

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

« 2 » 03 2023г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Клиническая практика

Вид практики: производственная

Специальность: 31.08.58 Оториноларингология
(код, наименование)

Квалификация: врач-оториноларинголог

Кафедра: болезней уха, горла и носа

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2023

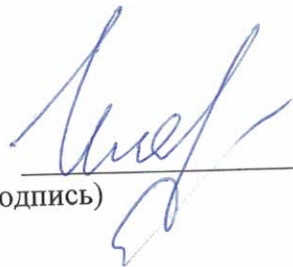
Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО– подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 «Оториноларингология» утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02 февраля 2022 г. № 99

Составители рабочей программы:

1. Шахов А.В., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
2. Шахова М.А., к.м.н., доцент кафедры болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры болезней уха, горла и носа (протокол № 7, дата 21 февраля 2023 г.)

Заведующий кафедрой
болезней уха, горла и носа,
д.м.н., доцент


(подпись) А.В. Шахов

«21 февраля» 2023г.

СОГЛАСОВАНО
Начальника УМУ


(подпись)

Московцева О.М.

«2» 03 2023г.

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, участие в формировании универсальных (УК-3, УК-4), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7).

1.2. Задачи практики:

1. Овладеть стандартными клиническими методами исследования ЛОР органов (отоскопия, риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия, эпифарингоскопия, прямая ларингоскопия, отомикроскопия).
2. Овладеть специальными методами исследования ЛОР органов (акуметрия, аудиометрия, вращательная проба, калорическая проба, ушная манометрия, диафаноскопия, ольфактометрия, риноманометрия, нистагмометрия, вестибулометрия).
3. Научиться интерпретировать результаты рентгенографического исследования ЛОР органов, данные аудио-, тимпанометрии
4. Освоить основные лечебные и диагностические процедуры в оториноларингологии, входящие в перечень обязательных.
5. Уметь формулировать полный клинический диагноз заболеваний ЛОР органов.
6. Знать этиопатогенез и основные диагностические признаки неотложных состояний в оториноларингологии.
7. Научиться интерпретировать результаты дополнительных методов исследования в оториноларингологии (ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, оптическая когерентная томография, фотодинамическая диагностика).
8. Освоить и самостоятельно выполнять основные хирургические манипуляции и оперативные вмешательства, входящие в перечень обязательных.
9. Освоить принципы первичной и вторичной профилактики, реабилитации больных с патологией ЛОР органов.
10. Определять критерии временной и стойкой утраты трудоспособности у оториноларингологических больных.
11. Проводить предоперационную подготовку пациентов с хирургической патологией ЛОР органов и осуществлять их лечение и реабилитацию в послеоперационном периоде.
12. Владеть принципами диспансерного наблюдения пациентов с различной хронической патологией ЛОР органов и в послеоперационном периоде.
13. В достаточном объеме разбираться в смежных специальностях и при необходимости своевременно привлечь соответствующих специалистов.
14. Освоить грамотное оформление всех видов медицинской документации

2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

2.1. Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блока 2 ООП ВО. Клиническая практика проводится на 1 и 2 году обучения, в 1,2,3,4 семестрах по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: клиническая

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 64 зачетных единиц (2304 академических часа).

Продолжительность практики: 42,6 недель.

3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций (при наличии) при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 ук-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 ук-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды
1.	УК-4	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 ук-4.1. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 ук-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 ук-4.3. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
2.	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ИД-1 опк-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ИД-2 опк-1.2. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ИД-3 опк-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ИД-4 опк-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ИД-5 опк-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике. ИД-6 опк-1.6. Знает и умеет применять на практике

			основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
3.	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 опк 4.1. Осуществляет опрос и обследование пациента ИД-2 опк 4.2. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 опк 4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 опк 4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
4.	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 опк 5.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях ИД-2 опк 5.2. Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения
5.	ОПК -6.	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	ИД-1 опк 6.1 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИД-2 опк 6.2 Контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
6.	ОПК-7.	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1 опк 7.1 Направляет пациентов на медицинскую экспертизу ИД-2 опк 7.2 Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу

7.	ОПК-8.	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1 опк 8.1 Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ИД-2 опк 8.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением
8.	ОПК-9.	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД 1 опк 9.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов ИД-2 опк 9.2. Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 опк 9.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
9.	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 опк 10.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач И-2 опк10.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи ИД-3 опк10.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации
10.	ПК-1 (А/01.8)	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза	ИД-1 пк 1.1. Знает порядок и умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа ИД-2 пк 1.2. Знает порядок и умеет осуществлять осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа ИД -3 пк 1.3. Умеет формулировать предварительный диагноз и составлять план лабораторных и инструментальных обследований пациентов с

			заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа ИД-4 пк 1.4. Способен направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-5 пк 1.5. Способен направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 пк 1.6 Способен направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-7 пк 1.7 Умеет устанавливать диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) ИД-8 пк 1.8 Способен обеспечить безопасности диагностических манипуляций
11.	ПК-2 (А/02.8)	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 пк 2.1 Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 пк 2.2 Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3 пк 2.3 Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных

			препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа ИД-4 пк 2.4 Способен назначать немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапию, лечебную физкультуру, гирудотерапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-5 пк 2.5 Способен выполнять отдельные этапы или хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 пк 2.6 Способен оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа ИД-7 пк 2.7 Умеет профилактировать или лечить осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств ИД-8 пк 2.8 Способен оказать медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа
12.	ПК-4 (А/04.8)	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа	ИД-1 пк 4.1 Знает порядок и умеет проводить отдельные виды медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров ИД-2 пк 4.2 Знает порядок и умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации ИД-3 пк 4.3 Знает условия и порядок подготовки необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

			ИД-4 пк 4.4 Знает порядок и умеет направлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы
13.	ПК-5 (А/05.8)	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1 пк-5.1 Может пропагандировать здоровый образ жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа ИД-2 пк-5.2 Умеет проводить медицинские осмотры, диспансеризацию, диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями уха, горла, носа, слабослышащими и инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа и осуществлять диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами ИД-3 пк-5.3 Умеет назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
14.	ПК-6 (А/06.8)	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 пк-6.1 Знает правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде, правила работы с персональными данными пациентов и сведениями составляющих врачебную тайну, умеет составлять план работы и отчет о своей работе, умеет пользоваться информационными системами и информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет» ИД-2 пк-6.2 Знает порядок и умеет обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности, в том числе путем контроля выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками
15.	ПК-7 (А/07.8)	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	ИД-1 пк-7.1 Знает порядок и умеет оценивать состояния пациентов, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека, кровообращения и/или дыхания). ИД-2 пк-7.2 Знает порядок и умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме (путем применения лекарственных препаратов и

			медицинских изделий) пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека, кровообращения и/или дыхания)
--	--	--	---

4. Содержание практики

4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Клиническая практика	64	2304	1152	1152
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	64	2304	1152	1152

4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Клиническая практика	768	384	1152	768	384	1152

4.3. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-4,	Клиническая практика	
1.1	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Раздел 1. «Острые и хронические воспалительные заболевания полости носа и околоносовых пазух»	Теоретических вопросах физиологии полости носа и околоносовых пазух Основные виды патологии полости носа и околоносовых пазух с позиций этиологии, клиники, осложнений. Разрабатывать и проводить диагностические мероприятия для установления различных вариантов патологии полости носа и околоносовых пазух С помощью стандартных клинических и дополнительных методов обследования выявлять осложнения заболеваний полости носа и околоносовых пазух. Назначать своевременную и адекватную медикаментозную терапию и физиолечение. Определять показания и противопоказания к различным вариантам хирургического лечения с учетом индивидуальных особенностей пациента. Своевременно проводить лечение осложнений патологии полости носа и околоносовых пазух.

			Разрабатывать и проводить комплекс лечебно-профилактических мероприятий по предупреждению хронизации процесса и развития осложнений. Оформлять медицинскую документацию.
1.2		Раздел 2. «Негнойны е заболевани я среднего уха»	Знать этиопатогенез негнойных заболеваний среднего уха. Знать классификацию и общую симптоматику заболеваний среднего уха. Разрабатывать и проводить необходимые диагностические мероприятия при негнойных заболеваниях среднего уха. Проводить дифференциальную диагностику негнойных заболеваний среднего уха. Определять необходимость и проводить неотложные мероприятия при заболеваниях среднего уха. Разрабатывать и проводить комплекс консервативных мероприятий при заболеваниях среднего уха. Определять показания и методики хирургического лечения при заболеваниях среднего уха. Проводить необходимые реабилитационные мероприятия. Оформлять медицинскую документацию
1.3		Раздел 3. «Острые и хронически е заболевани я среднего уха»	Знать этиопатогенез острых и хронических заболеваний среднего уха. Знать основные клинические проявления острых и хронических заболеваний среднего уха. Уметь выполнять ряд диагностических мероприятий при воспалительной патологии среднего уха. Проводить дифференциальную диагностику острых и хронических заболеваний среднего уха. Знать и уметь применять на практике комплекс консервативных лечебных мероприятий при воспалительной патологии среднего уха. Определить показания и методику хирургического при воспалительной патологии среднего уха. Освоить необходимые диагностические и лечебные процедуры, выполняемые при воспалительной патологии среднего уха. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с острой и хронической патологией среднего уха. Знать и определять на практике критерии временной и стойкой утраты трудоспособности при воспалительной патологии среднего уха. Оформлять медицинскую документацию.
1.4		Раздел 4. «Острая и хроническа я патология гортани»	Знать этиопатогенез воспалительных заболеваний гортани. Знать основные клинические проявления воспалительных заболеваний гортани. Проводить необходимые диагностические мероприятия при воспалительных заболеваниях гортани.

			Проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний гортани. Определять необходимость и проводить неотложные мероприятия при воспалительных заболеваниях гортани. Разрабатывать и проводить комплекс консервативных лечебных мероприятий при воспалительной патологии гортани. Определять показания и методику оперативного лечения патологии гортани. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с заболеваниями гортани. Оформлять медицинскую документацию
1.5		Раздел 5. «Острая и хроническая патология гортани»	Знать этиопатогенез доброкачественных новообразований ЛОР органов. Знать основные клинические проявления доброкачественных новообразований ЛОР органов. Уметь проводить необходимые диагностические мероприятия при доброкачественных новообразованиях ЛОР органов. Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных новообразований ЛОР органов Определять необходимость и проводить неотложные мероприятия при доброкачественных новообразованиях ЛОР органов. Уметь проводить комплекс консервативных лечебных мероприятий при доброкачественных новообразованиях ЛОР органов. Определять показания и методику хирургического лечения доброкачественных новообразований ЛОР органов Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с доброкачественными новообразованиями ЛОР органов. Оформлять медицинскую документацию.
1.6		Раздел 6. Диагностика, стандарты лечения и диспансеризация больных с тугоухостью и глухотой	Знать этиопатогенез различных форм тугоухости. Знать методы и критерии ранней диагностики тугоухости и глухоты. Выделять и диагностировать ведущие симптомы тугоухости. На основании клинических и функциональных методов исследования устанавливать форму, стадию и степень тугоухости и глухоты. Проводить подбор средств консервативной терапии. Оценивать эффективность подобранной консервативной терапии тугоухости. Определять показания к хирургическому лечению и аппаратному протезированию. Проводить реабилитацию пациентов с тугоухостью и глухотой. Оформлять медицинскую документацию.
1.7		Раздел 7. Злокачественные	Знать этиопатогенез и классификацию злокачественных новообразований ЛОР органов.

		новообразо вания ЛОР органов	Знать основные клинические проявления злокачественных новообразований ЛОР органов. Уметь проводить необходимые диагностические мероприятия при злокачественных новообразованиях ЛОР органов. Проводить дифференциальную диагностику злокачественных новообразований ЛОР органов Определять необходимость и проводить неотложные мероприятия при злокачественных новообразованиях ЛОР органов. Уметь проводить комплекс консервативных лечебных мероприятий при злокачественных новообразованиях ЛОР органов. Определять показания и методику хирургического лечения злокачественных новообразований ЛОР органов. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с злокачественными новообразованиями ЛОР органов. Оформлять медицинскую документацию
1.8		Раздел 8. Патология звукоспри нимающе го и вестибуляр ного анализатор ов	Знать анатомо-физиологические особенности звуковоспринимающего и вестибулярного анализаторов. Знать этиопатогенез различных форм сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушений. Знать основные клинические проявления сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушений. Знать и проводить необходимые диагностические мероприятия при сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушениях. Проводить дифференциальную диагностику сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушений. Проводить неотложные мероприятия при острой сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушениях . Осуществлять подбор препаратов и физиотерапевтических методов для консервативного лечения сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушений. Определять показания и методику хирургического лечения сенсоневральной тугоухости и вестибулярных нарушений. Знать основы диспансеризации пациентов с патологией слухового и вестибулярного анализаторов. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с сенсоневральной тугоухостью и вестибулярными нарушениями Оформлять медицинскую документацию
1.9		Раздел 9. Неотложны е состояния при патологии	Знать этиопатогенез основных неотложных состояний при патологии уха, носа и околоносовых пазух. Знать основные клинические проявления основных неотложных состояний при патологии уха,носа и околоносовых пазух.

		уша, носа и околоносовых пазух	Знать и проводить необходимые диагностические мероприятия при основных неотложных состояниях при патологии уха, носа и околоносовых пазух. Проводить дифференциальную диагностику основных неотложных состояний при патологии уха, носа и околоносовых пазух. Определять необходимость и проводить неотложные мероприятия при основных неотложных состояниях при патологии уха, носа и околоносовых пазух. Разрабатывать и проводить комплекс экстренных консервативных лечебных мероприятий при основных неотложных состояниях при патологии уха, носа и околоносовых пазух. Определять показания и методику хирургического лечения основных неотложных состояний при патологии уха, носа и околоносовых пазух. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с ургентной патологией уха, носа и околоносовых пазух. Оформлять медицинскую документацию
1.10		Раздел 10. Неотложные состояния при патологии глотки и гортани	Знать этиопатогенез основных неотложных состояний при патологии глотки и гортани. Знать основные клинические проявления основных неотложных состояний при патологии глотки и гортани. Знать и проводить необходимые диагностические мероприятия при основных неотложных состояниях при патологии глотки и гортани. Проводить дифференциальную диагностику основных неотложных состояний при патологии глотки и гортани. Определять необходимость и проводить неотложные мероприятия при основных неотложных состояниях при патологии глотки и гортани. Разрабатывать и проводить комплекс экстренных консервативных лечебных мероприятий при основных неотложных состояниях при патологии глотки и гортани. Определять показания и методику хирургического лечения основных неотложных состояний при патологии глотки и гортани. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с ургентной патологией глотки и гортани. Оформлять медицинскую документацию
1.11		Раздел 11. Травмы ЛОР органов	Знать современную классификацию повреждений органа зрения. Знать основные клинические проявления различных видов повреждений органа зрения. Знать и проводить необходимые диагностические мероприятия при травмах ЛОР органов. Проводить неотложные мероприятия при повреждениях ЛОР органов. Знать показания к экстренной госпитализации и особенности транспортировки пациентов с повреждениями ЛОР органов.

			Разрабатывать и проводить комплекс консервативных лечебных мероприятий при травмах ЛОР органов. Определять показания и методику хирургического лечения при повреждении ЛОР органов, осуществлять первичную хирургическую обработку открытых травм. Проводить реабилитационные мероприятия у пациентов с перенесенными травмами ЛОР органов. Оформлять медицинскую документацию
1.12		Раздел 12. Диагностик а, стандарты лечения и диспансеризация больных с заболеваниями глотки и гортани	Знать этиопатогенез заболеваний глотки и гортани. Знать методы и критерии ранней диагностики заболеваний глотки и гортани. Выделять и диагностировать онкологическую патологию глотки и гортани. На основании клинических и функциональных методов исследования верифицировать диагноз. Знать основную сопутствующую и сочетанную патологию глотки и гортани. Проводить подбор терапии заболеваний глотки и гортани. Оценивать эффективность и безопасность подобранной терапии заболеваний глотки и гортани. Определять показания к терапевтическому и хирургическому лечению заболеваний глотки и гортани. Знать и назначать реабилитационную терапию пациентам с патологией глотки и гортани. Оформлять медицинскую документацию
1.13		Раздел 13. Консультативная поликлиника	Ориентироваться в общих вопросах организации оториноларингологической помощи в условиях консультативной поликлиники. Уметь провести клиническое обследование больного, и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, показания и сроки госпитализации. Разработать алгоритм диагностических мероприятий при патологии органа слуха. Овладеть неотложной клинической диагностикой острых состояний со стороны лор-органов. Освоить методы лечения неотложных состояний, возможности и направления первой врачебной помощи. Быть способным установить показания для направления больного на стационарное лечение. Определить показания для экстренной госпитализации больного. Проводить реабилитационные мероприятия после перенесенных оперативных вмешательств. Оформлять медицинскую документацию
1.14		Раздел 14. Сурдокабинет	Ориентироваться в общих вопросах организации центра реабилитации слуха. Уметь провести клиническое обследование больного, и определить показания к реабилитации больных с тугоухостью. Знать методы и особенности аудиологического обследования больных с тугоухостью.

			Знать методы и особенности слухоулучшающей хирургии. Знать методы и особенности медикаментозного лечения нейросенсорной тугоухости. Знать особенности слухового протезирования больных с кондуктивной и сенсоневральной тугоухостью. Проводить реабилитационные мероприятия и диспансерное наблюдение больным после хирургического лечения тугоухости. Оформлять медицинскую документацию
--	--	--	---

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

№ п / п	Го д обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Клиническая практика	УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Кейс-задачи	30	15
2.	1,2	Промежуточная аттестация	зачет	Все темы клинической практики	УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Кейс-задачи	96	32

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд. ,	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-6140-2. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461402.html (дата обращения: 25.05.2022).		
2.	Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5927-0. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459270.html (дата обращения: 25.05.2022).	Электронный ресурс	
3.	Обследование оториноларингологического больного : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. - М. : Литтерра, 2014. - 336 с. - ISBN 978-5-4235-0105-1. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html (дата обращения: 25.05.2022).	Электронный ресурс	
4.	Онкологическая патология в практике врача-оториноларинголога : учебное пособие / Н. А. Дайхес, В. В. Виноградов, С. С. Решульский [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5988-1. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459881.html (дата обращения: 25.05.2022).	Электронный ресурс	
5.	Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-6669-8. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html (дата обращения: 25.05.2022)	Электронный ресурс	
6.	Palchun, V. T. Otorhinolaryngology : textbook / V. T. Palchun, A. I. Kryukov, M. M. Magomedov. - 4th ed. - М. : GEOTAR-Media, 2020. - 560 p. - ISBN 978-5-9704-5473-2. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454732.html (дата обращения: 25.05.2022).	Электронный ресурс	

7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Бобошко, М. Ю. Диагностика центральных нарушений слуха : учебно-методическое пособие / М. Ю. Бобошко, Е. С. Гарбарук, Н. В. Мальцева. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 48 с.	1	-
2.	Богомилский, М. Р. Нарушения вестибулярной функции у детей / М. Р. Богомилский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0022.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
3.	Гуненков, А. В. Рекомендации по проведению тональной пороговой аудиометрии / А. В. Гуненков, С. Я. Косяков. - М. : [б. и.], 2003. - 24 с.	1	-
4.	Детская онкология : национальное руководство / под ред. М. Д. Алиева, В. Г. Полякова, Г. Л. Менткевича, С. А. Маяковой. - М. : РОНЦ ; Практическая медицина, 2012. - 684 с. - ISBN 978-5-9534016-3-9	-	1
5.	Зеликович, Е. И. Лучевая диагностика лор-заболеваний у детей / Е. И. Зеликович, Г. В. Куриленков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0007.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
6.	Зенгер, В. Г. Инородные тела дыхательных путей и пищевода у детей / В. Г. Зенгер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0030.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
7.	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-6759-6. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467596.html (дата обращения: 26.05.2022.)	Электронный ресурс	
8.	Пискунов, Г. З. Лекарственные препараты в лор-практике : справочник препаратов для наружного применения, местного лечения и отхаркивающие средства / Г. З. Пискунов. - М. : Практическая медицина, 2005. - 158 с. - ISBN 5-9881100-4-5.	2	1
9.	Лучевая диагностика : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 484 с. - ISBN 978-5-9704-6210-2. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
10.	Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-1612-9. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
11.	Минасян, В. С. Отоскопия у детей / В. С. Минасян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0008.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
12.	Моренко, В. М. Нейросенсорная тугоухость у детей / В. М. Моренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0025.html (дата обращения: 26.05.2022.)	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
13.	Носуля, Е. В. Пропедевтика в оториноларингологии : учебное пособие / Е. В. Носуля. - М. : Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с. - ISBN 978-5-89481-776-7.	-	1
14.	Онкология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
15.	Основы неотложной оториноларингологии : пособие для врачей / Н. Е. Конеченкова, Я. А. Накатис, А. Н. Пашинин, В. И. Бабияк. - СПб. : Знание, 2014. - 504 с.	8	-
16.	Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания глотки / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2801-6. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428016.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
17.	Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха : руководство для врачей / под ред. В. И. Бабияка, Я. А. Накатиса. - СПб. : Гиппократ, 2009. - 696 с.	1	-
18.	Радциг, Е. Ю. Функциональные методы исследования гортани у детей / Е. Ю. Радциг. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0005.html (дата обращения: 26.05.2022).	Электронный ресурс	
19.	Цифровая объемная томография в оториноларингологии : практическое руководство / С. А. Карпищенко, А. А. Зубарева, М. А. Чибисова, М. А. Шавгулидзе. - СПб. : Диалог, 2011. - 72 с.	1	-

7.3 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограничено Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограничено Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Неограничено Срок действия: до 01.06.2023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе	Неограничено Срок действия: до

			Электронной библиотеки ПИМУ)	11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен Срок

	http://www.mathnet.ru/	Стеклова РАН.		действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен о Срок действия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен о Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о Срок действия: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен о Срок действия: не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с	Не ограничен о Срок действия не ограничен (договор продлится)

			компьютеров научной библиотеки.	каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничен Срок действия: не ограничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom»	Периодические издания издательства Elsevier по	С компьютеров университета, с	Не ограничен

	на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com .	естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	о Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничен Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от	Периодические издания от Американской кардиологической	С компьютеров университета	Не ограничен

	Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	ассоциации (American Heart Association).		Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничен Срок действия: не ограничен

7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.go	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения),	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен

	v.ru/#!/	методические рекомендации, справочная информация		
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен

8. Материально-техническое обеспечение практики

8.1. Перечень организаций, используемых при проведении практики.

1. Структурные подразделения ГБУЗ НО «НОКБ им. Н.А. Семашко»

8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики.

1. мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)

2. набор инструментов для стандартного оториноларингологического осмотра

3. комплект эндоскопического оборудования для проведения диагностического эндоскопического оториноларингологического обследования

4. комплект оборудования для выполнения аудиометрии, тимпанометрии

5. рентгеновские снимки, КТ, МРТ

6. набор аудиограмм, тимпанограмм

7. таблицы и стенды

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Болезней уха, горла и носа

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по клинической практике

Специальность: 31.08.58 Оториноларингология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № _____ от «____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

болезней уха, горла и носа
д.м.н., доцент

А.В. Шахов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Болезней уха, горла и носа

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике
Клиническая(производственная)

Направление подготовки / специальность: 31.08. 58 Оториноларингология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы). 7.4.2. Доступы, приобретенные университетом	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины. Удалены ресурсы: п.19, п22, п. 23, п.24, п. 25 По ресурсам п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20- установлен срок действия до 31.12.2024 Добавлены ресурсы: Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru срок действия: до 31.12.2024 Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ срок действия: не ограничен	02.2024г.	

Утверждено на заседании кафедры болезней уха, горла и носа
Протокол № 6 от «22» января 2024 г.

Зав. кафедрой болезней уха, горла и носа

д.м.н., доцент

название кафедры, уч.ст, уч.звание

 / А.В. Шахов
подпись расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор

 / Е.С. Богомолова
подпись

«26» 02 2024 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

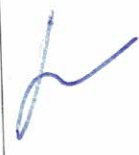
Кафедра
болезней уха, горла и носа

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике
Клиническая практика

Специальность: 31.08.58 Оториноларингология

Форма обучения: очная

№ п/п	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	Раздел 4. п.п. 4.1, п.п 4.2 Аннотация к РП	Изменение А.Ч./з.е. на 1 и 2 году обучения (приложение 1) Изменение А.Ч. практических занятий (ПЗ) и самостоятельной работы обучающихся (СРО) на 1 и 2 году обучения (приложение 1)	Май 2024 г.	

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № 9 от «22» апреля 2024 г.

Зав. кафедрой
болезней уха, горла и носа
д.м.н., доцент



А.В. Шахов

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор



/ Е.С. Богомолова
подпись

«13» 05 2024г.

4. Содержание практики**4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики**

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Клиническая практика	64	2304	1080	1224
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	64	2304	1080	1224

4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Клиническая практика	720	360	1080	816	408	1224