



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
31.00.00 Клиническая медицина
31.06.01 Клиническая медицина
3.1.5.Офтальмология

Цель освоения дисциплины Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

ПК-1; способность и готовность к организации и проведению самостоятельной научно – исследовательской работы в области клинической медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

ПК-2; способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения заболеваний органа зрения и придаточного аппарата

ОПК-2; Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)

ПК-3; способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности

ОПК-3; Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)



УК-3; Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

УК-4; Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)

ОПК-5; Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

УК-6; Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

ОПК-6; Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)

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-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	основные принципы и подходы к исследовательской деятельности и в области офтальмологии	самостоятельно планировать научные прикладные исследования в области офтальмологии с возможным междисциплинарным подходом	навыками выбора методов и средств решения задач исследования в офтальмологии;	Доклад
2	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению самостоятельной научной – исследовательской работы в области клинической	патологические механизмы основных клинических и клинко-лабораторных синдромов заболеваний органа зрения;	формулировать предварительный и развернутый клинический диагноз заболеваний, травм органа зрения и придаточного аппарата; проводить основные	рутинными и специальными методами исследования, лечебными манипуляциями, используемыми в клинической практике у пациентов	Доклад



		медицины с выбором оптимальных методов исследования, соблюдение принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук		врачебные диагностические и лечебные мероприятия в области офтальмологии	различных возрастных групп с патологией органа зрения и придаточного аппарата в соответствии с прогнозом заболевания	
3	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практически поставленных задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)	ключевые научные понятия диссертационного исследования (цель и задачи работы, актуальность, научная новизна, практическая ценность, объект и методы исследования и др.); методы современных достижений в отечественной и зарубежной офтальмологии, а также методы, применяемые	применять научную терминологию в профессиональной деятельности; самостоятельно готовить тексты научных работ с соблюдением требуемого стиля научной речи	навыками рациональной организации самостоятельной работы над диссертационным исследованием;	Доклад



			офтальмологии при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.			
4	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	принципы проведения научного исследования, теоретические и методологические и практические основы медицинской науки в области глазных болезней	проводить научные исследования, разрабатывать их дизайн осуществлять деятельность, направленную на решение научных задач под руководством научного руководителя	научно-исследовательскими знаниями, умениями и навыками на высоком уровне навыками проведения научного исследования навыками ведения научной дискуссии, представления результатов исследования в различных формах устной и письменной деятельности (стендовая и мультимедийная презентация, реферат, аналитический обзор, критическая рецензия, доклад, сообщение,	Доклад



					научная статья обзорного, исследовательского и аналитического характера и др.)	
5	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения заболеваний органа зрения и придаточного аппарата	современные достижения офтальмологии в области этиологии и патогенеза состояний и проявлений заболеваний органа зрения на основании знания эпидемиологии, роли факторов внешней среды, генетических и социальных факторов;	знать возможность и (показания и противопоказания) современных лабораторных и инструментальных методов диагностики и интерпретировать их результаты	современными методами диагностики и лечения глазных болезней и придаточного аппарата	Доклад
6	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)	новейшие информационно-коммуникационные технологии в медицине	использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии, выполнять методики научного исследования в медицине, имеющие значение для практического здравоохранения	обладать навыками разработки рекомендаций по внедрению методов и методик направленных на охрану здоровья граждан	Доклад



				ения		
7	ПК-3	способность и готовность организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	теоретическое, методологические и практические основы медицинской науки в области специальности 14.01.07 – глазные болезни	самостоятельно планировать исследования и осуществлять лечебные мероприятия при заболеваниях органа зрения и придаточного аппарата, определять показания и противопоказания к их проведению, контролировать результаты лечения; применять разработанные новые методы и методики обследования и лечения пациентов с патологией органа зрения и придаточного аппарата; проводить профилактические меры, предупреждающие возникновение эпидемических вспышек, поврежденный орган зрения и развития инвалидность	навыками выполнения диагностических и лечебных процедур, применяемых в офтальмологии; навыками использования наиболее эффективных методов и методик обследования и лечения пациентов с патологией органа зрения и придаточного аппарата	Доклад



				и в том числе используя современные информационные технологии.		
8	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	знать формы представления научных данных, принципы анализа научных данных	уметь анализировать и обобщать научные данные и представлять их в виде публикаций и докладов	владеть навыками анализа научных данных	Доклад
9	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	способы организации коллективной работы по решению научных и научнообразовательных задач	организовать и активно участвовать в коллективной работе по решению научных и научнообразовательных задач	методами организации коллективной работы по решению научных, научнопрактических и научнообразовательных задач	Доклад
10	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	особенности структуры и содержания материалов периодических изданий в области медицины в целом и по специальности/теме диссертационного	применять полученные в ходе обучения знания для получения профессионально значимой информации из иноязычных источников;	приемами поиска профессионально значимой информации в иноязычных источниках; приемами устного профессионального	Доклад



		(УК-4)	исследования; коммуникативные модели, используемые в профессиональном общении на иностранном языке.	осуществлять творческий поиск и обработку полученной информации; ; производить развернутые устные высказывания на иностранном языке в рамках тематики научного исследования; участвовать с определенной степенью свободы в диалогическом и полилогическом профессиональном общении на иностранном языке.	общения на иностранном языке	
11	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	принципы организации работы исследовательского коллектива	организовать работу исследовательского коллектива	навыками организации работы исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности	Доклад
12	ОПК-5	Способность и готовность к использованию	возможности использования современных	использовать современные лабораторные	навыками применения современных лабораторных	Доклад



		лабораторно й и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)	х лабораторно й и инструментальной базы для получения научных данных в рамках научно-исследовательской работы	е и й и инструментальные базы для получения научных данных в научно-исследовательской работы	и и й и инструментальных видов исследования для получения научных данных в рамках научно-исследовательской работы	
13	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	этические нормы в профессиональной деятельности и	следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и	приемами овладения этическими нормами	Доклад
14	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)	содержание и условия профессионального развития; содержание и условия личностного развития	планировать профессиональное и личностное развитие, проводить самоконтроль, самооценку, самокоррекцию развития, рефлексию его продукта и результата	способами, средствами, формами профессионального развития, способами, средствами, формами личностного развития	Доклад
15	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)	цели и задачи современного высшего образования и основные пути повышения его качества в современных условиях; основные тенденции и перспективы	планировать цели и содержание обучения в соответствии с ФГОС и учебным планом и программой; практически использовать педагогические	основами научно-методической и учебно-методической работы в высшей школе; различными образовательными технологиями (проблемное обучение,	Доклад



			<p>развития отечественной и зарубежной педагогики и андрагогики высшей школы; изменения, происходящие на современном этапе модернизации и образования; цели и задачи, содержание и структуру, методы и формы реализации профессионально ориентированного обучения в высшей школе; технологии профессионально ориентированного обучения в высшей школе; сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе; теоретические основы (философские и методологические) и закономерности</p>	<p>технологии, в том числе на компьютерной основе, адекватные целям и содержанию образования; анализировать учебно-воспитательные ситуации, определять и решать педагогические задачи; осуществлять на основе разработанных технологий учебный процесс, создавать его методическое обеспечение, учитывать возрастные и индивидуальные особенности обучаемых; планировать и проводить лекционные и практические занятия; организовывать внеаудиторную самостоятельную работу студентов; разрабатывать учебно-</p>	<p>контекстное обучение, проектное, игровое обучение и др.); методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, методами эмоциональной саморегуляции; способность к самостоятельной деятельности, постановке целей и решению задач в рамках педагогической деятельности; технологией организации учебно-профессиональной деятельности студента; технологией организации педагогической деятельности по подготовке и проведению учебного занятия с учащимися; диагностиче</p>	
--	--	--	---	--	--	--



			<p>сти педагогическ ого процесса как единства воспитания, обучения и развития; этические нормы в профессиона льной деятельност и.</p>	<p>методическу ю документаци ю к разным формам учеб-ных занятий; составлять дидактическ ие материалы; оценивать эффективнос ть своей педагогическ ой деятельност и, корректиров ать ее; планировать и решать задачи собственног о профессиона льного и личностного развития.</p>	<p>ским инструмента рием оценки уровня сформирова нности образователь ных результатов; способность ю к инновацион ной профессиона льной деятельност и; способность ю подвергать анализу и совершенств овать собственную деятельност ь и деятельност ь обучающихс я; способность ю к совершенств ованию личностных качеств преподавате ля высшей школы: эмпатии, терпимости, лояльности, корректност и, самокритичн ости, коммуникати вных способносте й; навыками подготовки</p>	
--	--	--	---	--	--	--



Самостоятельная работа студента (СРС)		204	204
ИТОГО	6	216	216

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 6	Часы из АУП			12					204	216
1		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научн			12					204	216
		ИТОГ:			12					204	216

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	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-0001500895
2	Национальное руководство по глаукоме : для практикующих врачей / под ред. Е. А. Егорова, В. П. Еричева. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 381 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-5981-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001549121
3	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. — 498, [1] с. : табл. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-4840-3. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001536411
4	Офтальмология : клинические рекомендации / Ассоциация врачей офтальмологов. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 491 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-5853-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001549112
5	Тахчиди Х. П., Гаврилова Н. А., Гаджиева Н. С., Зиновьева А. В., Тищенко О. Е. Клинические нормы. Офтальмология : [справочник] / Х. Л. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 263 с., [8] л. ил., цв. ил. : ил., табл. ; 10x14 см. — ISBN 978-5-9704-5728-3. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001552096



6	Тактика врача-офтальмолога : практическое руководство / под ред. В. В. Нероева. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 287 с. : цв. ил., табл. ; 24 см. — (Серия "Тактика врача"). — ISBN 978-5-9704-5593-7. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001543061
7	Лоскутов И. А. Симптомы и синдромы в офтальмологии : [руководство] / И. А. Лоскутов, Е. И. Беликова, А. В. Корнеева. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 251 с. : цв. ил. ; 10x14 см. — ISBN 978-5-9704-6179-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001560071

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая анатомия органа зрения человека / Е. Е. Сомов. — 5-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2021 г. — 134, [1] с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-00030-875-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001557630
2	Воспалительные заболевания глаз Под ред.Хен Гон Ю — Москва : ГЭОТАР-Медиа,2021 г. — 248 с. : ил. ; — ISBN 978-5-9704-6376-5 https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001577059
3	Детская офтальмология. Цветной атлас и краткое руководство по клинической офтальмологии / под ред. Леонарда Б. Нельсона. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 302 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-9704-6145-7. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001559986
4	Сосудистые заболевания сетчатки : руководство для врачей / под ред. Алана Шеймана, Аmani А. Фавзи. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 181 с. : ил. ; 29 см. — ISBN 978-5-9704-6278-2. — ISBN 978-981-15-4074-5. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001577022
5	Аветисов С. Э., Бабаева Д. М., Беловалова И. М., Бессмертная Е. Г., Воронцов А. В., Владимиров В. П., Груша Я. О., Данилов С. С., Здор В. В. Аутоиммунная патология щитовидной железы и эндокринная офтальмопатия / Аветисов С. Э., Бабаева Д. М., Беловалова И. М. [и др.]. — Москва : Печатных Дел Мастер, 2020 г. — 319 с. : ил. ; 27 см. — ISBN 978-5-6043776-1-1. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001546498
6	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии / Арун Д. Синг, Бренди К. Хейден. — 2-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2021 г. — 275 с. : ил. ; 25 см. — ISBN 978-5-00030-902-5. — ISBN 978-1-4377-2636-7. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001563191
7	Липатов Д. В. Диабет и глаз. Поражение органа зрения при сахарном диабете : практическое руководство для врачей / Д. В. Липатов. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 342 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-6621-6.



	https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001572881
8	Груша Я. О., Ризопулу Э. Ф., Федоров А. А., Новиков И. А. Мейбография при новообразованиях век / Я. О. Груша, Э. Ф. Ризопулу, А. А. Федоров, И. А. Новиков. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 93 с. : ил. ; 22 см. — ISBN 978-5-9704-5848-8. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001547734
9	Оптическая когерентная томография сетчатки / под ред. Джея С. Дакера [и др.]. — 2-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2019 г. — 189 с. : ил. ; 25 см. — ISBN 978-5-00030-607-9. — ISBN 978-0-323-18884-5. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001507834
10	Груша Я. О. Паралитический лагофтальм / Я. О. Груша, Е. И. Фетцер, А. А. Федоров. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. — 221 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-5026-0. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001518539
11	Синдром "сухого глаза": практический подход / под ред. Колина Хана. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 169 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-9704-5846-4. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001550357
12	Устинова Е. И. Эндогенные увеиты: избранные лекции для врачей-офтальмологов / Е. И. Устинова. — Санкт-Петербург : Эко-Вектор, 2019 г. — 446 с. : ил. ; 23 см. — ISBN 978-5-907201-04-0. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001538929

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Методы исследования в офтальмологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Доклад	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Клинические лекции по глазным болезням под редакцией С.Э. Аветисова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№	Адрес учебных аудиторий	Наименование оборудованных
-------	---	-------------------------	----------------------------



	учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	и объектов для проведения занятий	учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	606	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	Персональный компьютер с выходом в интернет. Мультимедийный проектор. Экран для мультимедийного проектора. Столы, стулья в достаточном количестве для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Доска аудиторная. Видеофильмы. Мультимедийные презентации. Настольные лампы, измерительные линейки, пробная очковая оправа, таблицы для проверки остроты зрения для близи, офтальмоскоп ручной зеркальный, аппарат для проверки остроты зрения, диагностические линзы, набор пробных очковых линз и призм, набор для подбора очков слабовидящим, прибор для измерения внутриглазного давления (тонометр Маклакова с измерительной линейкой для тонометрии), прибор для определения остроты зрения, бинокулярного и стереоскопического зрения, проектор знаков, цветотест, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Глазных болезней ИКМ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023