



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

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Офтальмология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Офтальмология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм

ПК-3; Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

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	ПК-2	Способность и готовность к проведению обследования пациента с целью	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативны	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализирова	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Проведение полного	Л01 Тест. Анатомия и физиология органа зрения, Л02 Тест. Функции органа



		выявления основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	е правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации и медицинской помощи населению Вопросы организации и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по	ть полученную информацию Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента Обосновывать необходимость направления пациента на консультации и к врачам-специалистам Анализировать полученные результаты обследован	физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациента Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечением) по вопросам оказания медицинско	зрения, Л03 Тест. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация., Л04 Тест. Заболевания придаточного аппарата глаза., Л05 Тест. Синдром «красного глаза», Л06 Тест. Синдром постепенного снижения зрения, Л07 Тест. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях, Л08 Тест. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения., Л09 Тест. Травматические и профессиональные повреждения органа зрения
--	--	--	---	--	--	---



0 000353 43300

			вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности и регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их	ия пациента, при необходимости обосновать и планировать объем дополнительных исследований и Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании и пациента Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами Осуществлять раннюю	й помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии	
--	--	--	---	--	---	--



0000353 43300

			результатов Этиология, патогенез и патоморфоло- гия, клиническа- я картина, дифференци- альная диагностик- а, особенност- и течения, осложнения и исходы заболевани- й внутренних органов Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента Методика полного физикально- го исследован- ия пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци- я) Международ- ная классифика- ция болезней (МКБ)	диагностик у заболевани- й внутренних органов Проводить дифференци- альную диагностик у заболевани- й внутренних органов от других заболевани- й Определять очередность объема, содержания и последовате- льности диагностич- еских мероприяти- й Определять медицински- е показания для оказания скорой, в том числе скорой специализи- рованной, медицинско- й помощи Применять медицински- е изделия в соответстви- и с действующи- ми порядками оказания медицинско	и с действующи- ми порядками оказания медицинско- й помощи, клинически ми рекомендац- иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско- й помощи с учетом стандартов медицинско- й помощи Направлени- е пациента для оказания специализи- рованной медицинско- й помощи в стационарн- ых условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицински- х показаний в соответстви- и с действующи- ми порядками оказания медицинско- й помощи, клинически	
--	--	--	---	---	---	--



0000353 43300

				й, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи, помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проведение дифференц иальной диагностик и с другими заболевания ми/состоян иями, в том числе неотложны ми Установлен ие диагноза с учетом действующе й международ ной статистичес кой классифика ции болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
2	ПК-3	Способност ь и готовность назначить лечение и контролиро вать его эффективно	Современн ые методы применения лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза,	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза,	Л01 Тест. Анатомия и физиология органа зрения, Л02 Тест. Функции органа



0000353 43300

		сть и безопасность пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применение	возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и с действующими порядками оказания медицинской помощи, рекомендац	зрения, Л03 Тест. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация., Л04 Тест. Заболевания придаточного аппарата глаза., Л05 Тест. Синдром «красного глаза», Л06 Тест. Синдром постепенного снижения зрения, Л07 Тест. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях, Л08 Тест. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения., Л09 Тест. Травматические и профессиональные повреждения органа зрения
--	--	--	---	---	--	---



0000353 43300

			<p>м Современн ые методы немедикаме нтозного лечения болезней и состояний у пациента в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Механизм действия немедикаме нтозного лечения; медицински е показания и противопок азания к его назначению ; побочные эффекты, осложнения , вызванные его применение м Порядок</p>	<p>клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначать немедикаме нтозное лечение с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Оценивать эффективно сть и</p>	<p>иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Назначение немедикаме нтозного лечения с учетом диагноза, возраста и клиническо й картины болезни в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Оценка эффективно сти и безопасност и применения</p>	
--	--	--	---	---	--	--



0000353 43300

			оказания паллиативной медицинской помощи	безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и другими медицинскими работниками Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	
3	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб,	Л01 Тест. Анатомия и физиология органа зрения, Л02 Тест.



0000353 43300

		порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	й, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем	заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз,	анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных,	Функции органа зрения, Л03 Тест. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация., Л04 Тест. Заболевания придаточного аппарата глаза., Л05 Тест. Синдром «красного глаза», Л06 Тест. Синдром постепенного снижения зрения, Л07 Тест. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях, Л08 Тест. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения., Л09 Тест. Травматические и профессиональные повреждения органа зрения
--	--	---	---	---	--	--



0000353 43300

			(МКБ); состояния, требующие оказания медицинско й помощи в неотложной форме.	составлять план проведения лабораторн ых, инструмент альных и 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 медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов	лабораторн ых, дополнител ьных исследован ий, консультаци й врачей- специалист ов; направлени я пациентов 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	
--	--	--	---	---	---	--



0000353 43300

				<p>медицинско й помощи направлять детей и взрослых на консультаци и к врачам- специалист ам в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых; интерпрети ровать и анализирова ть результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент альных) методов обследован ия; проводить</p>	<p>пациентов; постановки предварите льного диагноза в соответстви и с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболевани й; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболевания х, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.</p>	
--	--	--	--	---	---	--



				дифференциальную диагностику у заболеваний 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.		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-2, ПК-3, ОПК-4	1. Общая офтальмология 1.1 Введение в специальность. История офтальмологии. Анатомия и физиология органа зрения 1.2 Функции	1.1. Введение в специальность. История офтальмологии. Анатомия и физиология органа зрения 1.2. Функции органа зрения	ЛО1 Тест. Анатомия и физиология органа зрения ЛО2 Тест. Функции



0000353 43300

		органа зрения		органа зрения
		1.3 Оптическая система Рефракция. Аккомодация	1.3. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация.	Л03 Тест. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация.
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-4	2. Частная офтальмология		
		2.1 Заболевания придаточного аппарата глаза.	2.1. Заболевания придаточного аппарата глаза.	Л04 Тест. Заболевания придаточного аппарата глаза.
		2.2 Синдром «красного глаза»	2.2. Синдром «красного глаза»	Л05 Тест. Синдром «красного глаза»
		2.3 Синдром постепенного снижения зрения	2.3. Синдром постепенного снижения зрения	Л06 Тест. Синдром постепенного снижения зрения
		2.4 Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях	2.4. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях	Л07 Тест. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях
		2.5 Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.	2.5. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.	Л08 Тест. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.
		2.6	2.6. Травматические и	Л09 Тест.



		Травматические и профессиональные повреждения органа	профессиональные повреждения органа зрения	Травматические и профессиональные повреждения органа зрения
--	--	--	--	---

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая офтальмология	1.1. Введение в специальность. История офтальмологии. Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Общая офтальмология	1.2. Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Общая офтальмология	1.3. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация	Размещено в Информационной системе «Университет-	1



			Обучающийся»	
2	Частная офтальмология	2.1. Заболевания придаточного аппарата глаза.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Частная офтальмология	2.2. Синдром «красного глаза»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	2.3. Синдром постепенного снижения зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	2.4. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Частная офтальмология	2.5. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Частная офтальмология	2.6. Травматические и профессиональные повреждения органа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая офтальмология	1.1. Введение в специальность. История офтальмологии. Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Общая офтальмология	1.2. Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Общая офтальмология	1.3. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Частная офтальмология	2.1. Заболевания придаточного аппарата глаза.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Частная офтальмология	2.2. Синдром «красного глаза»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Частная офтальмология	2.3. Синдром постепенного снижения зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-	6



			Обучающийся»	
2	Частная офтальмология	2.4. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Частная офтальмология	2.5. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Частная офтальмология	2.6. Травматические и профессиональные повреждения органа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общая офтальмология	1.1. Введение в специальность. История офтальмологии. Анатомия и физиология органа зрения	электронные образовательные ресурсы	3
1	Общая офтальмология	1.2. Функции органа зрения	электронные образовательные ресурсы	3
1	Общая офтальмология	1.3. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация	электронные образовательные ресурсы	3
2	Частная офтальмология	2.1. Заболевания придаточного аппарата глаза.	электронные образовательные ресурсы	4
2	Частная офтальмология	2.2. Синдром «красного глаза»	электронные образовательные ресурсы	4
2	Частная офтальмология	2.3. Синдром постепенного снижения зрения	электронные образовательные ресурсы	3
2	Частная офтальмология	2.4. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях	электронные образовательные ресурсы	4
2	Частная офтальмология	2.5. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.	электронные образовательные ресурсы	3
2	Частная офтальмология	2.6. Травматические и профессиональные повреждения органа	электронные образовательные ресурсы	3

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	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	Подготовка к итоговой аттестации Офтальмология Лечебное Дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Л03 Рефракция.Аккомодация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Л02 Тест. Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Клинические лекции по глазным болезням под ред. С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



0000353 43300

5	Л06 Синдром постепенного снижения зрения. Глаукома. Катаракта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Л05 Тест. Синдром «красного глаза»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Л09 Повреждения органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Дайджест Офтальмологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Л03 Тест. Оптическая система глаза. Рефракция. Аккомодация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Л07 Изменения органа зрения при общих заболеваниях.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Л07 Тест. Изменения органа зрения при общих заболеваниях и интоксикациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Л00 Порядок прохождения цикла	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Д02 Современная коммуникация в медицине	Размещено в Информационной



0000353 43300

		системе «Университет- Обучающийся»
14	Тесты открытого типа по офтальмологии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Л04 Патология вспомогательного аппарата глаза	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Л02 Функции органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Л06 Тест. Синдром постепенного снижения зрения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Л01 Тест. Анатомия и физиология органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Л08 Тест. Внезапное безболезненное снижение остроты зрения.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Л05 Синдром «красного глаза»	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	Л08 Внезапное безболезненное снижение зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000353 43300

		Обучающийся»
22	Л09 Тест. Травматические и профессиональные повреждения органа зрения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Л04 Тест. Заболевания придаточного аппарата глаза.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Диагностические алгоритмы в офтальмологии. Учебное пособие под ред. С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Д01 Сохранение здоровья и профилактика социально значимых заболеваний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Л01 Анатомия органа зрения	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
1	605	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1шт. мультимедийный экран – 1шт.
2	608	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1шт. мультимедийный экран – 1шт.
3	603	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1шт.



			мультимедийный экран – 1 шт.
4	604	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1 шт. мультимедийный экран – 1 шт.
5	606	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1 шт. мультимедийный экран – 1 шт.
6	607	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1 шт. мультимедийный экран – 1 шт.
7	601	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1 шт. мультимедийный экран – 1 шт.
8	602	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер – 1 шт. мультимедийная установка – 1 шт. мультимедийный экран – 1 шт.
9	618	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	Щелевая лампа – 1 шт. рефрактометр – 1 шт, периметр – 1 шт., офтальмоскоп – 1 шт., проектор знаков – 1 шт., оптометрический набор – 1 шт

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Глазных болезней ИКМ

Разработчики:

Доцент		Асламазова А.Э.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)
Заведующий кафедрой		Аветисов С.Э.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Глазных болезней ИКМ
от «17» апреля 2023 г., протокол № №10

Заведующий кафедрой
Глазных болезней ИКМ

(подпись)	(фамилия, инициалы)
-----------	---------------------

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № №9

Председатель ЦМС

(подпись)	(фамилия, инициалы)
-----------	---------------------



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6082288DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023