



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

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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
3.1.3.Оториноларингология

Цель освоения дисциплины Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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 научно – исследовательской работы в области оториноларингологии 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 болезней уха, горла и носа

ПК-3; способность и готовность организовать и разработать методическое обеспечение образовательного процесса, 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)

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

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



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)	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	анализовать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач; уметь решать исследовательские и практические задачи, генерировать новые идеи в оториноларингологии	навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в т.ч. в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных	Дневник (отчет по практике)
2	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению научно-исследовательской работы в области оториноларингологии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдение принципов доказательно	клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики в области оториноларингологии, основанные на междисциплинарных знаниях	систематизировать, обобщать методический опыт научных исследований в профессиональной области (оториноларингологии и смежные области); критически оценить научную информацию о методах,	Умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; навыками научного исследования в соответствии со специальностью	Дневник (отчет по практике)



		й медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук		отвечающих поставленным задачам		
3	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)	способы анализа и оценки результатов исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях	применять выбранные способы анализа и оценки результатов исследований и разработок, в том числе выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях; анализировать _____ для решения исследовательских и практических задач при оценке потенциальных возможностей в реализации _____; при решении исследовательских и практических задач	способами проведения анализа и оценки результатов исследований и разработок, в том числе выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях; навыками анализа методологических проблем _____, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных	Дневник (отчет по практике)



				генерировать новые идеи в области оториноларингологии, в том числе в междисциплинарных областях.	достижений и результатов деятельности и по решению исследовательских и практически задач _____, в том числе в междисциплинарных областях	
4	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	методы научно – исследовательской деятельности, проектирования и комплексного анализа	использовать основные положения научного мировоззрения для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений	Навыками восприятия и анализа текстов научного содержания, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения	Дневник (отчет по практике)
5	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практической	современные достижения профилактики, диагностики, терапевтического и хирургического лечения	проводить клиничко-экономический анализ разработанных методик	навыками клиничко-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия	Дневник (отчет по практике)



		здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней уха, горла и носа	заболеваний уха, горла и носа. Теоритическое основы клинико-экономического анализа		вия научной школы и практического здравоохранения	
6	ПК-3	способность и готовность организовать и разработать методические обеспечение образовательного процесса, реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических, политических, социальных аспектов	получать новую информацию путём анализа данных из научных источников	навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно не связанных с профилем подготовки.	Дневник (отчет по практике)
7	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	основные понятия и правила методологии науки	составлять системную схему научно-исследовательской работы; выбирать и формулировать тему исследований, цель и задачи работы	методикой анализа результатов собственных исследований	Дневник (отчет по практике)
8	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных	принципы организации работы	организовать работу исследователя	навыками организации работы	Дневник (отчет по практике)



		ых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)	исследовательского коллектива	льского коллектива	исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности	
9	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и (УК-5)	содержание категорий этики, принципов и правил биоэтики, медицинской и профессиональной морали	применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики	методикой документального оформления государственных и международных норм этики, навыками этики и деонтологии при осуществлении научной и научнообразовательной деятельности	Дневник (отчет по практике)

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-1, УК-2	1. Научная и (или) научно-технической информации (сбор, обработка, проведение исследований). 1.1 Сбор и обработка научной и (или) научно-технической информации. Проведение исследований	Провести информационный поиск в рамках научного исследования. Справка об информационном поиске. Проведение исследований, экспериментов, наблюдений, измерений.	Дневник (отчет по практике)
2	ПК-2, ПК-3, ОПК-3	2. Представление научных результатов профессиональному		



		<p>сообществу.</p> <p>2.1 Информирование научной общественности о результатах проведенных исследований</p>	<p>Публикация в рецензируемых научных издания</p> <p>Участвовать в научных дискуссиях в научных (научно-практических) мероприятиях Представление на конференции.</p>	<p>Дневник (отчет по практике)</p>
3	ПК-1, УК-1, ОПК-4	<p>3. Интерпретация научных (научно-технических) результатов.</p> <p>3.1 Проведение и интерпретация исследований, направленных на решение отдельных исследовательских задач.</p>	<p>Проведение исследований, направленных на решение отдельных исследовательских задач. Определение информационных ресурсов, научной, опытно-экспериментальной и приборной базы, необходимых для решения исследовательских задач</p> <p>Интерпретация научных (научно-технических) результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач.</p>	<p>Дневник (отчет по практике)</p>
4	ОПК-1, УК-5	<p>4. Обсуждение результатов основного научного исследования</p> <p>4.1 Определение способов практического использования научных (научно-технических) результатов</p>	<p>Основы права интеллектуальной собственности</p> <p>Требования к оформлению научных публикаций в рецензируемых научных изданиях</p> <p>Требования к представлению научных (научно-технических) результатов в отечественных и зарубежных базах данных и системах учета</p> <p>Иностранный язык на уровне проведения научных дискуссий в области научной специализации</p>	<p>Дневник (отчет по практике)</p>



Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		864	72	72	360	360
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6				6
Лекции (Л)						
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		858	72	72	360	354
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		432	36	36	180	180
ИТОГО	36	1 296	108	108	540	540

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	Часы из АУП			72					36	108
1		Научная и (или) научно-технической информации (сбор, обработка, проведение исследований).			72					36	108
		ИТОГ:			72					36	108
	Семестр 3	Часы из АУП			72					36	108
1		Представление научных результатов профессиональному сообществу.			72					36	108
		ИТОГ:			72					36	108
	Семестр 4	Часы из АУП			360					180	540
1		Интерпретация научных (научно-технических) результатов.			360					180	540



		ИТОГ:			360				180	540
	Семестр 5	Часы из АУП			354		6		180	540
1		Обсуждение результатов основного научного исследования			354				180	534
		ИТОГ:			354		6		180	534

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : Национальное руководство / Х. Т. Абдулкеримов, С. А. Артюшкин, Г. Д. Балясинская [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. – 1040 с. – ISBN 978-5-9704-6140-2.
2	Хронический тонзиллит и ангина. Иммунологические и клинические аспекты / С. Карпищенко, В. Свистушкин, Г. В. Лавренова [и др.]. – 4-е издание, исправленное и дополненное. – Санкт-Петербург : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Диалог", 2020. – 264 с. – ISBN 978-5-8469-0121-6.
3	Экссудативный средний отит: этиология, патогенез, клиника, лечение / Г. Н. Никифорова, В. М. Свистушкин, А. В. Золотова [и др.] ; ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). – Москва : Издательство "Медицинское информационное агентство", 2019. – 36 с. – ISBN 978-5-9986-0374-7.
4	Одонтогенные верхнечелюстные синуситы / В. И. Кошель, И. В. Кошель, С. В. Сирак [и др.]. – Санкт-Петербург : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "СпецЛит", 2020. – 189 с. – ISBN 978-5-299-01035-0.
5	Эндоскопическая риносинусохирургия. Анатомия, объемная реконструкция и хирургическая техника Питер-Джон Вормалд; ISBN: 978-5-89677-211-8; Год издания: 2021
6	Болезни уха, горла и носа. Руководство. Третье издание. Ханс Бербом, Оливер Кашке, Тадеус Навка, Эндрю Свифт, пер. с англ. Халатов В.Ю. Медпресс-информ, 2020 г. Твердый переплет, 776 стр., цв. илл., мелованная бумага ISBN 978-5-00030-804-2
7	Лучевая диагностика. Оториноларингология Автор: Эрвин А. Дюннебир ISBN: 978-5-00030-961-2 Год издания: 2022 Формат книги: 60x90/16 Кол-во страниц: 360 Издательство: МЕДПРЕСС-информ
8	Головокружение Артикул NF0016667 ISBN 978-5-9704-5620-0 Издательство ГЭОТАР-Медиа Автор Бронштейн А., Лемперт Т.; Пер. с англ., Под ред. В.А. Парфенова Год 2020 Страниц 216



9	Оториноларингология. Национальное руководство Артикул NF0013182 ISBN 978-5-9704-5007-9 Издательство ГЭОТАР-Медиа Автор Под ред. В.Т. Пальчуна Год 2020 Страниц 1024 Переплет твердый
10	Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа. Compendium Артикул NF0015643 ISBN 978-5-4235-0335-2 Издательство Литтерра Автор Лопатин А.С. Год 2020 Страниц 528 Переплет мягкий
11	Хирургия среднего уха. Атлас Артикул NF0013628 ISBN 978-5-9963-1510-9 Издательство Бином. Лаборатория знаний Автор Герсдорф М., Жерар Ж.-М.; Пер. с англ. Год 2019 Страниц 152

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и переднего отдела основания черепа. Виганд М.Э. М.: «Медицинская литература», 2014 г.- 296 с.
2	Хирургия повреждений гортани и трахеи. Зенгер В.Г., Наседкин А.Н., Паршин В.Д. Издательство: Медкнига Год: 2007 Страниц: 368
3	Руководство по хирургии среднего уха Том 1: Подходы, миринопластика, оссикулопластика и тимпанопластика. МиркоТос. Перевод с англ.: А.В. Давыдов под ред. проф. А.В. Старохи. Типография: «Иван Федоров», страниц: 412
4	Атлас оперативной оториноларингологии Л. А. Лучихин ; под ред. В. Т. Пальчуна. М.Р.Богомильский, В.Р.Чистякова. Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 570[1] с. : ил. Экз. 24
5	Атлас по оториноларингологии / Наружное и среднее ухо. Гортань. Нос и околоносовые пазухи Томассин Д.М. М.: Пресса, 2002. 1 том- 27 с. 2 том- 31 с. 3 том- 20 с.
6	Клиническая аудиология. Практическое пособие. Таварткиладзе Г.А., Гвелесиани Т.Г. М. Святигор Пресс 2003 ИПЦ Святигор в ГУП ИПК Чувашия 74 с.
7	Клинические рекомендации. Острый синусит. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. 2016.
8	Fokkens W, Desrosiers M, Harvey R et al. EPOS2020: development strategy and goals for the latest European Position Paper on Rhinosinusitis. Rhinology. 2019 Jun 1;57(3):162-168.
9	Rosenfeld RM. Acute sinusitis in adults. Solomon CG, ed. N Engl J Med. 2016;375(10):962-970. doi:10.1056/NEJMcp1601749 Rosenfeld RM. Acute sinusitis in adults. Solomon CG, ed. N Engl J Med. 2016;375(10):962-970.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
---	------------------	--------



1	Программа, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Дневник (отчет по практике)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Видео-лекции по оториноларингологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Расписание занятий для аспирантов кафедры болезней уха, горла и носа ИКМ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Ear, Nose and Throat and Head and Neck Surgery	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Видеосеминар "Поэтапная эндоскопическая хирургия верхнечелюстной пазухи - Endoscopic maxillary sinus surgery"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	ВИДЕОСЕМИНАРЫ по ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тесты для аспирантов по специальности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Видеосеминар "Эндоскопическая фронтотомия" J.A. Eloy, Ю.Ю. Русецкий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Программа итоговой государственной аттестации	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	95	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Кабинеты (Содержат следующее оборудование: компьютеры, проектор, экран, наглядные материалы по различным разделам дисциплин)
2	59А	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Кабинеты (Содержат следующее оборудование: компьютеры, проектор, экран, наглядные материалы по различным разделам дисциплин)
3	59	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Кабинеты (Содержат следующее оборудование: компьютеры, проектор, экран, наглядные материалы по различным разделам дисциплин)
4	99	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Кабинеты (Содержат следующее оборудование: компьютеры, проектор, экран, наглядные материалы по различным разделам дисциплин)
5	28	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Лекционный зал (Содержит следующее оборудование: ноутбук, проектор, экран, телевизор, слайдоскоп)

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Болезней уха, горла и носа 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