ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 42F370890D2503C2951D08D3DE200BBF
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Действителен: с 03.07.2026 до 26.09.2027

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Факультет последипломного образования
КАФЕДРА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ И ОФТАЛЬМОЛОГИИ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по непрерывному медицинскому образованию и развитию регионального здравоохранения



И.Ю. Макаров

«09» сентября 2026г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Оториноларингология»

(наименование программы)

По специальности **Оториноларингология**
наименование

Документ о квалификации удостоверение о повышении квалификации

(вид документа: удостоверение о повышении квалификации)

Трудоемкость: 144 академических часов/4 з.е. (часов / академических часов / зачетных единиц)

Благовещенск, 2026 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Оториноларингология» составлена в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой повышения квалификации по специальности «Оториноларингология», утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «06» мая 2026г. №340Н, положением о порядке разработки и утверждения дополнительных профессиональных программ в ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России от «17» марта 2026

Автор(ы):
Автор - доцент кафедры Оториноларингологии и офтальмологии,
к.м.н., доцент Цепляев М.Ю.

Рецензенты:
1. Борозда И.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой Травматологии с курсом медицины катастроф ФГБОУ ВО «Амурская ГМА»
2. Олифирова О.С. д.м.н., зав. кафедрой Хирургических болезней ФПО ФГБОУ ВО «Амурская ГМА»

УТВЕРЖДЕНА
на заседании кафедры Оториноларингологии и офтальмологии
протокол №8 от «20» 06 2026г.

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор _____Блоцкий А.А.

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК № 4: протокол № от «08» сентября 2026 г.

Председатель ЦМК № 4, д.м.н., профессор _____И.В. Борозда

СОГЛАСОВАНО: декан факультета последипломного образования,

«09» сентября 2026г. _____С.В. Медведева

СОДЕРЖАНИЕ

I	Общие положения	11
II	Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности	12
III	Планируемые результаты обучения	15
IV	Требования к итоговой аттестации	24
V	Учебный план	24
VI	Рабочие программы учебных модулей	25
VII	Формы аттестации	30
VIII	Организационно-педагогические условия реализации программы	31
IX	Реализация программы в форме стажировки	36
X	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	37

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Оториноларингология»

I. Общие положения.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология» разработана в соответствии с типовой дополнительной профессиональной программой повышения квалификации по специальности «Оториноларингология», утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от «06» мая 2026г. №340Н и квалификационной характеристикой специалиста врача-оториноларинголога (Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. N 541н (ред. от 09.04.2018г.) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения).

Программа позволяет осуществить единый подход к преподаванию разделов оториноларингологии и содержит учебные планы циклов, которые отражают цель и продолжительность циклов, определяют контингент и количество часов, выделенных для каждого раздела оториноларингологии.

Нормативные правовые основания разработки программы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.05.2026 № 434н "Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников";
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.05.2026 № 435н «Об утверждении номенклатуры специальностей специалистов, имеющих медицинское и фармацевтическое образование»
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.05.2026 № 436н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам»;
- Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 N 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2025 N 81928);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. N 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный N 46168).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный N 28534).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 августа 2017 г. № 612н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - оториноларинголог».

Программа ориентирована на 8 уровень квалификации - уровень подготовки кадров высшей квалификации реализуется в дополнительном профессиональном образовании врачей.

Требования к квалификации лиц, претендующих на обучение по программе ДПП ПК: Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Оториноларингология»; свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Оториноларингология», без предъявления требований к стажу работы, квалификации и возрасту.

Форма обучения по Программе – очная.

Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом.

Актуальность программы связана с высокой потребностью практического здравоохранения во врачах-оториноларингологах, с одновременным повышением требований к подготовке специалистов всех уровней оказания медицинской помощи населению: от первичного звена до специализированной стационарной помощи и состоит в отражении важнейших достижений теоретической и практической медицины в области оториноларингологии.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-оториноларингологов со сроком освоения 144 часа - совершенствование обучающимися компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Оториноларингология» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации - 8)

Задачи программы:

1. Совершенствование медицинских знаний и умений, опыта деятельности в соответствии с требованиями к квалификации «врач-оториноларинголог».

2. Подготовка врача-оториноларинголога, обладающего клиническим мышлением, ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Совершенствование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности Оториноларингология.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-оториноларингологов предусмотрена в очной форме.

Срок реализации программы – 144 академических часа, из которых – 30 часов – лекции, 85 часов – практические занятия, 24 часа – практика, 5 часов – промежуточная и итоговая аттестация.

II. Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности

Квалификационная характеристика по должности «Врач-оториноларинголог»

Должностные обязанности. Получает информацию о заболевании, выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Разрабатывает схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений. Проводит диспансеризацию населения и оценивает её эффективность. Оформляет

необходимую медицинскую документацию. Составляет отчет о своей работе, проводит её анализ.

Должен знать: Конституцию Российской Федерации; основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; общие вопросы организации отоларингологической помощи в Российской Федерации; нормативные правовые акты, регулирующие деятельность врача-оториноларинголога; организацию работы скорой и неотложной помощи при ЛОР-патологии; топографическую и клиническую анатомию верхних дыхательных путей и уха с учетом возрастных особенностей; физиологию ЛОР-органов, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; клинические и функциональные методы исследования в отоларингологии; причины возникновения патологических процессов ЛОР-органов, механизмы их развития и клинические проявления в возрастном аспекте; клиническую симптоматику, диагностику и лечение основных заболеваний ЛОР-органов, их профилактику в с учетом возрастных особенностей; клиническую симптоматику пограничных состояний в отоларингологии; принципы подготовки больных к операции и ведение их в послеоперационном периоде; вопросы асептики и антисептики; приемы и методы обезболивания при отоларингологических операциях; основы фармакотерапии в отоларингологии; применение физиотерапии в отоларингологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы диетического питания и диетотерапии; оборудование операционных, хирургический инструментарий, применяемый при различных операциях ЛОР-органов; вопросы организации, проведения и анализа эффективности диспансеризации населения; основы аудиологии, сурдологии, фониатрии и отоневрологии; основы экспертизы временной и постоянной нетрудоспособности; вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны; о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи; вопросы связи заболевания органов слуха с профессией; вопросы организации медико-социальной экспертизы; основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Врач оториноларинголог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. № 612н

Программа ориентирована на 8 уровень квалификации (в соответствии с уровнями квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов (приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н))

Трудовые функции (ТФ), которые должен осуществлять обучающийся, успешно освоивший программу:

Обобщенные ТФ		ТФ	
Код	Наименование обобщенной ТФ	Код	Наименование ТФ
А	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа	А	

	A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза
	A/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации пациентов
	A/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа
	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	A/07.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

III. Планируемые результаты обучения

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза, включая порядки оказания медицинской помощи. 1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» в части обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.з3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з4. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. 1.з5. Анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. 1.з6. Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний уха, горла, носа. 1.з7. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны уха, горла, носа. 1.з8. Профессиональные заболевания и (или) состояния уха, горла, носа. 1.з9. Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа. 1.з10. Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.з11. Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.з12. Методы лабораторных и инструментальных	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа (их законных представителей). 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа (их законных представителей). 1.у3. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния уха, горла, носа в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. 1.у5. Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у6. Применение методов исследования при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей: комплекс стандартного оториноларингологического обследования; риноскопия, задняя риноскопия; фарингоскопия; ларингоскопия (непрямая и прямая); отоскопия; пальцевое исследование глотки; ольфактометрия; исследование функции носового дыхания; основные аудиологические и вестибулометрические тесты; комплекс специфического обследования (эндоскопическая ревизия полости носа, носоглотки и околоносовых пазух, эндоскопия уха, микроскопия уха, горла, носа, стробоскопия); комплекс обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа при внутричерепных, внутриглазничных и внечерепных осложнениях, а также при профессиональных болезнях 1.у7. Применение методов исследования при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей с целью диагностики, в том числе дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, травматических повреждений и аномалий развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и трахеи, горла. 1.у8. Интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у9. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у10. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на инструментальные и лабораторные исследования. 1.у11. Интерпретация и анализ результатов инструментального и лабораторного

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		исследований для диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов. 1.з13. Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. 1.з14. Правила формулирования диагноза. 1.з15. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.з16. Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.	исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у12. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у13. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на консультацию к врачам-специалистам. 1.у14. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у15. Применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у16. Выявление клинических симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникающих в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 1.у17. Формулирование диагноза. 1.у18. Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности, включая порядки оказания медицинской помощи. 2.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.з3. Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.з4. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в оториноларингологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 2.з5. Методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла и носа; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	2.у1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у2. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у3. Применение лекарственных препаратов при лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у4. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у5. Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у6. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств и медицинских манипуляций. 2.у7. Разработка плана подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к хирургическому вмешательству или медицинским манипуляциям. 2.у8. Выполнение медицинских вмешательств, хирургических вмешательств при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа: анемизация слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов; прижигание кровоточащего сосуда в полости носа; передняя и задняя тампонады полости носа; первичная хирургическая обработка ран уха, горла и носа;

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		2.з6. Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения слухопротезирования и методы коррекции слуха. 2.з7. Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 2.з8. Порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.з9. Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях на ухе, горле, носе. 2.з10. Техника выполнения медицинских манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 2.з11. Методы обезболивания при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология». 2.з12. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.з13. Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе, в чрезвычайных ситуациях.	вскрытие фурункула и карбункула носа; вскрытие гематомы и абсцесса перегородки носа; удаление инородных тел носа; пункция гайморовых пазух носа; внутриносовая блокада; ультразвуковая, радиоволновая, лазерная дезинтеграция носовых раковин; вазотомия нижних носовых раковин; подслизистая резекция носовых раковин; подслизистая резекция перегородки носа; репозиция костей носа; отслойка слизистой оболочки перегородки носа при рецидивирующих носовых кровотечениях; операция на верхнечелюстной, лобной пазухах и клетках решетчатого лабиринта; трепанопункция лобной пазухи; туалет полости носа пациентам после ринохирургических вмешательств; промывание лакун небных миндалин и туширование задней стенки глотки; вскрытие паратонзиллярного абсцесса; вскрытие заглоточного абсцесса; аденотомия; тонзиллотомия; тонзилэктомия; удаление инородных тел глотки и носоглотки; вскрытие флегмоны шеи; удаление инородных тел гортани; вскрытие абсцесса надгортанника; промывание аттика; парацентез барабанной перепонки и шунтирования барабанной полости; пункция и вскрытие отогематомы; обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях; вскрытие фурункула наружного слухового прохода; удаление инородного тела наружного слухового прохода; остановка ушных кровотечений; антротомия; общеполостная санирующая операция на ухе; туалет наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации; туалет наружного слухового прохода и перевязка пациентов после отохирургических вмешательств; туалет среднего уха пациентам с мезотимпанитом; продувание слуховых труб по Политцеру; катетеризация слуховых труб; забор материала из уха, горла, носа и смежных областей для бактериологического, цитологического, гистологического методов исследования (в том числе проведение тонкоигольчатой биопсии). 2.у9. Оценка результатов хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у10. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 2.у11. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств. 2.у12. Мониторинг заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, корректировка плана лечения в зависимости от особенностей течения. 2.у13. Оказание медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе в чрезвычайных ситуациях: остановка кровотечения из уха, горла, носа;

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
			восстановление дыхания пациента при угрожающих жизни нарушениях дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань); удаление инородного тела из уха, горла, носа; оказание медицинской помощи в неотложной форме при травмах уха, горла, носа; при ожогах и обморожениях уха, горла, носа; при гнойно-воспалительных процессах, в том числе абсцессах, флегмонах уха, горла, носа; при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить медицинскую реабилитацию пациентов при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	3.з1. Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения. 3.з2. Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. 3.з3. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. 3.з4. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. 3.з5. Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 3.з6. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.з7. Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения слухопротезирующих устройств, методы ухода за ними. 3.з8. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа,	3.у1. Формирование плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 3.у2. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.у3. Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у4. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у5. Назначение слухопротезирования и консультация по уходу за слухопротезирующими устройствами. 3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа.	
4	ПК-4 Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа	4.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров, формирования и выдачи листков нетрудоспособности. 4.з2. Условия и порядок направления пациента для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации. 4.з3. Сроки временной нетрудоспособности. 4.з4. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. 4.з5. Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством, заболевания, при наличии которых противопоказано пользоваться оружием, в части заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа. 4.з6. Требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 4.з7. Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «оториноларингология» для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы.	4.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функции слуха, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа. 4.у2. Направление пациентов для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации. 4.у3. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. 4.у4. Проведение в составе комиссии отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических. 4.у5. Согласование медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа. 4.у6. Определение медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы. 4.у7. Подготовка необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы. 4.у8. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы. 4.у9. Определение наличия медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано пользоваться оружием, в части заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа.
5	ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить и контролировать	5.з1. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 5.з2. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний уха, горла, носа. 5.з3. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими	5.у1. Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. 5.у2. Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
	эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	заболеваниями уха, горла, носа, инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. 5.з4. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. 5.з5. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний уха, горла, носа. 5.з6. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний уха, горла, носа у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. 5.з7. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансеризации пациентов различных возрастных групп, диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях уха, горла, носа. 5.з8. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 5.з9. Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций). 5.з10. Длительность диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы. 5.з11. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа. 5.з12. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 5.з13. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных	5.у3. Осуществление санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний уха, горла, носа. 5.у4. Контроль соблюдения пациентом профилактических мероприятий. 5.у5. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами. 5.у6. Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и основных факторов риска их развития. 5.у7. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартальное распределение. 5.у8. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения. 5.у9. Организация и проведение профилактических осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.з14. Меры профилактики инфекционных заболеваний. 5.з15. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 5.з16. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 5.з17. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 5.з18. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	
	ПК-6. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	6.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «оториноларингология», в том числе в электронном виде. 6.з2. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 6.з3. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 6.з4. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 6.з5. Требования к обеспечению внутреннего контроля	6.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 6.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения. 6.у3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор 6.у4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 6.у5. Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения. 6.у6. Контроль за выполнением должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 6.у7. Соблюдение правил противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, порядка действия в чрезвычайных ситуациях, основ личной безопасности и конфликтологии, правил внутреннего трудового

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		качества и безопасности медицинской деятельности. 6.з6. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 6.з7. Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, порядок действия в чрезвычайных ситуациях, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. 6.з8. Основы медицинской статистики.	распорядка. 6.у8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 6.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
7	ПК-7. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	7.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 7.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 7.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливания ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 7.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 7.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).	7.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 7.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 7.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 6.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 7.у6. Оценка количества пострадавших. 7.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 7.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 7.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 7.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 7.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		7.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 7.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 7.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 7.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 7.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 7.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.з15. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 7.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 7.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	7.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 7.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 7.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 7.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 7.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 7.у19. Промывание желудка. 7.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 7.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 7.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 7.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 7.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 7.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 7.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

IV. Требования к итоговой аттестации обучающихся - описывают теоретическую и практическую подготовку специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов, порядок допуска к аттестации и форму итоговой аттестации, порядок получения документа о повышении квалификации.

V. Учебный план

Учебный план, определяющий форму обучения, режим занятия, трудоемкость программы, перечень, объём и последовательность изучения модулей и дисциплин, виды и продолжительность практик, стажировок, симуляционного обучения, виды и объёмы аудиторных занятий, объём самостоятельной работы, виды и формы контроля.

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)				
		всего	в том числе по видам учебной деятельности			
			лекции	Практические занятия	практика	аттестация
1	**Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «оториноларингология»**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**
1.1	Оказание медицинской помощи населению в Российской Федерации по профилю «оториноларингология»	2	2	0	0	0
2	**Модуль 2. Актуальные вопросы оториноларингологии**	**55**	**26**	**28**	**0**	**1**
2.1	Современные методы обследования в оториноларингологии	6	2	4	0	0
2.2	Заболевания носа и околоносовых пазух	8	4	4	0	0
2.3	Заболевания глотки	6	4	2	0	0
2.4	Заболевания гортани	6	4	2	0	0
2.5	Заболевания уха	8	4	4	0	0
2.6	Осложнения острых воспалительных заболеваний	6	2	4	0	0
2.7	Травмы и инородные тела	6	2	4	0	0
2.8	Кровотечения в оториноларингологии	6	2	4	0	0
2.9	Медицинская реабилитация в оториноларингологии	2	2	0	0	0
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	1
3	**Модуль 3. Актуальные вопросы хирургических вмешательств в оториноларингологии**	**53**	**0**	**53**	**0**	**0**
3.1	Хирургические вмешательства в оториноларингологии	5	0	5	0	0
3.2	Манипуляции в оториноларингологии	6	0	6	0	0
3.3	Хирургические вмешательства на полости носа и околоносовых пазухах	12	0	12	0	0
3.4	Хирургия уха	12	0	12	0	0
3.5	Операции на глотке и гортани	12	0	12	0	0
3.6	Послеоперационное ведение	6	0	6	0	0
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	**6**	**2**	**4**	**0**	**0**
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	0	0	0
5	**Модуль 5. Практика**	**24**	**0**	**0**	**24**	**0**
5.1	Оказание медицинской помощи детям и взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	6	0	0	6	0
5.2	Оказание медицинской помощи детям и взрослым	18	0	0	18	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)				
		всего	в том числе по видам учебной деятельности			
			лекции	Практические занятия	практика	аттестация
	с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях					
6	**Итоговая аттестация**	**4**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		144	30	85	24	5

Календарный учебный график

Наименование	недели			
	1	2	3	4
Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «оториноларингология»	2			
Модуль 2. Актуальные вопросы оториноларингологии	34	21		
Модуль 3. Актуальные вопросы хирургических вмешательств в оториноларингологии		15	36	2
Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме				6
Модуль 5. Практика				24
Итоговая аттестация				4
	36	36	36	36

VI. Рабочие программы учебных модулей.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «оториноларингология»**		
1.1	Оказание медицинской помощи населению в Российской Федерации по профилю «оториноларингология»	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология». Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи по профилю «оториноларингология». Клинические рекомендации по основным заболеваниям уха, горла и носа. Стандарты медицинской помощи (первичной специализированной, специализированной, в том числе высокотехнологичной) по профилю «оториноларингология». Структура оториноларингологической службы в Российской Федерации: уровни оказания медицинской помощи. Функции оториноларингологического отделения, консультативно-диагностического центра, оториноларингологического кабинета. Стандарты оснащения оториноларингологического кабинета и отделения. Маршрутизация пациентов: направления, сроки ожидания, критерии госпитализации. Оформление медицинской документации. Медицинские	ПК-1, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		информационные системы. Информационное добровольное согласие на медицинское вмешательство, врачебная тайна. Медицинские экспертизы: экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная экспертиза. Основные принципы организации и нормативные правовые акты, регламентирующие правовое регулирование организации экспертиз. Сроки нетрудоспособности. Формирование и выдача листка нетрудоспособности.	
2	**Модуль 2. Актуальные вопросы оториноларингологии**		
2.1	Современные методы обследования в оториноларингологии	Методы обследования в оториноларингологии. Инструментальные методы: эндоскопия, видеоэндоскопия, микроскопия. Лучевая диагностика: рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвуковое исследование. Лабораторные методы: микроскопическое изучение мазков, посев исследуемого материала, полимеразная цепная реакция, гистологическое исследование биоптатов. Исследования функций носа: передняя активная риноманометрия, акустическая ринометрия, ольфактометрия. Исследование слуха: шепотная и разговорная речь, камертональные пробы, тональная аудиометрия. Исследование вестибулярного аппарата: статокоординаторные и статокинетические пробы, исследование спонтанного нистагма, калорическая проба, фистульная проба, позиционные тесты, инструментальные методы исследования вестибулярного анализатора. Исследование голосовой функции: стробоскопия, акустический анализ голоса	ПК-1
2.2	Заболевания носа и околоносовых пазух	Острые заболевания носа и околоносовых пазух: острый ринит, острый синусит (верхнечелюстной синусит, фронтит, этмоидит, сфеноидит), фурункул носа, гематома и абсцесс носовой перегородки. Хронические заболевания носа и околоносовых пазух: хронический ринит (катаральный, вазомоторный, атрофический, гиперпластический), аллергический ринит, хронический синусит без полипов, полипозный риносинусит, одонтогенный верхнечелюстной синусит. Принципы антибактериальной терапии. Искривление перегородки носа. Новообразования полости носа и околоносовых пазух: остеомы носа и околоносовых пазух, юношеская ангиофиброма носоглотки, злокачественные новообразования носа и околоносовых пазух.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
2.3	Заболевания глотки	Острые заболевания глотки: острый тонзиллофарингит, вторичный тонзиллит при инфекционных заболеваниях (дифтерия, скарлатина, корь, туляремия, брюшной тиф) или заболеваниях системы крови (инфекционный мононуклеоз, агранулоцитоз, алиментарно-токсическая алейкия, лейкоз), специфические тонзиллиты (ангина Симановского-Плаута-Венсана, грибковая ангина). Хронические заболевания глотки: аденоиды и аденоидит, хронический фарингит (роль гастроэзофагеального рефлюкса), фарингомикоз, хронический тонзиллит, синдром обструктивного апноэ сна. Новообразования глотки: доброкачественные (папилломы, кисты), злокачественные (рак, лимфома). Методы обследования: фарингоскопия, пальцевое исследование, эндоскопия, биопсия. Антибактериальная терапия и местное лечение: полоскания, инстилляции, физиотерапия.	ПК-1, ПК-2, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.4	Заболевания гортани	Воспалительные заболевания гортани: острый ларингит, острый ларинготрахеит (круп), хронический ларингит. Двигательные и функциональные расстройства: парезы и параличи гортани, хронические стенозы гортани (посттравматические, рубцовые). Функциональные нарушения голоса: дисфония, афония; фонопедическая реабилитация. Новообразования гортани: предраковые заболевания гортани, папилломатоз гортани, рак гортани.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
2.5	Заболевания уха	Заболевания наружного уха: наружный отит, злокачественный наружный отит, инородные тела и серные пробки. Заболевания среднего уха: острый средний отит, дисфункция слуховой трубы, хронический средний отит, отосклероз, тимпаносклероз. Заболевания внутреннего уха: периферическое головокружение (болезнь Меньера, вестибулярный нейронит, доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение), нейросенсорная тугоухость. Новообразования уха: параганглиома височной кости, невринома слухового нерва, злокачественные новообразования уха.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
2.6	Осложнения острых воспалительных заболеваний	Внутричерепные осложнения: менингит, тромбоз кавернозного синуса, субдуральный, экстрадуральный абсцесс, абсцесс мозга. Патогенез, клиника, диагностика (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, люмбальная пункция), принципы лечения. Отогенные осложнения: лабиринтит (серозный, гнойный), мастоидит, петрозит, парез лицевого нерва. Критерии диагностики, тактика ведения, медицинские показания и медицинские противопоказания к санирующей операции. Паратонзиллярный абсцесс: стадии формирования, дифференциальная диагностика с окологлоточным абсцессом. Хирургическое лечение (вскрытие, дренирование), антибактериальная терапия. Окологлоточный абсцесс: клиника острого шейного синдрома, риск медиастинита. Алгоритмы дренирования, профилактика осложнений. Эпиглоттит: этиология (гемофильная палочка, вирусная этиология), клиника острой дыхательной недостаточности. Неотложная помощь: интубация, трахеостомия, применение антибактериальных препаратов, глюкокортикоидов. Ретроназальный абсцесс: диагностика (эндоскопия, компьютерная томография), тактика вскрытия и дренирования. Флегмоны шеи: пути распространения инфекции, признаки компрессии дыхательных путей. Хирургическая тактика, антибактериальная терапия.	ПК-1, ПК-2
2.7	Травмы и инородные тела	Травмы наружного носа: переломы, гематомы, абсцессы. Первичная хирургическая обработка, репозиция костей, дренирование. Травмы глотки и гортани: тупые и проникающие повреждения, ожоги (химические, термические). Оценка степени стеноза, медицинские показания и медицинские противопоказания к трахеостомии. Травмы уха: баротравма, перфорация перепонки, переломы височной кости. Тактика при ликворее, парезе лицевого нерва. Инородные тела носа: алгоритмы удаления (пинцет, аспирация, эндоскопия), профилактика осложнений (кровотечение, перфорация перегородки). Инородные тела глотки и гортани: клиника ложного крупа,	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		эндоскопическое извлечение, экстренная интубация. Инородные тела наружного слухового прохода: методы удаления (ирригация, крючок, вакуум), особенности у детей. Химические и термические ожоги: стадии поражения, терапия, направленная на уменьшение выраженности отека, профилактика рубцовых стенозов. Медицинская реабилитация после травм: логопедическая помощь при нарушениях голоса, хирургическая коррекция деформаций.	
2.8	Кровотечения в оториноларингологии	Носовые кровотечения: классификация (передние, задние, первичные, симптоматические). Этиология: травмы, артериальная гипертензия, коагулопатии, опухоли. Методы остановки: передняя, задняя тампонада, электрокоагуляция, эмболизация. Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургической перевязке сосудов (наружная сонная артерия). Кровотечения из глотки и гортани: источники (варикозные узлы, опухоли, посттонзиллэктомические осложнения). Тактика гемостаза (тампонада, лигирование). Ушные кровотечения: этиология (травма, опухоли, грануляции), методы остановки (тампонада слухового прохода, коагуляция). Профилактика рецидивов. Особенности остановки кровотечения у детей и пациентов пожилого возраста: возрастные нюансы гемостаза, выбор методов остановки.	ПК-1, ПК-2
2.9	Медицинская реабилитация в оториноларингологии	Медицинская реабилитация после оториноларингологических операций. Медицинская реабилитация пациентов с нарушением слуха, головокружением.	ПК-3
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.9.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3	**Модуль 3. Актуальные вопросы хирургических вмешательств в оториноларингологии**		
3.1	Хирургические вмешательства в оториноларингологии	Принципы асептики и антисептики при хирургических вмешательствах пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. Предоперационная подготовка пациентов: обследование, коррекция сопутствующих заболеваний. Анестезиологическое обеспечение: местная, проводниковая, общая анестезия. Инструментарий и медицинские изделия для проведения хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. Организация операционной и перевязочной. Ведение медицинской документации в хирургическом отделении.	ПК-2, ПК-5, ПК-6
3.2	Манипуляции в оториноларингологии	Пункция верхнечелюстной пазухи (медицинские показания и медицинские противопоказания, техника, осложнения). Продувание слуховых труб по Политцеру и катетеризация слуховой трубы (алгоритм, медицинские показания и медицинские противопоказания). Удаление серных пробок (методы: ирригация, инструментальное удаление). Передняя и задняя тампонада носа (техника выполнения, контроль гемостаза). Удаление инородных тел из носа, глотки, наружного слухового прохода. Промывание лакун небных миндалин (медицинские показания и медицинские противопоказания, методика). Парацентез барабанной перепонки (медицинские показания и медицинские противопоказания, методика). Вскрытие	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		паратонзиллярного абсцесса (техника выполнения). Вскрытие гематомы носовой перегородки (техника выполнения). Коникотомия (медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения).	
3.3	Хирургические вмешательства на полости носа и околоносовых пазухах	Септопластика (медицинские показания и медицинские противопоказания, этапы операции, послеоперационное ведение). Подслизистая вазотомия (техника, эффективность). Полипотомия носа (эндоскопическая и классическая методики). Функциональная эндоскопическая хирургия пазух: этапы, осложнения. Хирургическое лечение носовых кровотечений (коагуляция, эмболизация).	ПК-1, ПК-2
3.4	Хирургия уха	Тимпанопластика (типы операций, трансплантаты, результаты). Стапедопластика (методика, медицинская реабилитация). Мастоидэктомия (виды, этапы, послеоперационный уход). Кохлеарная имплантация (отбор кандидатов, хирургический этап).	ПК-1, ПК-2
3.5	Операции на глотке и гортани	Тонзиллэктомия (классическая и современные методики, послеоперационное обезболивание). Аденотомия (медицинские показания и медицинские противопоказания, техника, профилактика рецидивов). Удаление доброкачественных новообразований глотки (кисты, папилломы): эндоскопические и открытые методы. Трахеостомия. Ларингэктомия и частичные резекции гортани: медицинские показания и медицинские противопоказания, медицинская реабилитация, голосовосстановление.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3.6	Послеоперационное ведение	Профилактика интраоперационных и послеоперационных осложнений: антибактериальная терапия, обезболивание, уход за раной. Контроль гемостаза и дренажей. Мероприятия по медицинской реабилитации. Диспансерное наблюдение: сроки контрольных осмотров, критерии эффективности. Ведение документации: выписной эпикриз, рекомендации, учет осложнений.	ПК-2, ПК-3, ПК-6
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**		
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-7
5	**Модуль 5. Практика**		
5.1	Оказание медицинской помощи детям и взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям и взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		жизни; проведении медицинской экспертизы, медицинских осмотров; проведении анализа медико-статистической информации.	
5.2	Оказание медицинской помощи детям и взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

VII. Формы аттестации

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения модуля № 2 программы в виде зачета.

Промежуточная аттестация включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в клинических условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных программой.

Обучающийся, освоивший программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - диплом о повышении квалификации.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Больным простым атрофическим ринитом показано назначение следующей терапии:	А) Вяжущую терапия Б) Антигистаминные препараты В) Раздражающая и увлажняющая терапия Г) Топические стероиды	В	2.31-5

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Больной 28 лет обратился в поликлинику с жалобами на боли в горле при глотании, першение, повышение температуры тела до 38,5ºС. Болен в течение 3 дней. Объективно: слизистая оболочка небных миндалин и передних небных дужек гиперемирована. Небные миндалины I степени гипертрофии, покрыты налетом беловатого цвета, легко снимающимся, налет растирается

между шпателями. Задняя стенка глотки умеренно гиперемирована.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз. Обоснуйте диагноз на основании жалоб, анамнеза и объективных данных.
2. Составьте план дополнительного обследования для уточнения диагноза.
3. Перечислите возможные осложнения данного заболевания при отсутствии адекватного лечения.
4. Определите тактику лечения. Укажите консервативные и (при необходимости) хирургические методы лечения.

Эталоны ответов

1. Предварительный диагноз: Двухсторонняя лакунарная ангина. Острый первичный тонзиллит.
2. План обследования: Клинический анализ крови. Проведение экспресс-теста для выявления антигенов стрептококка группы А в мазке из зева. При невозможности проведения экспресс-диагностики обследование на БГСА (культуральное исследование мазка с поверхности небных миндалин) (Бактериологическое исследование отделяемого из зева на стрептококк группы А). Микробиологическое (культуральное) исследование с поверхности миндалин на палочку дифтерии. Консультация врача- терапевта.
3. Возможные осложнения: Развитие паратонзиллита, флегмоны шеи, тонзиллярного сепсиса.
4. Тактика лечения острого первичного тонзиллита (лакунарной ангины) включает ограничение раздражающей пищи, системную антибактериальную терапию (амоксициллин, при отсутствии аллергических реакций на пенициллины). При наличии в анамнезе аллергической реакции (за исключением анафилаксии) на пенициллины, рекомендуется применение цефалоспоринов 2-го поколения и цефалоспоринов 3-го поколения. В случае наличия в анамнезе анафилактических реакций или доказанной аллергии на бета-лактамные антибактериальные препараты: пенициллины и другие бета-лактамные антибактериальные препараты использовать макролиды или линкозамиды. Проведение симптоматической системной терапии для купирования лихорадки и/или болевого синдрома. Использование системных препаратов из групп: нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты, и или другие анальгетики и антипиретики. Применение топических препаратов, обладающих антисептическим действием в виде спреев, растворов для полоскания или таблеток для рассасывания.

Хирургические методы лечения показаны только при развитии осложнений: паратонзиллите и флегмоне шеи.

Коды результатов обучения: 1.з1,1.з3, 1.з5, 1.з6, 1.з11,1.з12, 1.з13, 1.з14, 1.у3, 1.у5 ,1.у6,1.у8, 1.у9, l.у11, 2.з1, 2.з2, 2.з3, 2.з4, 2.у1, 2.у2, 2.у3, 2.у5.

VIII. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет. При этом лекции модулей 1-3 проводятся лицами, имеющими аккредетацию по специальности «Оториноларингология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Оториноларингология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет. Лекции модуля 4 проводятся лицами, имеющими

аккредитацию по специальности: «Анестезиология-реаниматология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности: «Анестезиология-реаниматология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 40% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек, при этом занятия семинарского типа модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Анестезиология-реаниматология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности: «Анестезиология-реаниматология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 2 и 3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Оториноларингология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Оториноларингология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 5 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Оториноларингология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Оториноларингология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

<table>
<tr><th>Модуль</th><th>Требования к материально-техническим условиям реализации Программы</th></tr>
<tr><td>Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «оториноларингология»</td><td rowspan="3">1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
2. Наличие комплекта лицензированного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: проведение эндоскопического исследования, пункция верхнечелюстных пазух, продувание слуховых труб, катетеризация слуховой трубы, парацентез барабанной перепонки, коникотомия, удаление инородных тел, остановка носовых кровотечений, трахеостомия.</td></tr>
<tr><td>Модуль 2. Актуальные вопросы оториноларингологии</td></tr>
<tr><td>Модуль 3. Актуальные вопросы хирургических вмешательств в оториноларингологии</td></tr>
<tr><td>Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме</td><td>1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
2. Наличие комплекта лицензированного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни, обеспечение проходимости дыхательных путей, временная остановка наружного кровотечения, проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей,</td></tr>
</table>

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «оториноларингология»	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензированного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: проведение эндоскопического исследования, пункция верхнечелюстных пазух, продувание слуховых труб, катетеризация слуховой трубы, парацентез барабанной перепонки, коникотомия, удаление инородных тел, остановка носовых кровотечений, трахеостомия.
Модуль 2. Актуальные вопросы оториноларингологии	
Модуль 3. Актуальные вопросы хирургических вмешательств в оториноларингологии	
	использование автоматического наружного дефибриллятора, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки, промывание желудка, придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

Требования к материально техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 2. Актуальные вопросы оториноларингологии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 5) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: педиатрии; оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; эндоскопии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); по оториноларингологии (кохлеарной имплантации); 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся. 4. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; эндоскопии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); по оториноларингологии (кохлеарной имплантации); 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся.
Модуль 3. Актуальные вопросы хирургических вмешательства в оториноларингологии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии; оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); по оториноларингологии (кохлеарной имплантации); 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии; оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); по оториноларингологии (кохлеарной имплантации); 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся.
Модуль 5. Практика	
5.1. Оказание медицинской помощи детям и взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 5) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся.
5.2. Оказание медицинской помощи детям и взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: педиатрии; оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); по оториноларингологии (кохлеарной имплантации); 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; рентгенологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: оториноларингологии (за исключением кохлеарной имплантации); по оториноларингологии (кохлеарной имплантации); 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-оториноларинголога на 2 обучающихся.

IX. Реализация программы в форме стажировки

Модуль 5 – «Практика» проводится полностью в форме стажировки.

Описание стажировки: Ведение больных с патологией ЛОР органов в оториноларингологическом отделении под контролем руководителя стажировки и врача оториноларингологического отделения, выполнение диагностических и лечебных манипуляций, а также, оперативных вмешательств указанной категории пациентов в качестве хирурга и участие в выполнении оперативных вмешательств в качестве ассистента.

Сроки проведения стажировки: 24 часа (четыре календарных дня).

Проведение стажировки направлено на формирование следующих профессиональных компетенций: ПК – 1,2,3,4,5,6,7

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводится стажировка

Оториноларингологическое отделение ГАУЗ АО Амурская областная клиническая больница;

Оториноларингологическое отделение ГАУЗ АО Амурская областная детская клиническая больница;

Кафедра Оториноларингологии и офтальмологии ФГБОУ ВО «Амурская ГМА»

Руководитель стажировки зав. кафедрой Оториноларингологии и офтальмологии ФГБОУ ВО «Амурская ГМА», д.м.н., профессор Блоцкий А.А.

X. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной и дополнительной учебной литературы.

	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:	**Электронный текст**
1.	Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-	Текст : электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471982.html (дата обращения: 31.10.2022). -

	9704-7198-2.	Режим доступа : по подписке
2.	Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7196-8.	Текст : электронный // URL :https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471968.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:	
1.	Вишняков, В. В. Оториноларингология / В. В. Вишняков. - 2-е изд. ,перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6380-2.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463802.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
2.	Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5927-0.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459270.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
3.	Тардов, М. В. На границе неврологии и оториноларингологии : учебное пособие / М. В. Тардов, А. И. Крюков, А. В. Болдин и др. ; под ред. А. И. Крюкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5841-9.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458419.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
4.	Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / Зайцев А. Ю. , Светлов В. А. , Дубровин К. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
5.	Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4913-4.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449134.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
6.	Крюков, А. И. Хронический тонзиллит / Крюков А. И. , Кунельская Н. Л. , Царапкин Г. Ю. , Товмасян А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448151.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
7.	Крюков, А. И. Острый синусит / Крюков А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4741-3.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447413.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
8	Крюков, А. И. Ринит / Крюков А. И. , Кунельская Н. Л. , Царапкин Г. Ю. , Панасов С. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4618-8.	Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446188.html (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.

Учебно-методические материалы:

- **Учебные пособия:**
- Блоцкий А.А. Клиническая анатомия ЛОР органов 2005. Благовещенск
- Блоцкий. А.А. Руководство по оториноларингологии. 2005. Благовещенск
- Блоцкий. А.А Тестовые задания по оториноларингологии.. 2005. Благовещенск

- Блоцкий. А.А Ситуационные задачи по оториноларингологии.. 2005. Благовещенск
- Блоцкий. А.А Рентгендиагностика в оториноларингологии.. 2005. Благовещенск
- Плужников М.С. Блоцкий А.А. Денискин О.Н. Брызгалова С.В.Рентгендиагностика в оториноларингологии. 2007. СПб.
- Плужников М.С. Дискаленко В.В. БлоцкийА.А. Пособие к изучению оториноларингологии в медицинских ВУЗах. 2006. СПб.
- Блоцкий А.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. 2007. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Дьяченко Э.Ю.Основы анатомии и физиологии органов голосообразования. 2007. Благовещенск.
- Блоцкий А.А Грибковые заболевания ЛОР органов. 2008. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. 2009. СПб.
- Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. Катинас Е.Б. Грибковые заболевания ЛОР органов. 2010. СПб.
- Блоцкий А.А. Поражения ЛОР органов при специфических заболеваниях 2010. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Синдромы и симптомы в оториноларингологии. 2009. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. Катинас Е.Б. Грибковые заболевания ЛОР органов. 2010. СПб.
- Блоцкий А.А.Карпищенко С.А. Поражения ЛОР органов при специфических заболеваниях 2012.СПб.
- Блоцкий А.А., Цепляев М.Ю., Антипенко В.В. Воспалительные заболевания ЛОР органов. Часть I. 2012. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Методы исследования слуха.2013. Благовещенск
- Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Воспалительные заболевания ЛОР органов. Часть III. Заболевания глотки. 2014. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Воспалительные заболевания ЛОР органов. Часть II. 2014. Благовещенск.
- Блоцкий А.А. Карпищенко С.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. 2016. СПб.
- Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Воспалительные заболевания ЛОР-органов. Часть VI. Заболевания уха. 2017. Благовещенск.
- Блоцкий А.А., Антипенко В.В. Травмы и инородные тела ЛОР-органов. 2018. Благовещенск.
- Хронический тонзиллит. А.А. Блоцкий, В.В. Антипенко, 2018
- Неотложные состояния в оториноларингологии. А.А. Блоцкий, С.А. Карпищенко, 2019
- Травмы и инородные тела ЛОР органов. А.А. Блоцкий, С.А. Карпищенко, В.В. Антипенко, Р.А. Блоцкий, 2019
- Воспалительные заболевания ЛОР органов. А.А. Блоцкий, В.В. Антипенко, 2021
- Доброкачественные и злокачественные заболевания носа и околоносовых пазух. А.А. Блоцкий, В.В. Антипенко, 2023.
- Стеноз гортани. М.Ю. Цепляев. Благовещенск. 2024.
- Трахеотомия, трахеостомия, коникотомия. М.Ю. Цепляев. Благовещенск. 2024.
- Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. А.А. Блоцкий, С.А. Карпищенко, В.В. Антипенко, Р.А. Блоцкий. Москва. 2024.
- Доброкачественные и злокачественные заболевания глотки. А.А. Блоцкий, В.В. Антипенко. Благовещенск. 2024.

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779

2.	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Программное обеспечение Dr. Web Desktop Security Suite	Договор № 8 КО/ПКО от 25.11.2025
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6.	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Контракт № 41АА от 27.12.2024
9.	Контур.Толк	Договор № 25 А от 02.09.2025
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.6 от 24.11.2025
11.	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 4148-25 от 09.07.2025
13.	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020
15.	Лицензия "ОС РОСА ХРОМ рабочая станция"	Договор № 88А от 22.08.2024
16.	Альт Сервер Виртуализации 10 (для среднего специального и высшего профессионального образования)	Договор № 14АК от 27.09.2024
17.	Программное обеспечение «Расписание для учебных заведений»	Договор № 82А от 30.07.2024

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-0.207.0/3830343439337c44454c7c4e554c4c/kis_eula_en-in.txt

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы.

Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы			
«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.studentlibrary.ru/

вуза»			
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar».	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» предназначена для практикующих медицинских специалистов, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, ординаторов, студентов старших курсов обучения, руководителей в сфере здравоохранения для оперативного поиска, отбора и чтения необходимой для работы медицинской литературы в едином источнике данных.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://mbasegeotar.ru/pages/index.html
ЭБС «Bookup»	Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.books-up.ru/
ЭБС «Лань»	Сетевая электронная библиотека медицинских вузов - электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://e.lanbook.com/
Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»	КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн. научных статей.	свободный доступ	https://cyberleninka.ru/
Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
База знаний по биологии человека	Справочная информация по физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии. (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)	свободный доступ	http://humbio.ru/
Медицинская он-лайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	свободный доступ	https://www.medlib.ru/library/library/books
Информационные системы			
Рубрикатор клинических рекомендаций	Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.	ссылка на скачивание приложения	https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы**.** ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им.И.М. Сеченова.	свободный доступ	https://femb.ru/
Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура,	свободный доступ	http://www.rmass.ru/

	правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.		
Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	свободный доступ	http: //webmed.irkutsk.ru/
Базы данных			
Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	свободный доступ	http://www.who.int/ru/
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	http://www.minobrnauki.gov.ru
Министерство просвещения Российской Федерации	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	https://edu.gov.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	свободный доступ	http: //www .edu.ru/
Polpred.com	Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ	свободный доступ	https://polpred.com/news
Библиографические базы данных			
БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	свободный доступ	https://rucml.ru/
PubMed	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ.	свободный доступ	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронная библиотека диссертаций (РГБ)	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.	свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/

Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.	свободный доступ	https://journal.scbmt.ru/jour/index
Официальный интернет-портал правовой информации	Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России	свободный доступ	http://pravo.gov.ru/

Электронные медицинские библиотеки

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar». Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://mbasegeotar.ru/pages/index.html
eLIBRARY.RU На платформе доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе. Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
BooksMed- медицинская библиотека Свободный доступ	http://www.booksmed.com/
Meduniver – библиотека Свободный доступ	http://meduniver.com/Medical/Book/index.html
MedWedi медицинский портал Свободный доступ	http://medwedi.ru/
Медицинская библиотека для помощи в поиске мед литературы врачам и студентам медикам Свободный доступ	http://medic-books.net/
Медицинский портал. студентам, врачам, медицинские книги Свободный доступ	http://medvuz.info/load
Репозиторий Сеченовского университета Библиографическая, реферативная, полнотекстовая база данных. Свободный доступ	https://repo.rucml.ru/
Рубрикатор клинических рекомендаций Свободный доступ	https://cr.minzdrav.gov.ru/
Клинические рекомендации (протоколы лечения) Полнотекстовая база данных Свободный доступ	https://rucml.ru/pages/guidelines
База данных PubMed Библиографическая, более 1000 полнотекстовых журналов Свободный доступ	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/
База данных «Медицинские журналы и статьи» (RusMed) на базе платформы «Российская медицина» Свободный доступ	https://rucml.ru/pages/journals
Видео сайты по медицине	
Сайт Meduniver - медицинские видео-ролики (по 40 разделам медицины)	http://meduniver.com/Medical/Video/
Медунивер. MedUniver.com Отечественные и зарубежные книги, статьи по 45 разделам медицины. Медицинские фотоматериалы, видеоуроки, форум — консультации врачей.	https://meduniver.com/away.php?url=https://t.me/allergologia_immunologia/127
MED-edu.ru - Медицинский видео-портал (по 16 разделам медицины)	http://www.med-edu.ru/
Видео по офтальмологии (межд. центр охраны здоровья)	https://rutube.ru/plst/130668/
Медицинский факультет (видео)	http://www.medfack.ru/medicinskoe-video.html
Первая помощь пострадавшим в ДТП (видео)	http://izhevsk.ru/forummessage/12/651511.html