



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
Брянский филиал

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Офтальмология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Офтальмология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

ОПК-6; Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей),	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей),	Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных	С01 Тест Анатомия и физиология органа зрения, С02 Тест Функции органа зрения, С03 Тест Клиническа



			лей); методику осмотра и физикально го обследован ия; клиническу ю картину, методы диагностик и наиболее распростра ненных заболевани й; методы лабораторн ых и инструмент альных исследован ий для оценки состояния здоровья, медицински е показания к проведению исследован ий, правила интерпрета ции их результатов; международ ную статистичес кую классифика цию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинско й помощи в	выявлять факторы риска и причин развития заболевани й; применять методы осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых; интерпрети ровать результаты осмотра и физикально го обследован ия детей и взрослых; диагностир овать у детей и взрослых наиболее распростра ненную патологию; выявлять факторы риска онкологиче ских заболевани й; формулиров ать предварите льный диагноз, составлять план проведения лабораторн ых, инструмент альных и	представите лей), выявления факторов риска и причин развития заболевани й; осмотра и физикально го обследован ие детей и взрослых; диагностик и наиболее распростра ненных заболевани й у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологиче ских заболевани й; формулиров ания предварите льного диагноза, составления плана проведения инструмент альных, лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист ов; направлени я пациентов	я рефракция , C04 Тест Методы исследован ия органа зрения, C05 Тест Конъюнкти виты, C06 Тест Кератиты, C07 Тест Иридоцикл ит, C08 Тест Глаукома, C09 Тест Катаракта, C10 Тест Заболевани я придаточно го аппарата глаза , C11 Тест Заболевани я сетчатки, C12 Тест Заболевани я зрительного нерва, C13 Тест Изменения органа зрения при общих заболевания х, C14 Тест Внезапное безболезнен ное снижение зрения, C15 Тест Травма 1, C16 Тест Травма 2
--	--	--	--	--	---	---



			неотложной форме	дополнител ьных исследован ий у детей и взрослых в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять детей и взрослых на лабораторн ые, инструмент альные и дополнител ьные исследован ия в соответстви и с действующ ими порядками оказания стоматологи ческой медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; направлять детей и взрослых на	на инструмент альные, лабораторн ые, дополнител ьные исследован ия, консультаци и врачей- специалист ов в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрета ции данных дополнител ьных (лабораторн ых и инструмент альных) обследован ий пациентов; постановки предварите льного диагноза в соответстви и с международ ной статистичес кой классифика	
--	--	--	---------------------	--	--	--



				консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультации врачам-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику у заболевани	цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики и заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	---	--



				й у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме		
2	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности и безопасност и немедикаментозного и немедикаментозного лечения при решении профессиональных задач	Знать методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания	Разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или	Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом	C01 Тест Анатомия и физиология органа зрения, C02 Тест Функции органа зрения , C03 Тест Клиническая рефракция , C04 Тест Методы исследования органа зрения, C05 Тест Конъюнктивиты, C06 Тест Кератиты, C07 Тест Иридоцикл



			медицинско й помощи при лечении наиболее распростра ненных заболевани й; механизм их действия, медицински е показания и противопок азания к назначению ; совместимо сть, возможные осложне ния, побочные действия, нежелатель ные реакции, в том числе серьезные и непредвиде нные; особенност и оказания медицинско й помощи в неотложных формах	устранять осложнения , побочные действия, нежелатель ные реакции, в том числе непредвиде нные, возникшие в результате диагностич еских или лечебных манипуляци й, применения лекарственн ых препаратов и(или) медицински х изделий, немедикаме нтозного лечения	стандартов медицинско й помощи; оказания меди цинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распростра ненными заболевания ми, в соответстви и с действующ ими поряд ками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; подбора и назначения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий с наиболее распростра ненными заболевания ми для лечения наиболее распростра ненных заболевани й у детей и	ит, C08 Тест Глаукома, C09 Тест Катаракта, C10 Тест Заболевани я придаточно го аппарата глаза , C11 Тест Заболевани я сетчатки, C12 Тест Заболевани я зрительного нерва, C13 Тест Изменения органа зрения при общих заболевания х, C14 Тест Внезапное безболезнен ное снижение зрения, C15 Тест Травма 1, C16 Тест Травма 2
--	--	--	---	---	---	---



					взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедицинского лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедицинского лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии	
--	--	--	--	--	--	--



					и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; профилакти ки и лечения осложнений , побочных действий, нежелатель ных реакций, в том числе непредвиде нных, возникших в результате диагностич еских или лечебных манипуляци й, применения лекарственн ых препаратов и (или) медицински х изделий, немедикаме нтозного лечения; оказания медицинско й помощи детям и взрослым при внезапных острых заболевания	
--	--	--	--	--	---	--



					х, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственн ых препаратов и медицински х изделий при оказании медицинско й помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-5, ОПК-6	1. Общая офтальмология 1.1 Анатомия и физиология органа зрения 1.2 Функции органа зрения 1.3 Клиническая рефракция	Анатомия и физиология органа зрения Функции органа зрения Клиническая рефракция	С01 Тест Анатомия и физиология органа зрения С02 Тест Функции органа зрения С03 Тест Клиническая рефракция



		1.4 Методы исследования органа зрения.	Методы исследования органа зрения.	C04 Тест Методы исследования органа зрения
2	ОПК-5, ОПК-6	2. Частная офтальмология 2.1 Синдром «красного глаза». Заболевания конъюнктивы 2.2 Синдром «красного глаза». Заболевания роговицы 2.3 Синдром «красного глаза»:сосудистого тракта глаза 2.4 Синдром постепенного снижения зрения. Глаукома. 2.5 Синдром постепенного снижения зрения. Катаракта. 2.6 Заболевания придаточного аппарата глаза 2.7 Заболевания сетчатки 2.8 Заболевания зрительного нерва	Синдром «красного глаза». Заболевания конъюнктивы Синдром «красного глаза». Заболевания роговицы Синдром «красного глаза»:сосудистого тракта глаза Синдром постепенного снижения зрения. Глаукома. Синдром постепенного снижения зрения. Катаракта. Заболевания придаточного аппарата глаза Заболевания сетчатки Заболевания зрительного нерва	C05 Тест Конъюнктивиты C06 Тест Кератиты C07 Тест Иридоциклит C08 Тест Глаукома C09 Тест Катаракта C10 Тест Заболевания придаточного аппарата глаза C11 Тест Заболевания сетчатки C12 Тест Заболевания зрительного



				нерва
		2.9 Изменения органа зрения при общих заболеваниях	Изменения органа зрения при общих заболеваниях	C13 Тест Изменения органа зрения при общих заболеваниях
		2.10 Внезапное безболезненное снижение зрения	Внезапное безболезненное снижение зрения	C14 Тест Внезапное безболезненное снижение зрения
		2.11 Травма органа зрения	Травма органа зрения	C15 Тест Травма 1
		2.12 Травма органа зрения (профессиональные заболевания)	Травма органа зрения (профессиональные заболевания)	C16 Тест Травма 2

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		28	28
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа		20	20



студента (СРС)			
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая офтальмология	Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,8
1	Общая офтальмология	Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,8
1	Общая офтальмология	Клиническая рефракция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,8
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза». Заболевания конъюнктивы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	Синдром постепенного снижения зрения. Катаракта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	Заболевания придаточного аппарата глаза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,8
2	Частная офтальмология	Изменения органа зрения при общих заболеваниях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	Внезапное безболезненное снижение зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	Травма органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,8

Клинико-практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
------------------	---	------	---------------------	-------------



1	Общая офтальмология	Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Общая офтальмология	Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Общая офтальмология	Клиническая рефракция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Общая офтальмология	Методы исследования органа зрения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза». Заболевания конъюнктивы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза». Заболевания роговицы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза»:сосудистого тракта глаза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Синдром постепенного снижения зрения. Глаукома.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Синдром постепенного снижения зрения. Катаракта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Заболевания придаточного аппарата глаза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Заболевания сетчатки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Заболевания зрительного нерва	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Изменения органа зрения при общих заболеваниях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Внезапное безболезненное снижение зрения	Размещено в Информационной системе	2



			«Университет-Обучающийся»	
2	Частная офтальмология	Травма органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частная офтальмология	Травма органа зрения (профессиональные заболевания)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общая офтальмология	Анатомия и физиология органа зрения	электронные образовательные ресурсы	1
1	Общая офтальмология	Функции органа зрения	электронные образовательные ресурсы	1
1	Общая офтальмология	Клиническая рефракция	электронные образовательные ресурсы	1
1	Общая офтальмология	Методы исследования органа зрения.	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза». Заболевания конъюнктивы	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза». Заболевания роговицы	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Синдром «красного глаза»:сосудистого тракта глаза	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Синдром постепенного снижения зрения. Глаукома.	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Синдром постепенного снижения зрения. Катаракта.	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Заболевания придаточного аппарата глаза	электронные образовательные ресурсы	2
2	Частная офтальмология	Заболевания сетчатки	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Заболевания зрительного нерва	электронные образовательные ресурсы	1
2	Частная офтальмология	Изменения органа зрения при общих заболеваниях	электронные образовательные ресурсы	2
2	Частная офтальмология	Внезапное безболезненное снижение зрения	электронные образовательные ресурсы	2
2	Частная офтальмология	Травма органа зрения	электронные образовательные ресурсы	1



2	Частная офтальмология	Травма органа зрения (профессиональные заболевания)	электронные образовательные ресурсы	2
---	-----------------------	---	-------------------------------------	---

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник "Глазные болезни" под ред. В.Г. Копаева
2	Клинические лекции по глазным болезням под ред. С.Э. Аветисова https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=4bf64b8f-6fce-11ea-8123-901b0e633690
3	Базисные и специальные диагностические алгоритмы в офтальмологии Учебное пособие под ред. С.Э. Аветисова https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=8712ba15-6fce-11ea-8123-901b0e633690

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Аветисов С. Э., Атькова Е. Л., Белоглазов В. Г., Бровкина А. Ф., Волков В. В., Груша Я. О., Гундорова Р. А. Глазные болезни : [учебник] / [Аветисов Сергей Эдуардович и др.]. — Изд. 4-е, испр. и доп. — Москва : Офтальмология, 2018 г. — 481 с. : ил. ; (Учебная литература для студентов медицинских вузов). — ISBN 978-5-903624-36-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001503424
2	Офтальмология : национальное руководство / под редакцией акад. РАН С. Э. Аветисова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. — 899 с., [56] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. — (Национальные руководства). — ISBN 978-5-9704-4449-8. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001487038

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	С14 Тест Внезапное безболезненное снижение зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	С15 Травма органа зрения (контузии, проникающие ранения)	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
3	Клинические лекции по глазным болезням под ред. С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	C13 Изменения органа зрения при общих заболеваниях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	C10 Заболевания придаточного аппарата глаза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	C12 Заболевания зрительного нерва	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	C05 Тест Конъюнктивиты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	C16 Тест Травма 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	C07 Синдром «красного глаза»:сосудистого тракта глаза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	C03 Тест Клиническая рефракция	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
11	C13 Тест Изменения органа зрения при общих заболеваниях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	C05 Синдром «красного глаза». Заболевания конъюнктивы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	C11 Тест Заболевания сетчатки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	C04 Методы исследования органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	C02 Тест Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	C09 Синдром постепенного снижения зрения. Катаракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	C01 Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	C16 Травма органа зрения (профессиональные заболевания)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



19	C10 Тест Заболевания придаточного аппарата глаза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	C07 Тест Иридоциклит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	C12 Тест Заболевания зрительного нерва	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	C09 Тест Катаракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	C04 Тест Методы исследования органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	C03 Клиническая рефракция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	C06 Тест Кератиты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	C08 Тест Глаукома	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	C02 Функции органа зрения	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	C11 Заболевания сетчатки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	C01 Тест Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	C14 Внезапное безболезненное снижение зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	C00 Порядок прохождения цикла	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	C08 Синдром постепенного снижения зрения. Глаукома	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Базисные и специальные диагностические алгоритмы в офтальмологии. Учебное пособие под ред. С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	C06 Синдром «красного глаза». Заболевания роговицы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	C15 Тест Травма 1	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
--	--	--

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
2	Конференц-зал	241050, Брянская область, г.о. Город Брянск, г. Брянск, пр-кт Станке Димитрова, д.86, административный корпус, 2 этаж, конференц-зал (122 кв.м.)	Учебная аудитория на 20 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя- 1 шт., Моноблок со свободным доступом в Интернет - 1 шт., Стол ученический - 10 шт, Стул ученический 20 шт, Аппарат для ультразвукового исследования – 1 ши., Микроскоп операционный OMS-800 с принадлежностями – 1 шт..
3	15	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №15 (16,0 кв.м.)	Кабинет для самостоятельной работы на 15 мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 8 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.
4	25	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж, кабинет №25 (63,0 кв.м.)	Лекционная аудитория на 50 мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 25 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Глазных болезней ИКМ

Принята на заседании кафедры Глазных болезней ИКМ

от «27» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
Глазных болезней ИКМ

(подпись)

Аветисов С.Э.
(фамилия, инициалы)



Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)