МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ Минздрава России)

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«РЕКОМЕНДОВАНО»

Председатель Методического совета факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки
к.м.н., доцент Н.А. Шевякова

28 апреля 2026г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки
к.м.н., доцент А.В. Николаева

28.04.2026г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Трудоемкость: 534 академических часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Ижевск, 2026

Программа профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования для специалистов с высшим профессиональным образованием по специальности «Оториноларингология» разработана сотрудниками кафедры оториноларингологии Ижевского государственного медицинского университета. Заведующий кафедрой − кандидат медицинских наук, ПРОФЕССОР Кравчук А.П., ректор ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ – доктор медицинских наук, профессор А.Е. Шкляев.

Программа разработана в соответствии с типовой программой профессиональной переподготовки «Оториноларингология (приказ Минздрава России от 04.02.2026 N 66н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Оториноларингология").

Утверждена Ученым советом ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ в качестве программы профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования по специальности «Оториноларингология» (переподготовка) «**_28_**» **апреля 2026 года (протокол №8)**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Оториноларингология»

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Оториноларингология» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы обеспечивается формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. На обучение по программе могут быть зачислены врачи с высшим медицинским образованием при наличии у обучающегося подготовки в интернатуре/ординатуре по специальности "Сурдология-оториноларингология".

4. Форма обучения по Программе – очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

5. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 534 академических часа.

6. Календарный учебный график

Модуль/недели	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5	Модуль 6	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	36							36
Неделя 2	24	12						36
Неделя 3		36						36
Неделя 4		36						36
Неделя 5		24	12					36
Неделя 6			36					36
Неделя 7			36					36
Неделя 8			24	12				36
Неделя 9				36				36
Неделя 10				36				36
Неделя 11					24	12		36
Неделя 12						36		36
Неделя 13						36		36
Неделя 14						36		36
Неделя 15						24	6	30
Итого	60	108	108	84	24	144	6	534

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
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	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 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.о1. Проведение медицинского обследования детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в амбулаторных условиях. 1.о2. Проведение медицинского обследования детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в стационарных условиях.

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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 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.	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, контролировать его эффективность и безопасность	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)	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, трудотерапии пациентам с заболеваниями и	2.о1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в амбулаторных условиях. 2.о2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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.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	(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; 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	стационарных условиях.

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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.	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; 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	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	3.о1. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации детей и взрослых при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях. 3.о2. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации детей и взрослых при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в стационарных условиях.

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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, инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа.	числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.	
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,	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	4.о1. Проведение медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз, медицинских осмотров в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа и их документальное оформление. 4.о2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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.	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. 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.	уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы.
5	ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому	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 заболеваниями уха, горла, носа, инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. 5.з4. Формы и методы санитарно-	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. 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	5.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и формированию здорового образа жизни. 5.о2. Проведение диспансеризации населения. 5.о3. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
	просвещению населения	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,	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. 5.у10. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. 5.у11. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в его медицинскую документацию. 5.у12. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения. 5.у13. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту. 5.у14. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции. 5.у15. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.у16. Применение средств индивидуальной защиты. 5.у17. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 5.у18. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	уха, горла, носа, инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа. 5.о4. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами.

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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 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).		
6	ПК-6. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология»	6.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «оториноларингология», в том	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,	6.о1. Проведение анализа медико-статистической информации. 6.о2. Ведение медицинской

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
	проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	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 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.	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 распорядка. 6.у8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 6.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	документации. 6.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.
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.	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	7.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		7.з3. 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 угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях 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.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием	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. 7.у5. Вызов 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 медицинской 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. 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	помощи в экстренной форме. 7.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 7.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		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 табельных 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.	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.	

Соответствие формируемых компетенций профессиональным стандартам

Формируемые ПК	Код и наименование трудовой функции	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
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	A/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза	Профессиональный стандарт врач-оториноларинголог (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2017 г. N 612н)
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контролировать его эффективность и безопасность	A/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности	
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	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 инвалидов	
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	A/04.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа	
ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	A/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	

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	A/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-7. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	A/07.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	

Соответствие формируемых компетенций федеральным государственным образовательным стандартам (далее – ФГОС)

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
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	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N 99 (ред от 19.07.2022) Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	
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	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	

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	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	
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	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-7. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ОПК-9. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах	

Соответствие формируемых компетенций квалификационным требованиям

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утверждённым приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"		
Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Врач-специалист	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. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности

III. Учебный план

7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использовани е ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Общие вопросы оториноларингологии**	**60**	**28**	**30**	**12**	**0**	**0**	**2**
1.1	Оказание медицинской помощи населению в Российской Федерации по профилю «оториноларингология»	18	14	4	0	0	0	0
1.2	Основы анатомии и физиологии уха, горла и носа	12	10	2	0	0	0	0
1.3	Методы обследования в оториноларингологии	28	4	24	12	0	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1-зачет	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Частные вопросы оториноларингологии**	**108**	**46**	**60**	**36**	**0**	**0**	**2**
2.1	Заболевания носа и околоносовых пазух	24	12	12	10	0	0	0
2.2	Заболевания глотки	24	10	14	8	0	0	0
2.3	Заболевания гортани	24	10	14	8	0	0	0
2.4	Заболевания уха	34	14	20	10	0	0	0
2.5	Промежуточная аттестация по модулю 2 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Хирургические вмешательства в оториноларингологии**	**108**	**18**	**88**	**60**	**0**	**0**	**2**
3.1	Основы хирургических вмешательств в оториноларингологии	12	4	8	6	0	0	0
3.2	Манипуляции в оториноларингологии	12	2	10	8	0	0	0
3.3	Хирургические вмешательства на полости носа и околоносовых пазухах	24	4	20	14	0	0	0
3.4	Хирургия уха	24	4	20	14	0	0	0
3.5	Операции на глотке и гортани	18	2	16	10	0	0	0

3.6	Послеоперационное ведение	16	2	14	8	0	0	0
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Неотложные состояния в оториноларингологии**	**84**	**12**	**70**	**42**	**0**	**0**	**2**
4.1	Осложнения острых воспалительных заболеваний	24	4	20	10	0	0	0
4.2	Травмы и инородные тела	24	4	20	12	0	0	0
4.3	Кровотечения в оториноларингологии	34	4	30	20	0	0	0
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
5	**Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**24**	**6**	**16**	**0**	**0**	**0**	**2**
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	22	6	16	0	0	0	0
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
6	**Модуль 6. Практика**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**2**
6.1	Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	36	0	0	0	0	36	0
6.2	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	36	0	0	0	0	36	0
6.3	Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	36	0	0	0	0	36	0
6.4	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	34	0	0	0	0	34	0
6.5	Промежуточная аттестация по модулю 6 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
7	**Итоговая аттестация - экзамен**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		534	110	264	150	0	142	18

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Общие вопросы оториноларингологии**		
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. Взаимодействие с врачами-терапевтами, врачами-педиатрами, врачами-хирургами, врачами-онкологами). Телемедицинские консультации в оториноларингологии. Показатели качества и доступности медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология» (статистика, отчетность). Особенности оказания медицинской помощи в сельской местности и отдаленных регионах. Требования к квалификации врача-оториноларинголога. Оформление медицинской документации. Медицинские 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.	ПК-1, ПК-4, ПК-6
1.2	Основы анатомии и физиологии уха, горла и носа	Анатомия наружного, среднего и внутреннего уха; слуховая труба. Строение полости носа, околоносовых пазух, носоглотки. Анатомия глотки, гортани, трахеи; лимфоэпителиальное кольцо. Кровоснабжение, лимфоотток, иннервация уха, горла и носа. Физиология слуха, равновесия, обоняния, голосообразования. Возрастные особенности анатомии и функции уха, горла и носа. Вариации и аномалии развития, их клиническое значение.	ПК-1
1.3	Методы обследования в оториноларингологии	Техника проведения стандартного осмотра. Наружный осмотр и пальпация. Передняя риноскопия. Фарингоскопия. Задняя риноскопия. Непрямая ларингоскопия. Отоскопия. Инструментальные методы: эндоскопия, видеоэндоскопия, микроскопия. Лучевая диагностика: рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвуковое исследование. Лабораторные методы: микроскопическое изучение мазков, посев исследуемого	ПК-1

		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.	
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 - 1.3.	ПК-1, ПК-4, ПК-6
2	**Модуль 2. Частные вопросы оториноларингологии**		
2.1	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. Искривление перегородки носа. Новообразования полости носа и околоносовых пазух: остеомы носа и околоносовых пазух, юношеская ангиофиброма носоглотки, злокачественные новообразования носа и околоносовых пазух. Современные методы диагностики: эндоскопия, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография пазух, диагностическая пункция. Принципы антибактериальной терапии. Медицинская реабилитация после операций на полости носа и пазухах.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
2.2	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-3, ПК-5
2.3	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. Методы диагностики: ларингоскопия (непрямая, фиброларингоскопия), стробоскопия, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография гортани.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5

2.4	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 (медицинская реабилитация пациентов с нарушениями слуха). Новообразования уха: параганглиома височной кости, невринома слухового нерва, злокачественные новообразования уха. Методы диагностики: отоскопия, аудиометрия (тональная, речевая), импедансометрия, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография височных костей.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
2.5	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.4.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3	**Модуль 3. Хирургические вмешательства в оториноларингологии**		
3.1	Основы хирургических вмешательств 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 паратонзиллярного абсцесса (техника выполнения). Вскрытие гематомы носовой перегородки (техника выполнения). Коникотомия (медицинские показания и медицинские противопоказания, техника выполнения).	ПК-1, ПК-2
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
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
4	**Модуль 4. Неотложные состояния в оториноларингологии**		
4.1	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
4.2	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, эндоскопическое извлечение, экстренная интубация. Инородные тела наружного слухового прохода: методы	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		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.	
4.3	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
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1 - 4.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5	**Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**		
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	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
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 5.1.	ПК-7
6	**Модуль 6. Практика**		
6.1	Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям 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 жизни; проведении медицинской экспертизы, медицинских осмотров; проведении анализа медико-статистической информации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
6.2	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и	Участие в оказании медицинской помощи 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

	носа в амбулаторных условиях	безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, медицинских осмотров; проведении анализа медико-статистической информации.	
6.3	Оказание медицинской помощи детям 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
6.4	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле 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
6.5	Промежуточная аттестация по модулю 6	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 6.1 - 6.4.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1 - 4 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и
клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми
результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 5 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 6 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Промежуточная аттестация считается успешно пройденной при правильном ответе на вопросы тестового контроля на не менее 70% тестов, решении ситуационной задачи и демонстрации умений без ошибок в полном объеме.

Прохождение практики считается успешным, если в ходе выполнения отработаны все умения и применено не менее 70% от полного перечня практических навыков по образовательной программе.

Лист проверки практических навыков (приложение)

Умение	Количество	Подпись преподавателя
1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа (их законных представителей).	30	
2. Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.	30	
3. Интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.	30	
4. Формулировка предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований.		
5. Составление и обоснование плана лечения пациента с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания.	30 30	
6. Организация персонализированного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.		
7. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания медицинских изделий пациенту с заболеванием и (или) состоянием уха, горла, носа с учетом диагноза, возраста и клинической картины.	30 30	
8.Назначение немедикаментозного лечения физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, трудотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.		
9. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств и медицинских манипуляций.	30	
10. Оказание медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе в чрезвычайных ситуациях.	30	
9. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.	2	
10. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функции слуха, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа.	30 5	

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и 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 профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Парацентез барабанной перепонки производится в квадранте:	а) в передненижнем б) в передневерхнем в) в задненижнем г) в задневерхнем	В	2 з.2, 2з.3, 2. з.7, 2. з.10

Пример ситуационной задачи

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

Условия

Больная Е., 28 лет, обратилась к врачу-оториноларингологу с жалобами на понижение слуха на правое ухо, гнойные выделения с неприятным запахом. Больна около 7 лет. Неоднократно лечилась амбулаторно, но эффект был кратковременным, через несколько недель гноетечение возобновлялось.

При осмотре правого уха заушная область не изменена, пальпация ушной раковины и заушной области безболезненная. При отоскопии в наружном слуховой проходе определяется гнойное отделяемое с неприятным запахом, барабанная перепонка серо-розовая, мутная, утолщена. Над коротким отростком молоточка имеется перфорация, в просвете которой видны ярко-красные грануляции. Слух: шёпотная речь справа - 6 м, слева - 1,5 м.

Задания

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Тактика обследования и лечения данного больного.

Эталоны ответов

1. Правосторонний хронический гнойный средний отит (эпитимпанит). 2. Больной показано хирургическое лечение в плановом порядке, конкретный вариант санирующей операции на ухе определяется по результатам обследования и окончательно уточняется на операционном столе.

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, 1.у11, 2.з1, 2.з2, 2.з3, 2.з4, 2.у1, 2.у2, 2.у3, 2.у5.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Кадровые 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. N 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:

1) лекции модулей 1 - 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Оториноларингология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Оториноларингология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 5 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 5 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 - 4, 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 6 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.

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы оториноларингологии Модуль 2. Частные вопросы оториноларингологии Модуль 3. Хирургические вмешательства в оториноларингологии Модуль 4. Неотложные состояния в оториноларингологии	1. учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: г. Ижевск, ул. В.Шоссе, 57, 9 блок, 15 м2, аудитория № 1. Специализированная учебная мебель (стол и стул преподавателя, столы и стулья ученические), комплект демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (учебные фильмы, мультимедийные презентации), ноутбук, мультимедиа проектор, экран 2. учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная комната №1, №2, г. Ижевск, ул. В. Шоссе, 57, 1 РКБ. Специализированная учебная мебель (стол и стул преподавателя, столы и стулья ученические), информационно-меловая доска, комплект демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (учебные фильмы, плакаты), мультимедийный комплекс, комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Astra Linux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система (ноутбук, проектор, экран, наборы таблиц по всем разделам дисциплины, наборы инструментов для осмотра ЛОР-органов, рефлекторы, аудиометр, кресло Барани, электровращающееся кресло для исследования функции вестибулярного анализатора, муляжи и функциональные модели для изучения анатомии слухового, вестибулярного анализаторов, анатомии носа и околоносовых пазух, муляжи гортани, с наборами инструментов и муляжами для остановки носовых кровотечений, трахеостомии, лечения заболеваний околоносовых пазух, рентген-стенд, наборы рентгенограмм по разделам дисциплины.
Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом хирургических болезней ФПК и ПП, ул. Промышленная 52 3 учебные комнаты общей площадью до 35 кв.м., аудитория для лекций общей площадью на 80 посадочных мест, оборудованные техническим телевидением, доступом к сети Интернет, мультимедийным проектором, ноутбуком, телевизором, негатоскопом, магнитной доской, экраном 2. Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ИжГМУ, ул. Коммунаров, 281 Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации «Вирту Шок»; тренажер для внутривенных вливаний; манекен ребенка для освоения СЛР «Анна»; тренажер педиатрический реанимации с ЭКГ имитатором; модель новорожденного для освоения приемов СЛР; тренажер реанимации грудного ребенка (6 – 9 месяцев); тренажер реанимации ребенка (3 года); модель ребенка для освоения приемов СЛР; фантом головы ребенка; манекен ребенка 1 года (МАЙКИ) для СЛР с компьютером; манекен ребенка 5 лет для СЛР с контроллером (Майк) и возможностью подключения к компьютеру; тренажер оказания первой помощи «Ренди»; тренажер первой помощи при аспирации взрослого Геймлиха; фантом реанимационный; фантом для обучения аспирации; манекен для отработки СЛР (РОДАМ) с ноутбуком; прибор для обучения основам

	АНД и дефибрилляции; тренажер для внутривенных вливаний; комбинированный тренажер для внутрикостных инъекций; мешок Амбу; фантом руки для измерения артериального давления

14. Материально-техническое обеспечение 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 1. Общие 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) численность обслуживаемого (прикрепленного) детского населения - не менее 4 000 человек на 1 обучающегося. 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) численность обслуживаемого (прикрепленного) взрослого населения - не менее 5 800 человек на 1 обучающегося.

Модуль 2. Частные 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) численность обслуживаемого (прикрепленного) детского населения - не менее 4 000 человек на 1 обучающегося. 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) численность обслуживаемого (прикрепленного) взрослого населения - не менее 5 800 человек на 1 обучающегося.
	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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося.
	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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 3. Хирургические 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: 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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося. 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; 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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 4. Неотложные состояния 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: 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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося. 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; 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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 6. Практика	
6.1. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в амбулаторных условиях	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) численность обслуживаемого (прикрепленного) детского населения - не менее 4 000 человек на 1 обучающегося.
6.2. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в	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;

амбулаторных условиях	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) численность обслуживаемого (прикрепленного) взрослого населения - не менее 5 800 человек на 1 обучающегося.
6.3. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося.
6.4. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла и носа в стационарных условиях	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) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по оториноларингологии - не менее 2 на 1 обучающегося.

Практическая подготовка осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Минздрава России от 03.09.2013 № 620н, в медицинских организациях в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся.

Симуляционное обучение проводится в мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре с использованием тренажеров и симуляторов при освоении модуля 5 для формирования и контроля навыка оказания помощи в экстренной форме, в объеме 16 часов.

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

Лекции при реализации Программы проводятся без использования ЭО и ДОТ в соответствии с учебным планом.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) образовательной платформы Moodle осуществляется по ссылке e-learning.igma.ru

Перечень учебных изданий

№	**Основная литература**
1.	Пальчун, В Т. Оториноларингология [Текст] : учеб. / В. Т. Пальчун, М. М.Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 656 с.
2.	**Дополнительная литература** Пальчун, В. Т. Оториноларингология : национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. — 2-е изд. , перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 1024 с.

Информационно-коммуникационные ресурсы

Наименование ресурса	**Электронный адрес**
Официальный сайт Минздрава России	http://www.rosminzdrav.ru
Российская государственная библиотека (РГБ)	http://www.rsl.ru
Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины)	http://www.iramn.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp, http://elibrary.ru/internist.ru
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru/feml
Всемирная организация здравоохранения	http://www.who.int/ru/
Министерство здравоохранения Удмуртской Республики	http://mzur.ru/
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья	http://www. rsph.ru

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.