

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.08.2026 14:41:08
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Оториноларингология

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.58 Оториноларингология

Разработчики: кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Старкова Лариса Николаевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней
Карасева Татьяна Игоревна		Ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Пшенников Дмитрий Сергеевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней
Пихтилева Наталья Алексеевна	к.м.н.	Ассистент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Оториноларингология»

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.з1 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.у1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.у2 Определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.н1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.н2 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности. УК-1.н3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.з1 Методику обследования пациентов, современные методы клинической диагностики пациентов. ОПК-4.з2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи.	ОПК-4.у1 Использовать методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-4.у2 Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения его из этого состояния. ОПК-4.у3 Определять необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определять показания к госпитализации. ОПК-4.у4 Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования.	ОПК-4.н1 Обследование и диагностирование пациентов с учетом интерпретации результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований. ОПК-4.н2 Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определение плана лечения.

ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.31 Методы фармакологического и немедикаментозного лечения, классификация лекарственных средств, их механизмы действия, показания и противопоказания к назначению, совместимость, побочные эффекты и возможные осложнения. ОПК-5.32 Особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях.	ОПК-5.y1 Разрабатывать планы лечения пациентов в соответствии с установленными стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и протоколами. ОПК-5.y2 Обеспечивать устранение осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая непредвиденные ситуации, возникающие в результате диагностических или лечебных процедур, а также при использовании лекарственных средств и медицинских изделий, и немедикаментозных методов. ОПК-5.y3 Обнаруживать и устранять осложнения, побочные реакции и нежелательные явления, в том числе непредвиденные.	ОПК-5.n1 Назначение лечения пациентам в соответствии с установленными стандартами, протоколами и клиническими рекомендациями, с учетом требований к медицинской помощи.	
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	ОПК-6.31 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, с учетом диагноза, в соответствии с установленными порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской практики. ОПК-6.32 Регламентацию порядка организации мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.33 Меры по предотвращению или устранению осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая серьезные и непредвиденные, возникающие в ходе проведения мероприятий медицинской реабилитации.	ОПК-6.y1 Определение показаний и противопоказаний, а также оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с учетом заболеваний и/или состояний, в соответствии с действующими нормативными документами, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской помощи. ОПК-6.y2 Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.y3 Проведение работы по реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации инвалидов.	ОПК-6.n1 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и контроль их эффективности при заболеваниях и состояниях, включая реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.	
ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.31 Организационно-правовые основы медицинской экспертизы. ОПК-7.32 Виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии.	ОПК-7.y1 Оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы. ОПК-7.y2 Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на	ОПК-7.n1 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу. ОПК-7.n2 Проведение	

		ОПК-7.33 Сроки временной нетрудоспособности. ОПК-7.34 Принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы. ОПК-7.35 Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.	облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение.	экспертизы временной нетрудоспособности в отношении пациентов.
ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.31 Основной набор мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающий формирование здорового образа жизни, профилактику кожных и венерических заболеваний, их раннюю диагностику, а также выявление причин и условий их возникновения и развития. ОПК-8.32 Обладает знаниями о социально-гигиенических и медицинских аспектах наркомании, алкоголизма, токсикомании, а также о ключевых принципах их профилактики. ОПК-8.33 Виды и подходы санитарно-гигиенического просвещения для пациентов (их законных представителей) и медицинских специалистов.	ОПК-8.y1 Использовать профессиональные знания при проведении профилактических мероприятий со здоровыми и хроническими больными; ОПК-8.y2 Разрабатывать индивидуальный план профилактических мероприятий для здоровых и хронических больных. ОПК-8.y3 Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. ОПК-8.y4 Проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний. ОПК-8.y5 Проводить профилактические осмотры различных категорий граждан. ОПК-8.y6 Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	ОПК-8.n1 Обработки материалов лабораторных и инструментальных исследований и методикой анализа показателей. ОПК-8.n2 Сбора, обработки и анализа данных и информации о состоянии здоровья населения и эпидемиологической ситуации территории. ОПК-8.n3 Планирования профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее распространенных заболеваний. ОПК-8.n4 Обеспечение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. ОПК-8.n5 Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни.	
ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.31 Методику систематического и всестороннего сбора жалоб и анамнеза у пациентов для выявления основных симптомов, факторов риска и особенностей заболевания. ОПК-10.32 Состояния и клинические признаки, требующие немедленного оказания экстренной и неотложной медицинской помощи, такие как	ОПК-10.y1 Выявлять клинические признаки состояний, угрожающих жизни пациента (остановка сердца, дыхательная недостаточность, тяжелые травмы, аллергические реакции, острые нарушения мозгового кровообращения и другие критические состояния). ОПК-10.y2 Уметь быстро и правильно применять протоколы неотложной помощи, организовывать мероприятия по стабилизации состояния пациента, обеспечивая его безопасность и подготовку к дальнейшему транспортированию и лечению.	ОПК-10.n1 Обладает развитыми навыками комплексной оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства, включая проведение быстрого и точного клинического осмотра, сбор анамнеза, анализ объективных данных, а также использование дополнительных	

		острый инфаркт миокарда, инсульт, тяжелые травмы, анафилактический шок, затрудненное дыхание и другие жизнеугрожающие ситуации. ОПК-10.33 организацию маршрутизации вызовов, координацию действий бригад, эффективное использование транспортных средств и оборудования, а также взаимодействие с медицинскими учреждениями. ОПК-10.34 Методику выполнения реанимационных мероприятий (техники сердечно-легочной реанимации (СРР), автоматической наружной дефибрилляции (АНД), а также другие неотложные вмешательства при асфиксии, остановке сердца, дыхательной недостаточности и иные критические состояния).	ОПК-10.у3 Выполнять реанимационные мероприятия, включающие сердечно-легочную реанимацию (СРР), автоматическую наружную дефибрилляцию (АНД), а также другие неотложные вмешательства при остановке сердца, дыхательной недостаточности и иных критических состояниях. ОПК-10.у4 Уметь быстро реагировать в экстренных ситуациях, следовать установленным алгоритмам действий, обеспечивать эффективное проведение мероприятий для восстановления жизненно важных функций организма и минимизации вероятности осложнений. ОПК-10.у5 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия в условиях неотложной медицинской помощи, включая подготовку и введение лекарственных средств, использование медицинских устройств и средств индивидуальной защиты. ОПК-10.у6 Уметь выбирать необходимые препараты и изделия в соответствии с протоколами и стандартами оказания неотложной помощи, учитывать особенности состояния пациента, дозировку и способ введения, обеспечивая безопасность и эффективность терапии в условиях экстренных ситуаций.	методов диагностики при необходимости. ОПК-10.н2 Навыки оказания квалифицированной неотложной и экстренной медицинской помощи в различных ситуациях, включая острую сердечную недостаточность, дыхательную недостаточность, травмы, острые состояния нервной системы, аллергические реакции и другие критические состояния. ОПК-10.н3 Навык командной работы и взаимодействия с командой скорой помощи и другими специалистами.
--	--	---	---	--

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Оказание медицинской помощи пациентам	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	ПК-1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза, включая порядок оказания медицинской помощи. ПК-1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» в части обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха,	ПК-1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.у3. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния уха, горла, носа в норме, при заболеваниях и (или)	ПК-1.н1. Проведение медицинского обследования детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в амбулаторных условиях. ПК-1.н2. Проведение медицинского обследования детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в стационарных условиях.

	горла, носа. ПК-1.33. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. ПК-1.34. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. ПК-1.35. Анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. ПК-1.36. Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний уха, горла, носа. ПК-1.37. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны уха, горла, носа. ПК-1.38. Профессиональные заболевания и (или) состояния уха, горла, носа. ПК-1.39. Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа. ПК-1.310. Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.311. Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.	патологических состояниях. ПК-1.у5. Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-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, внутриглазных и внечерепных осложнениях, а также при профессиональных болезнях ПК-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. ПК-1.у8. Интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.у9. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.у10. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на инструментальные и лабораторные обследования. ПК-1.у11. Интерпретация и анализ результатов инструментального и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха,
--	--	---

		ПК-1.312. Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов. ПК-1.313. Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. ПК-1.314. Правила формулирования диагноза. ПК-1.315. 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. ПК-1.316. Заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.	горла, носа. ПК-1.y12. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.y13. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа на консультацию к врачам-специалистам. ПК-1.y14. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.y15. Применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-1.y16. 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. ПК-1.y17. Формулирование диагноза. ПК-1.y18. Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.	
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности	ПК-2.31. 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. ПК-2.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология» в части лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.33. Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.34. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного	ПК-2.y1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.y2. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.y3. Применение лекарственной терапии при лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.y4. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.y5. Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.y6. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств, манипуляций.	ПК-2.n1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в амбулаторных условиях. ПК-2.n2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в стационарных условиях.	

		питания, применяемых в оториноларингологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. ПК-2.35. Методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла и носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. ПК-2.36. Медицинские показания для назначения слухопротезирования и методы коррекции слуха. ПК-2.37. Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. ПК-2.38. Порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.39. Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях на ухе, горле, носе. ПК-2.310. Техника выполнения манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. ПК-2.311. Методы обезболивания в оториноларингологии. ПК-2.312. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных	ПК-2.у7. Разработка плана подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к хирургическому вмешательству или манипуляциям. ПК-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 кровотокающего 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 больным после ринохирургических вмешательств; промывание лакун небных миндалин и туширование задней стенки глотки; вскрытие паратонзиллярного абсцесса; вскрытие заглоточного абсцесса; аденоотомия; тонзиллотомия; тонзилэктомия; удаление инородных тел глотки и носоглотки; вскрытие флегмоны шеи; удаление инородных тел гортани; вскрытие абсцесса надгортанника; промывание аттика; парацентез барабанной перепонки и шунтирование барабанной полости; пункция и вскрытие отогаематомы; обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях; вскрытие фурункула наружного слухового прохода; удаление инородного тела наружного слухового прохода; остановка ушных	
--	--	--	--	--

		действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.з13. Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе, в чрезвычайных ситуациях.	кровотечений; антротомия; радикальная (общеполостная) операция на ухе; туалет наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации; туалет наружного слухового прохода и перевязка пациентов после отохирургических вмешательств; туалет среднего уха больным 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). ПК-2.у9. Оценка результатов хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.у10. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-2.у11. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств. ПК-2.у12. Мониторинг заболевания и (или) состояния уха, горла, носа, корректировка плана лечения в зависимости от особенностей течения. ПК-2.у13. Оказание медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в флегмонах уха, горла, носа; при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и (или) состояний уха, горла, нос	
ПК-3 Способен при оказании медицинской помощи по профилю «оториноларингология»	ПК-3.з1. Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения.	ПК-3.у1. Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа.	ПК-3.н1. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации детей и	
		ПК-3.у2. Проведение мероприятий медицинской		

	проводить медицинскую реабилитацию пациентов при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	ПК-3.32. Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. ПК-3.33. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. ПК-3.34. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. ПК-3.35. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-3.36. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. ПК-3.37. Показания и противопоказания для назначения слухопротезирующих устройств, методы ухода за ними. ПК-3.38. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа.	реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. ПК-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. ПК-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. ПК-3.у5. Назначение слухопротезирования и консультация по уходу за слухопротезирующими устройствами. ПК-3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.	взрослых при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях. ПК-3.н2. 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.
--	--	---	--	--

	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	ПК-4.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров, выдачи листов нетрудоспособности. ПК-4.32. Условия и порядок направления гражданина для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации. ПК-4.33. Сроки временной нетрудоспособности. ПК-4.34. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами и уха, горла, носа, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации. ПК-4.35. 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. ПК-4.36. Требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-4.37. Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по	ПК-4.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функции слуха, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа. ПК-4.у2. Направление пациентов для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации. ПК-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. ПК-4.у4. 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. ПК-4.у5. 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. ПК-4.у6. Подготовка необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. ПК-4.у7. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции слуха, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы. ПК-4.у8. Определение наличия медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано пользоваться оружием, в	ПК-4.н1. Проведение медицинских освидетельствований, медицинских экспертиз, медицинских осмотров в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа и их документальное оформление. ПК-4.н2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, для прохождения медико-социальной экспертизы.
--	---	--	--	--

		профилю «оториноларингология» для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.	части заболеваний и (или) состояний 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	ПК-5.31. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. ПК-5.32. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний уха, горла, носа. ПК-5.33. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями уха, горла, носа, инвалидов по заболеваниям уха, горла, носа. ПК-5.34. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. ПК-5.35. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний уха, горла, носа. ПК-5.36. Медицинские показания и 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. ПК-5.37. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансеризации пациентов различных	ПК-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. ПК-5.у2. Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и основных факторов риска их развития. ПК-5.у3. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-5.у4. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту. ПК-5.у5. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции. ПК-5.у6. 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 персонала. ПК-5.у7. Применение средств индивидуальной защиты. ПК-5.у8. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. ПК-5.у9. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	ПК-5.н1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и формированию здорового образа жизни. ПК-5.н2. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, инвалидами по заболеваниям уха, горла, носа.	

		возрастных групп, диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях уха, горла, носа. ПК-5.38. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа. ПК-5.39. Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций). ПК-5.310. Длительность диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы. ПК-5.311. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа. ПК-5.312. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. ПК-5.313. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. ПК-5.314. Меры профилактики инфекционных заболеваний. ПК-5.315. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-5.316. Меры индивидуальной	
--	--	--	--

		защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. ПК-5.317. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). ПК-5.318. 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).	
--	--	---	--

2. Содержание и объем дисциплины с указанием форм контроля и планируемых результатов обучения

Объем дисциплины: 29 зачетных единиц / 1044 часа

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
1 семестр	720	366		354		
		14	352			
Раздел 1. Общие вопросы оториноларингологии						УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
<i>Лекция: Оториноларингология и ее место среди медицинских дисциплин. Успехи и задачи современной оториноларингологии. Оказание медицинской помощи населению в Российской Федерации по профилю «оториноларингология»</i>	2	2				
<i>Лекция: Особенности анатомии и физиологии уха, горла и носа</i>	2	2				
<i>Лекция: Методы обследования носа и околоносовых пазух</i>	2	2				
<i>Лекция: Методы обследования глотки</i>	2	2				
<i>Лекция: Методы обследования гортани</i>	2	2				
<i>Лекция: Методы обследования слухового анализатора</i>	2	2				
<i>Лекция: Методы обследования вестибулярного анализатора</i>	2	2				
1.1. Анатомо-физиологические особенности носа и околоносовых пазух, глотки, гортани, уха					О	
1.1.1. Клиническая анатомия наружного носа и преддверия полости носа.	8		4	4		
1.1.2. Клиническая анатомия полости носа: слизистая оболочка, носовые раковины, носовые ходы, остиомеатальный комплекс.	8		4	4		
1.1.3. Физиология носа: дыхательная, обонятельная, защитная, резонаторная функции. Мукоцилиарный транспорт.	8		4	4		
1.1.4. Клиническая анатомия глотки: носоглотка, ротоглотка, гортаноглотка. Лимфаденоидное глоточное кольцо (Пирогова-Вальдейера).	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
1.1.5. Физиология глотки: акт глотания, участие в дыхании, речевая и защитная функции. Анатомия небных миндалин.	8		4	4		
1.1.6. Клиническая анатомия гортани: хрящи, связки, мышцы. Отделы гортани.	8		4	4		
1.1.7. Клиническая анатомия полости гортани: преддверие, голосовые складки, подголосовое пространство. Кровоснабжение и иннервация	8		4	4		
1.1.8. Физиология гортани: голосообразование, дыхательная и защитная функции. Возрастные особенности.	8		4	4		
1.1.9. Клиническая анатомия наружного и среднего уха: ушная раковина, наружный слуховой проход, барабанная перепонка. Стенки барабанной полости, слуховые косточки, слуховая труба.	8		4	4		
1.1.10. Клиническая анатомия внутреннего уха: костный и перепончатый лабиринты, преддверие, полукружные каналы, улитка.	8		4	4		
1.1.11. Физиология слухового и вестибулярного анализаторов. Пути проведения звука.	8		4	4		
1.1.12. Механизмы равновесия.						
1.2. Методики и техники, инструменты для эндоскопического исследования носа и околоносовых пазух глотки, гортани, уха: показания и противопоказания к выполнению	8		4	4	О	
1.2.1. Общие принципы эндоскопии в оториноларингологии. Классификация эндоскопов (жесткие, гибкие), уход за инструментами. Показания и противопоказания.	8		4	4		
1.2.2. Техника эндоскопии полости носа и носоглотки. Оптическая риноскопия. Методика осмотра остиомеатального комплекса.	8		4	4		
1.2.3. Техника эндоскопии глотки и гортани. Фиброларингоскопия, прямая и непрямая ларингоскопия. Стробоскопия	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
(основы).						
1.2.4.Техника эндоскопии уха. Отоскопия, эндоскопическая отоскопия, микроотоскопия. Транстубарная эндоскопия (обзорно).	8		4	4		
1.2.5.Дополнительные методики исследования носа: риноманометрия, акустическая ринометрия, ольфактометрия.	8		4	4		
1.2.6.Функциональные методы исследования слуха: камертональные пробы (Ринне, Вебер, Швабах), аудиометрия (тональная, речевая).	8		4	4		
1.2.7.Объективные методы исследования слуха: импедансометрия (тимпанометрия, акустические рефлексы), отоакустическая эмиссия, КСВП.	8		4	4		
1.2.8.Методы исследования вестибулярного аппарата: спонтанный нистагм, статокордионационные пробы, калорическая и вращательная пробы, видеонистагмография.	8		4	4		
1.3. Лучевые методы диагностики в оториноларингологии					О	
1.3.1.Лучевые методы в ринологии: рентгенография, КТ и МРТ околоносовых пазух. Анатомия на снимках, КТ-анатомия решетчатого лабиринта.	8		4	4		
1.3.2.Лучевые методы в отологии и ларингологии: КТ височных костей, МРТ мостомозжечковых углов, КТ/МРТ гортани.	8		4	4		
1.3.3.Сдача практических навыков (эндоскопия, чтение аудиограмм и томограмм).	8		4	4		
1.4. ЛОР-проявления специфических и системных заболеваний					О	
1.4.1.Туберкулез ЛОР-органов. Патоморфология. Клиника туберкулеза гортани, глотки, носа и уха. Дифференциальная диагностика с новообразованиями.	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
1.4.2.Сифилис ЛОР-органов. Клиника первичного, вторичного и третичного сифилиса в полости рта, глотке, гортани и ухе.	8		4	4		
1.4.3.Склерома верхних дыхательных путей. Этиология, клинические стадии (инфильтрат, рубец). Диагностика.	8		4	4		
1.4.4.Гранулематоз Вегенера в оториноларингологии. Поражение носа, уха, гортани. Лабораторная диагностика (АНЦА).	8		4	4		
1.4.5.Другие системные заболевания с ЛОР-проявлениями: узелковый полиартериит, саркоидоз, амилоидоз (обзор).	8		4	4		
1.4.6.Грибковые поражения ЛОР-органов: кандидоз, аспергиллез, мукормикоз. Классификация и принципы лечения.	8		4	4		
1.4.7.ВИЧ-инфекция: общие вопросы. Иммунология, классификация. Поражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей	8		4	4		
1.4.8.ЛОР-патология при ВИЧ: кандидоз, волосистая лейкоплакия, саркома Капоши, лимфомы. Особенности течения синуситов и отитов.	8		4	4		
1.4.9.Поражение ЛОР-органов при заболеваниях крови и иммунодефицитах: агранулоцитоз, лейкозы (некротические ангины, кровотечения).	8		4	4		
1.4.10.Клинический разбор пациентов (Case study). Дифференциальная диагностика специфических язв и опухолей.	8		4	4		
1.4.11.Курация пациентов. Написание истории болезни по теме специфических заболеваний.	8		4	4		
1.5. Диспансеризация, виды экспертиз в оториноларингологии					О	
1.5.1.Организация ЛОР-службы. Принципы диспансеризации. Группы диспансерного наблюдения (ХСО,	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
тугоухость, новообразования).						
1.5.2.Экспертиза временной нетрудоспособности. Критерии выдачи листков нетрудоспособности при основных ЛОР-заболеваниях (синуситы, отиты, тонзиллиты).	8		4	4		
1.5.3.Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Критерии установления инвалидности при стойкой тугоухости, глухоте, ларингэктомии.	8		4	4		
1.5.4.Военно-врачебная экспертиза в оториноларингологии. Категории годности при патологии слуха, носа и гортани.	8		4	4		
1.5.5.Профессиональный отбор и профпатология. Влияние шума и вибрации на орган слуха. Профзаболевания голосового аппарата.	8		4	4		
1.6. Реабилитация в оториноларингологии					О	
1.6.1.Слухопротезирование. Показания, виды слуховых аппаратов, кохлеарная имплантация. Принципы настройки.	8		4	4		
1.6.2.Реабилитация после операций на среднем ухе. Слухоулучшающие операции, ведение послеоперационного периода.	8		4	4		
1.6.3.Реабилитация голоса. Фониатрия. Гигиена голоса, методы восстановления при парезах гортани и после удаления опухолей. Голосовое протезирование.	8		4	4		
1.6.4.Реабилитация вестибулярной функции. Вестибулярная гимнастика, принципы тренировки равновесия.	8		4	4		
1.6.5.Реабилитация после операций на гортани и полости рта. Уход за трахеостомой, питание, адаптация.	8		4	4		
1.6.6.Решение ситуационных задач по экспертизе и реабилитации.	8		4	4		
Рубежный контроль по разделу 1.	4		4		Т, О	
Раздел 2. Частные вопросы оториноларингологии						
2.1. Заболевания носа и околоносовых						

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
пазух						
2.1.2. Приобретенные и врожденные деформации наружного носа, искривление перегородки носа: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	8		4	4	О	
2.1.3. Фурункул носа: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.4. Острые риниты у взрослых и детей: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.5. Хронические риниты: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.6. Аллергический ринит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.7. Вазомоторный ринит: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.8. Озена: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.9. Острые синуситы у взрослых и детей: этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение; одонтогенный синусит и грибковый риносинусит, особенности.	8		4	4	О	
2.1.10. Хронические синуситы у взрослых и патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.11. Доброкачественные и злокачественные новообразования полости носа и околоносовых пазух	8		4	4		
2.1.12. Заболевания глотки	8		4	4		
2.1.13. Острый фарингит: этиология,	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.						
2.1.14.Хронический фарингит: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.15.Острый тонзиллит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.16.Хронический тонзиллит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.17.Паратонзиллярный абсцесс, парафарингеальный и заглоточный абсцессы: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.1.18.Гипертрофия носоглоточной миндалины и небных миндалин: определение, степени гипертрофии, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Синдром ОАС.	8		4	4	О	
2.1.20.Доброкачественные и злокачественные новообразования глотки	8		4	4	О	
2.3.Заболевания гортани						
2.3.1.Острый ларингит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Острый ларинготрахеит: определение, клиника, диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.3.2.Хронический ларингит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика,	8		4	4	О	
2.3.3.Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
2.3.4.Стенозы гортани: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.3.5.Парезы и параличи гортани: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.3.6.Доброкачественные и злокачественные новообразования гортани	8		4	4	О	
2.4.Заболевания наружного уха						
2.4.1.Врожденные и приобретенные деформации наружного уха: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.2.Острый наружный отит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Отомикоз: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.3.Хронический наружный отит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.4.Рожистое воспаление наружного уха и хондроперихондрит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.5.Острые и хронические заболевания слуховой трубы: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.6.Острый негнойный средний отит у детей и взрослых: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.7.Острый гнойный средний отит у детей и взрослых: определение, клиника,	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.						
2.4.8.Аэроотит: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Адгезивный средний отит: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.9.Хронический гнойный средний отит у детей и взрослых: определение, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Холестеатома.	8		4	4	О	
2.4.10.Мастоидит и антрит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.11.Лабиринтит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.12.Болезнь Меньера: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.13.Отосклероз: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.14.Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.15.Вестибулярный нейронит: определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.	8		4	4	О	
2.4.16.Феномен третьего мобильного окна	8		4	4	О	
2.4.17.Нарушение слуха по типу звукопроводения и звуковосприятия:	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
определение, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.						
2.4.18.Доброкачественные и злокачественные новообразования уха	8		4	4	О	
Рубежный контроль по разделу 2	4		4		О	
Раздел 3. Хирургические вмешательства в оториноларингологии						УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.1. Основы хирургических вмешательств в оториноларингологии	8		4	4	О	
3.2. Манипуляции в оториноларингологии	8		4	4	О	
3.3. Хирургические вмешательства на полости носа и околоносовых пазухах	8		4	4		
3.4. Хирургия уха	8		4	4		
3.5. Операции на глотке и гортани	8		4	4		
3.6. Послеоперационное ведение	8		4	4		
Рубежный контроль по разделу 3.	4		4		О	
<i>Зачёт</i>					О	
2 семестр	324	182		106		
		14	168			
Раздел 4. Неотложные состояния в оториноларингологии						УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
<i>Лекция: Риносинусогенные орбитальные осложнения: определение, классификация, клиника, диагностика, лечение</i>	2	2				
<i>Лекция: Риносинусогенные внутричерепные осложнения: определение, классификация, клиника, диагностика, лечение</i>	2	2				
<i>Лекция: Отогенные внутричерепные осложнения</i>	2	2				
<i>Лекция: Инородные тела ЛОР-органов</i>	2	2				
<i>Лекция: Носовые кровотечения</i>	2	2				
<i>Лекция: Травмы ЛОР-органов</i>	4	4				
4.1. Осложнения острых воспалительных заболеваний			30	25	О	
4.1.1. Пути распространения инфекции (контактный, гематогенный, лимфогенный, перинеуральный). Понятие о сепсисе и полиорганной недостаточности. Принципы антибактериальной терапии при гнойных	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
осложнениях.						
4.1.2.Риногенные орбитальные осложнения.	8		4	4		
4.1.3.Риногенные внутричерепные осложнения.	8		4	4		
4.1.4.Отогенные внутричерепные осложнения.	8		4	4		
4.1.5.Отогенный сепсис и тромбоз сигмовидного синуса.	8		4	4		
4.1.6.Мастоидит и атипичные формы мастоидита.	8		4	4		
4.1.7.Осложнения ангин (тонзиллогенные). Паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс.	8		4	4		
4.1.8.Заглоточный и парафарингеальный абсцессы.	8		4	4		
4.1.9.Осложнения острого стенозирующего ларинготрахеита (крупа) и эпиглоттита.	8		4	4		
4.1.10.Внутричерепные осложнения при заболеваниях носа и уха: клинический разбор.	8		4	4		
4.2. Травмы и инородные тела					О	
4.2.1.Классификация травм (тупые, проникающие, огнестрельные). Принципы ПХО ран головы и шеи. Остановка кровотечения, шок, реанимационные мероприятия.	8		4	4		
4.2.2.Травмы наружного и среднего уха.	8		4	4		
4.2.3.Травмы носа и околоносовых пазух.	8		4	4		
4.2.4.Травмы глотки и пищевода.	8		4	4		
4.2.5.Травмы гортани и трахеи.	8		4	4		
4.2.6.Инородные тела носа и глотки.	8		4	4		
4.2.7.Инородные тела дыхательных путей (гортань, трахея, бронхи).	8		4	4		
4.2.8.Инородные тела пищевода.	8		4	4		
4.2.9.Термические и химические поражения ЛОР-органов.	8		4	4		
4.2.10.Огнестрельные и сочетанные повреждения ЛОР-органов.	8		4	4		
4.3. Кровотечения в оториноларингологии					О	
4.3.1.Носовые кровотечения (эпистаксис):	8		4	4		

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские			
этиология и общие принципы лечения.						
4.3.2.Методы остановки носовых кровотечений.	8		4	4		
4.3.3.Задняя тампонада носа. Сложные случаи.	8		4	4		
4.3.4.Кровотечения из глотки и гортани.	8		4	4		
4.3.5.Кровотечения из уха.	8		4	4		
4.3.6.Интенсивная терапия при массивной кровопотере в ЛОР-практике.	8		4	4		
Рубежный контроль по разделу 4.	4		4		О	
Раздел 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме						УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
5.1. Кровотечения из верхних дыхательных путей	8		4	4		
5.2. Стенозы гортани. Острая обструкция дыхательных путей	8		4	4		
5.3. Инородные тела дыхательных путей и пищевода. Травмы ЛОР-органов	8		4	4		
5.4. Гнойно-воспалительные осложнения ЛОР-органов (Ургентная гнойная хирургия)	8		4	4		
5.5. Неотложная помощь при острой нейросенсорной тугоухости и вестибулярных кризах.	8		4	4		
Рубежный контроль по разделу 5.	4		4		О	
Экзамен	36					
ИТОГО	1044	28	520	460		
		548				

*О – устный и письменный опрос, Т – тестирование, СЗ – решение ситуационных задач

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень рекомендуемой литературы:

Основная учебная литература:

1. Атлас операций в оториноларингологии / А.И. Крюков, Е.В. Носуля, Н.Л. Кунельская и др. М/ : ГЭОТАР-Медиа, 2026. 96 с. URL: [https:// medbase.ru/book/](https://medbase.ru/book/) ISBN 9785970495377.html

2. Оториноларингология: учеб.-метод. пособие для ординаторов по спец. Оториноларингология / Ряз. гос. мед.ун-т; сост. Л.Н. Старкова, Н.А. Пихтилева. Рязань: РИО РязГМУ, 2022. 239 с.

3. Отохирургический атлас: атлас для врачей / В.Е. Кузовков, И.В. Костевич, А.С. Лиленко, С.Б. Сугарова; под ред. Ю.К. Янова. М/ : ГЭОТАР-Медиа, 2025. 176 с. URL: <https://medbase.ru/book/> ISBN 9785970492079.html

4. Пальчун В.Т. Оториноларингология: учеб. для обуч. образоват. орг. высш. образования по спец. 31.05.01 Лечеб. дело / В.Т. Пальчун, А.И. Крюков, М.М. Магомедов. 4-е изд., перераб. и доп. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2019. 584 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Анатомические особенности верхних дыхательных путей и уха: учеб. пособие для обуч. по спец. Лечеб. дело / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. Л.Н. Старкова, Н.А. Пихтилёва. Рязань: РИО РязГМУ, 2019. 118 с.

2. Гипертрофические состояния глотки: учеб. пособие к практ. зан. по оториноларингологии для студентов 4 курса лечебного факультета/ Л.Н. Старкова, Н.А. Пихтилёва, Т.И. Карасева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТС и ОП, 2025. 103 с.

3. Заболевания наружного и среднего уха: учеб. пособие для обуч. по спец. Лечеб. дело / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. Д.С. Пшенников, Н.В. Фешкина, А.В. Рондалева. - Рязань: РИО РязГМУ, 2022. 92 с.

4. Заболевания уха, горла, носа: учеб. пособие для студентов факультета среднего профессионального образования по дисциплине Сестринская помощь в оториноларингологии / сост.: Л.С. Гришковская, Т.И. Карасева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТС и ОП, 2019. 133 с.

5. Некоторые медицинские манипуляции при лечении оториноларингологических заболеваний в домашних условиях: практическое руководство для обуч. по дисциплине Оториноларингология по спец. 31.05.01 Лечебное / Л.Н. Старкова, Т.И. Карасева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2025. 54 с.

6. Оториноларингология : учеб.-метод. пособие по оториноларингологии для студентов лечеб. фак. / Ряз. гос. мед.ун-т; сост. Д.С. Пшенников, А.В. Рондалева, Н.В. Фешкина. Рязань: РИО РязГМУ, 2022. 189 с.

7. Сравнительная оценка различных методов лечения храпа и синдрома обструктивного апноэ сна : учеб.-метод. пособие для обуч. по спец. 31.05.01 Лечеб. дело / Ряз. гос. мед. ун-т; сост. Л.Н. Старкова, Н.А. Пихтилева. Рязань: РИО РязГМУ, 2023. 54 с.

8. Тубарные дисфункции: учеб. пособие по оториноларингологии для обуч. по спец. Лечеб. дело / Л.Н. Старкова, Н.А. Пихтилёва ; Ряз. гос. мед. ун-т. Рязань: РИО РязГМУ, 2019. 75 с.

9. Функциональные и органические заболевания гортани: учебное пособие к практическим занятиям по оториноларингологии для студентов 4 курса лечебного факультета / сост.: Л.Н. Старкова, Т.И. Карасева, Н.А. Пихтилева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2025. 119 с.

3.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>

– ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>

– ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>

– Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

– Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

– «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

– Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

– Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

– MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

– Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

– DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

– Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Материально-техническое обеспечение

Реализация дисциплины (модуля) обеспечивается материально-технической базой Университета в соответствии с действующими санитарно-противоэпидемическими и противопожарными правилами и нормами.

Перечень материально-технического обеспечения включает:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные мультимедийными средствами обучения, комплектами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий;
- помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной, имитационной и симуляционной техникой, типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
- помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями, необходимыми для соответствующего медицинского профиля, а также расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения практических навыков обучающимися;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Практическая подготовка обучающихся также обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н, и осуществляется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечень необходимых для организации практической подготовки специализированных помещений, медицинской техники (оборудования).