян Э.Э. Состояние хориоидеи при первичной открытоугольной глаукоме по данным оптической когерентной томографии-ангиографии. Обзор литературы // Офтальмология. Восточная Европа. – 2025. – Т. 15 - №4. – С.505-515 10.34883/PI.2025.15.4.027
5. Коробов Е.Н., Юсеф Ю., Петрачков Д.В. Малоинвазивная хирургия субретинальных кровоизлияний на фоне возрастной макулодистрофии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.59 - №1. – С.29-32 10.25276/2312-4911-2025-1-29-32
6. Балкар С.Ш., Матющенко А.Г., Алхарки Л. Применение вискодиссекции с контрастированием эпиретинальных мембран в хирургии пролиферативной диабетической ретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.101-102 10.25276/2312-4911-2025-2-101-102
7. Балкар С.Ш., Филиппов В.М., Алхарки Л., Шарабаева В.В. Оценка результатов бимануальной витреоретинальной хирургии при лечении осложнений диабетической ретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.103-104 10.25276/2312-4911-2025-2-103-104
8. Балкар С.Ш., Филиппов В.М., Матющенко А.Г., Алхарки Л. Значение биомаркеров нейродегенерации при диабетической ретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.105-106 10.25276/2312-4911-2025-2-105-106
9. Балкар С.Ш., Барышев К.В., Шоаир М.Е., Степанов И.С. Современные методы широкоугольной визуализации периферии сетчатки при диабетической ретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.107-108 10.25276/2312-4911-2025-2-107-108
10. Габузова А.М., Филиппов В.М., Петрачков Д.В., Телятов Б.А. Роль прогностических биомаркеров в лечении и оценке риска осложнений диабетической ретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.115-116 10.25276/2312-4911-2025-2-115-116
11. Дуржинская М.Х., Павлов В.Г., Петрачков Д.В., Меремкулова М.О. Диагностическая ценность автоматизированного анализа ретинальной микроциркуляции у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.117-118 10.25276/2312-4911-2025-2-117-118
12. Коробов Е.Н., Телятов Б.А., Филиппов В.М. Предварительные результаты хирургического лечения острого послеоперационного эндофтальмита с использованием рекомбинантной проурокиназы // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.125-126 10.25276/2312-4911-2025-2-125-126
13. Коробов Е.Н., Петрачков Д.В., Юсеф Ю., Новиков И.А. Клинический случай хронического послеоперационного эндофтальмита // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.127-128 10.25276/2312-4911-2025-2-127-128
14. Петрачков Д.В., Барышев К.В. Динамика количественных биохимических маркеров после витрэктомии при пролиферативной диабетической ретинопатии

- // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.138-139
10.25276/2312-4911-2025-2-138-139
15. Петрачков Д.В., Мягков Д.А. Диагностические и прогностические биомаркеры диабетической ретинопатии: обзор современных исследований // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.140-141
10.25276/2312-4911-2025-2-140-141
16. Петрачков Д.В., Телятов Б.А., Филиппов В.М., Матющенко А.Г. Прогностическая ценность нейродегенеративных биомаркеров при лечении диабетического макулярного отека // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.142-143 10.25276/2312-4911-2025-2-142-143
17. Стоюхина А.С., Федорук Н.А. Сложности дифференциальной диагностики центральной серозной хориоретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 – № 2. – С.148-149 10.25276/2312-4911-2025-2-148-149
18. Стоюхина А.С., Андреева И.В. ОКТ-ангиография в оценке эффективности лечения меланомы хориоидеи // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 – № 2. – С.150-151 10.25276/2312-4911-2025-2-150-151
19. Федорук Н.А., Усманова Р.Т. Тактика ведения пациентов с неоваскулярной глаукомой // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.152-153 10.25276/2312-4911-2025-2-152-153
20. Филиппов В.М., Барышев К.В. Варианты закрытия сквозных макулярных разрывов и прогноз послеоперационных зрительных функций // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.154-155 10.25276/2312-4911-2025-2-154-155
21. Филиппов В.М., Телятов Б.А. Отсроченный cyst-deroofing-феномен после мембранопилинга при диабетическом макулярном отеке // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.156-157 10.25276/2312-4911-2025-2-156-157
22. Аветисов С.Э., Груша Я.О., Данилов С.С., Сергеева М.С. Результаты рецессии нижней прямой мышцы у пациентов с эндокринной офтальмопатией // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.161-162
10.25276/2312-4911-2025-2-161-162
23. Атькова Е.Л., Борисенко Т.Е., Ярцев В.Д., Мягков Д.А. Анатомические условия формирования стабильного соустья при дакриоцисториностомии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 - № 2. – С.163-164
10.25276/2312-4911-2025-2-163-164
24. Груша Я.О., Абделькадер Г. Применение методов искусственного интеллекта (AI) в орбитальной сегментации и объемном анализе. Вопросы сравнительного анализа // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.167-168 10.25276/2312-4911-2025-2-167-168
25. Грищенко С.В., Ушано Г.Т., Курпас Э.Х., Груша Я.О., Карташева А.Ф., Криницына Е.А. Иммуногистохимические характеристики и механизмы развития чрезмерной растяжимости век // Современные технологии в

- офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.169-170 10.25276/2312-4911-2025-2-169-170
26. Зайцева Г.В., Тимошенкова Е.И., Аникеева С.А. Изучение химического состава мейбума у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 - № 2. – С.175-176 10.25276/2312-4911-2025-2-175-176
27. Исмаилова Д.С., Новиков П.И., Груша Я.О. Особенности поражения орбиты у пациентов с гранулематозом с полиангиитом // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.179-180 10.25276/2312-4911-2025-2-179-180
28. Колодина А.С., Груша Я.О., Свириденко Н.Ю., Бессмертная Е.Г. Междисциплинарный подход к лечению эндокринной офтальмопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.181-182 10.25276/2312-4911-2025-2-181-182
29. Фетцер Е.И., Преснякова К.В., Груша Я.О. Коррекция паралитического лагофтальма с применением трансплантата из твердого неба // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.202-203 10.25276/2312-4911-2025-2-202-203
30. Фетцер Е.И., Четкарев К.В., Преснякова К.В., Груша Я.О. Аугментация нижнего края орбиты при лицевом параличе // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.204-205 10.25276/2312-4911-2025-2-204-205
31. Четкарев К.В., Колодина А.С., Преснякова К.В., Груша Я.О. Глубокая латеральная костная декомпрессия орбиты с использованием измерительного устройства, изготовленного на 3D-принтере // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.206-207 10.25276/2312-4911-2025-2-206-207
32. Шептулин В.А., Груша Я.О., Аленькина Н.М. Возможности устранения дислокации глаза при гемифасциальной атрофии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.210-211 10.25276/2312-4911-2025-2-210-211
33. Шептулин В.А., Груша Я.О., Хамидова М.З. Тактика офтальмолога при ателектазе верхнечелюстной пазухи // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - № 2. – С.212-213 10.25276/2312-4911-2025-2-212-213
34. Ярцев В.Д., Атькова Е.Л., Жуков О.В., Ушаков Е.А. Анализ эффективности дакриоцисториностомии с наложением контрапертуры при вторичной облитерации слезоотводящих путей // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 - № 2. – С.214-215 10.25276/2312-4911-2025-2-214-215
35. Аверич В.В., Волжанин А.В., Акимов А.М., Рогова А.Я. Способы измерения внутриглазного давления при кератоконусе // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.23-24 10.25276/2312-4911-2025-2-23-24

36. Антонов А.А., Волжанин А.В., Клиничева Е.А., Овсепян С.А. Влияние биомеханических особенностей роговицы на результаты тонометрических измерений // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.27-28 10.25276/2312-4911-2025-2-27-28
37. Кульчинская М.А., Стоюхина А.С., Алхарки Л., Коробов Е.Н. Катаракта при синдроме Фогта – Коянаги – Харада: опыт хирургического лечения // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 – № 2. – С.273-274 10.25276/2312-4911-2025-2-273-274
38. Антонов А.А., Макарова М.А., Акимов А.М., Виткова И.И. Методы измерения внутриглазного давления при патологических состояниях роговицы // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.29-30 10.25276/2312-4911-2025-2-29-30
39. Витков А.А., Макарова А.С., Полева Р.П., Комаров А.А. Роль периоперационной терапии в формировании фильтрационной подушки после антиглаукомной хирургии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.35-36 10.25276/2312-4911-2025-2-35-36
40. Гюльвердиева Д.В., Антонов А.А., Волжанин А.В., Клиничева Е.А. Зависимость показателей тонометрии от кривизны и толщины периферии роговицы // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.39-40 10.25276/2312-4911-2025-2-39-40
41. Еричев В.П., Волжанин А.В., Комаров А.А., Семенов Е.Д. Качество жизни пациентов с диагнозом глаукома // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.45-46 10.25276/2312-4911-2025-2-45-46
42. Клиничева Е.А., Волжанин А.В., Семенов Е.Д., Косян И.А. Влияние кераторефракционных операций на показатели тонометрии по Маклакову // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.58-59 10.25276/2312-4911-2025-2-58-59
43. Козлова И.В., Полева Р.П., Косян И.А., Виткова И.И. Применение местных бесконсерватных средств в лечении глаукомы // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.64-65 10.25276/2312-4911-2025-2-64-65
44. Лукьянова Д.В., Антонов А.А., Клиничева Е.А., Акимов А.М. Влияние кераторефракционных вмешательств на тонометрические показатели // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.68-69 10.25276/2312-4911-2025-2-68-69
45. Овсепян С.А., Волжанин А.В. Непроницающая глубокая склерэктомия при вторичной силикон-индуцированной глаукома (предварительные результаты) // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.70-71 10.25276/2312-4911-2025-2-70-71
46. Полева Р.П., Хдери Х., Овсепян С.А. Влияние стекловидного тела на развитие глаукомы // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.72-73 10.25276/2312-4911-2025-2-72-73
47. Полева Р.П., Хдери Х., Комаров А.А., Косян И.А. Синдром пигментной дисперсии и пигментная глаукома: краткий обзор // Современные технологии в

офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.74-75 10.25276/2312-4911-2025-2-74-75

48. Юсеф Ю., Антонов А.А., Комаров А.А. ОКТ-ангиография заднего полюса глаза в условиях гипотонии после антиглаукомной операции // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т. 60 – № 2. – С.84-85 10.25276/2312-4911-2025-2-84-85

49. Алхарки Л., Эксаренко О.В., Матющенко А.Г., Степанов И.С. Ультразвуковой анализ динамики катарактогенеза на фоне лечения макулярного отека при помощи интравитреального введения импланта дексаметазона // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60 - №2. – С.93-94 10.25276/2312-4911-2025-2-93-94

50. Андреева Ю.С., Алхарки Л., Будзинская М.В., Меремкулова М.О. Влияние интравитреальных инъекций а-VEGF-препаратов на внутриглазное давление и биометрические параметры переднего сегмента глаза // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 – № 2. – С.97-98 10.25276/2312-4911-2025-2-97-98

51. Филиппов В.М., Петрачков Д.В. Ангиоархитектоника сетчатки после мембранопилинга при пролиферативной диабетической ретинопатии // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.61 - №3. – С.320-327 10.25276/2312-4911-2025-3-320-327

52. Макарова М.А., Плюхова А.А., Андреева Е.С. Влияние многослойной отслойки ретинального пигментного эпителия на функциональные показатели при возрастной макулярной дегенерации // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – т.60 – № 2. – С.129-130 10.25276/2312-4911-2025-2-129-130

53. Гамидов А.А., Сурнина З.В., Баум О.И., Авагян А.С. Влияние Nd:YAG лазерной хирургии переднего сегмента глаза на состояние роговицы // Современные технологии в офтальмологии. – 2025. – Т.60- № 2. – С.239-240 10.25276/2312-4911-2025-2-239-240

54. Бурсов А.И., Демчинский А.М., Белогурова А.В., Сафонова Д.М. Управление внедрением LLM в медицинскую организацию // Экономика и управление: проблемы, решения.. – 2025. – № 11.- Т. 1. – С.С177-187 10.36871/ek.ur.p.r.2025.11.01.017

55. Коржавина А.В., Юсеф Ю., Шелудченко В.М., Антонов А.А., Волжанин А.В., Смирнова Т.В., Косова Д.В. Возможности офтальмонейростимуляции в условиях антиглаукомной хирургии // Российский общенациональный офтальмологический форум. – 2025. – т. 2. – С.522-526

56. Марченко Н.Р., Каспарова Е.А., Макарова М.А. Периферические кератиты // Офтальмология. Восточная Европа. – 2025. – № 4.

57. Елисеева Д.Д., Брюхов В.В., Шабалина А.А., Бурмак А.Г., Шеремет Н.Л., Захарова М.Н. Демиелинизирующие заболевания, ассоциированные с антителами к миелинолигодендроцитарному гликопротеину. Глава IV. В практическом руководстве. Дифференциальная диагностика демиелинизирующих и аутоиммунных воспалительных заболеваний центральной нервной системы // РООИ «Здоровье человека». – 2025. – С.288

58. Венедиктова Н.Н., Калашникова А.К., Елисеева Д.Д., Панова О.Е., Шеремет Н.Л. Оптические невриты в практике офтальмолога. Актуальные вопросы нейроофтальмологии. Зрительный путь от сетчатки до зрительной коры: патология, патофизиология. // Сборник статей по материалам XXIV научно-практической нейроофтальмологической конференции. – 2025. 76 с.

59. Коржавина А.В., Юсеф Ю.Н., Шелудченко В.М., Антонов А.А., Волжанин А.В., Смирнова Т.В., Косова Д.В. Возможности офтальмонейростимуляции в условиях антиглаукомной хирургии // XVIII общенациональный офтальмологический форум. – 2025. – т. 2. – С.222-226

60. Шелудченко В.М., Юсеф Ю., Ермакова С.В., Сурнина З.В., Шелудченко Н.В., Макарова М.А. Влияние избыточной кавитации лазерного излучения на морфологию и функцию роговицы при фемто-ЛАЗИК // XVIII общенациональный офтальмологический форум. – 2025. – т. 2. – С.854-859

Дополнительная литература

1. Петров С.Ю. Анатомия глаза и его придаточного аппарата/Под ред. С.Э.Аветисова.- М.:ГЭОТАР-МЕД, 2003.- 152 с.

2. Офтальмология : национальное руководство : [учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей] / под ред. чл.-кор. РАМН С. Э. Аветисова [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011 г. — 943 с., [40] л. цв. ил. : ил.

3. Клинические лекции по глазным болезням: учебное пособие для студентов медицинских вузов / [Аветисов С. Э. и др.] ; под редакцией С. Э. Аветисова. — Москва : Медицина, 2010. — 141, с. : ил., портр.

4. Избранные лекции по офтальмологии [Текст] : сборник лекций Научно-исследовательского института глазных болезней РАМН / ФГБУ "Научно-исследовательский ин-т глазных болезней" РАМН ; [под ред. С. Э. Аветисова]. — Москва : Апрель, 2013-. — 187 с.

5. Глазные болезни. Основы офтальмологии [Текст] :учебник для студентов медицинских вузов / [Аветисов Э. С. и др.] ; под ред. проф. В. Г. Копаевой. - Москва : Медицина, 2012. - 551, [1] с. : ил.

6. Глаукома : национальное руководство : [учебное пособие для системы последипломного образования врачей-офтальмологов] / под ред. Е. А. Егорова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013 г. — 818 с., [36] л. цв. ил.

7. Национальное руководство по глаукоме : для практикующих врачей / подгот. Экспертным советом по глаукоме Российского глаукомного общества. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. — 381 с. : табл., цв. ил.

8. Кацнельсон, Л. А. Клинический атлас патологии глазного дна:Лысенко, Т. И. Белишанская. - 4-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. -117 с.: ил.

9. Сомов, Евгений Евгеньевич. Клиническая офтальмология. - Москва : МЕДпрессинформ, 2008. - 390 с. :ил.

10. Вопросы лазерной офтальмологии : [руководство для врачей] / [авт. гл.: Большунов А.В. и др. ; под ред. А. В. Большунова] ; ФГБУ"Науч.-исслед. ин-т глаз, болезней" РАМН. -Москва : Апрель, 2013. - 311 с. : ил.

11. Клиническая физиология зрения: очерки/Под ред. А.М. Шамшиновой.- М.: Научно-медицинская фирма МБН, 2006- 956 с., ил. 2009. - 733 с.: ил.
12. Нестеров, А. П. Глаукома / А. П. - Изд. 2-е, перераб.- Москва : МИА, 2008. - 357 с.: ил.
13. Морозов, В. И. Фармакотерапия глазных болезней [Текст] / В. И. Морозов, А. А. Яковлев. - Изд. 6-е, перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 509, с.; 21 см.
14. Функции и методы исследования органа зрения: учебное пособие для ординаторов, врачей курса повышения квалификации / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Научно-исследовательский институт глазных болезней. – Москва: Изд-во Сеченовского Университета, 2020 г. –54 с.: ил.
15. Морфология органа зрения/ сост. Г.В. Воронин и др.; под.ред. С.Э. Аветисова; ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), ФГБНУ «НИИГБ». –М.: Изд-во Сеченовского университета, 2019.– 56 с.

7.3. Периодические издания

1. Вестник офтальмологии – свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://www.mediasphera.ru/journal/vestnik-oftalmologii/>
2. Национальный журнал «Глаукома»– свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://www.glaucomajournal.ru>
3. Архив патологии – свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://www.mediasphera.ru>
4. Безопасность жизнедеятельности – свободный доступ к архиву номеров. URL: <http://novtex.ru/>
5. Здравоохранение Российской Федерации свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://www.rfhealth.ru/jour/index>; URL: <http://elibrary.ru/>; URL: <http://rucont.ru/>
6. Медицина экстремальных ситуаций – свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://www.extrememedicine.ru/jour>; URL: <http://elibrary.ru/>
7. Медицина катастроф – свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://medkatjorn.ru/>; URL: <http://elibrary.ru/>
8. Офтальмология – свободный доступ к архиву номеров. URL: <https://www.ophthalmojournal.com/opht>; URL: <http://elibrary.ru/>
9. Педагогика. URL: <http://elibrary.ru/>
10. Педагогика высшей школы – свободный доступ к архиву номеров. URL: <http://moluch.ru/>

7.4. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену

Подготовка к государственному экзамену должна осуществляться в соответствии с программой ГИА для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе ординатуры. В процессе подготовки к государственному экзамену необходимо опираться на рекомендуемую научную и учебную литературу, законодательные акты и нормативно-правовую документацию в системе здравоохранения, а также использовать материалы электронной информационно-образовательной среды ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова» для обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (программам ординатуры). Для систематизации знаний ординаторам необходимо посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся по утвержденному расписанию.