

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 02.03.2025 14:57:00
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Факультет повышения кадров высшей квалификации
Кафедра оториноларингологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК
Е.А. Лещёва
26.03.2025.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Оториноларингология
для специальности 31.08.58 Оториноларингология

Всего часов (ЗЕ) 1044 часов (29 зачётных единиц)	(часов)
Лекции 24 часа	(часов)
практические(семинарские)занятия 560 часов	(часов)
Самостоятельная работа 424 часов	(часов)
Курс 1	
Семестр 1	
контроль: экзамен	(семестр)
Экзамен/зачет экзамен 36 часов	(семестр)

Воронеж 2025г.

Настоящая рабочая программа для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) является частью основной образовательной программы по специальности Оториноларингология.

Рабочая программа подготовлена на кафедре Оториноларингологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Неровный Александр Иванович	К.м.н., доцент	Заведующий кафедрой	Кафедра оториноларингологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2.	Машкова Тамара Александровна	Д.м.н., доцент	профессор	Кафедра оториноларингологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
3.	Бакулина Лариса Сергеевна	Д.м.н. доцент	профессор	Кафедра оториноларингологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
4.	Желтова Анна Николаевна	К.м.н.	ассистент	Кафедра оториноларингологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
5.	Верютина Александра Александровна		ассистент	Кафедра оториноларингологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «14» марта 2025 г., протокол №9.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК деканат ФПКВК от

26.03.2025года, протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.08.58 Оториноларингология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «02» февраля 2022г.№ 99.
- 2) Приказ Минтруда России от 4 августа .2017г. N 615н «Об утверждении профессионального стандарта "врач-оториноларинголог"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности Оториноларингология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности Оториноларингология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета УТВЕРЖДЕНО приказом ректора ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «30» августа 2024 года № 476

©ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
1.1	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	6
1.2	Задачи дисциплины (модуля)\практики	6
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	6-32
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	32
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	32
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	32
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	32-33
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	33
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	33
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено)с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	33-35
3.3.	Тематический план лекций	35-38
3.4.	Тематический план ЗСТ	38-61
3.5.	Хронокарта ЗСТ	61
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	61-84
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	84-86
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	86-88
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	88-90
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	91
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ«ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	91
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	91
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	91-95

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины (модуля)\практики

Цель - сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача-оториноларинголога для оказания **первичной медико-санитарной** помощи взрослому населению в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

1.2. Задачи дисциплины (модуля)\практики: сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача-оториноларинголога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- 1) проведению обследования оториноларингологических и смежных больных на амбулаторном этапе им в стационаре;
- 2) назначению, контролю эффективности и безопасности медикаментозного, не медикаментозного и оперативного лечения проводимого оториноларингологическим больным на амбулаторном и стационарном этапе;
- 3) разработке, реализации и контролю эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых оториноларингологическим больным на амбулаторном этапе;
- 4) проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения;
- 5) ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- 6) организационно-управленческой деятельности.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1УК-1 Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2УК-1 Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-3УК-1 Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применений в профессиональном контексте.
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1УК-2 Знает: основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.

		ИД-2УК-2 Умеет: определять проблемное поле проекта в области медицины, критерии его эффективности, возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации, реализовывать, управлять проектом, осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта. ИД-3УК-2 Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности: распределяет задания и побуждает других к достижению целей: разрабатывает техническое задание проекта, программу реализации проекта, управляет реализацией профильной проектной работы.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1УК-3 Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии. ИД-2УК-3 Умеет: организовать процесс оказания медицинской помощи населению, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, разрешать конфликты внутри команды, мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-3УК-3 Разрабатывает стратегию командной работы; организует процесс оказания медицинской помощи населению, руководит и контролирует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1УК-4 Знает: основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учетом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2УК-4 Умеет: поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий, культур.

		ИД-3УК-4 Владеет: приемами профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИД-1УК-5 Знает: основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, задачи изменения карьерной траектории; здоровьесберегающие технологии. ИД-2УК-5 Умеет: намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития; осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории; поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. ИД-3УК-5 Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности; планирует собственную профессиональную деятельность и саморазвитие, изучает дополнительные образовательные программы; поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Общекультурные компетенции (ОПК)		
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.	ИД-1ОПК-1 Знает: современные информационно-коммуникационные технологии, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ИД-2ОПК-1 Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий и умеет применять их на практике. ИД-3ОПК-1 Знает и умеет использовать

		современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ИД-4ОПК-1 Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ИД-5ОПК-1 Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ИД-6ОПК-1 Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
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-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 ИД-1ОПК-2 Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. ИД-2ОПК-2 Знает и умеет прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ИД-3ОПК-2 Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ИД-4ОПК-2 Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИД-1ОПК-3 Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по

		программам среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. ИД-2ОПК-3 Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ. ИД-3ОПК-3 Отбирает адекватные цели, содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ИД-4ОПК-3 Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1ОПК-4 Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов. ИД-2ОПК-4 Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3ОПК-4 Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1ОПК-5 Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, группы лекарственных препаратов, и механизм их действия, показания и противопоказания к их назначению, совместимость, побочное действие и возможные осложнения, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах. ИД-2ОПК-5 Умеет разрабатывать план

		лечения пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения. ИД-3ОПК-5 Разрабатывает план лечения, назначает лечение пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме
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	ИД-1ОПК-6 Знает порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации. ИД-2ОПК-6 Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортному

		лечению, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; определять показания и противопоказания; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3ОПК-6 Обеспечивает проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1ОПК-7 Знает организационно-правовые основы медицинской экспертизы; виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии, ведение документации; принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы; правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. ИД-2ОПК-7 Организует проведение медицинской экспертизы в отношении пациентов. ИД-3ОПК-7 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов; оформляет документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы; проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение.
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	ИД-1ОПК-8 Знает основы профилактической медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных

	просвещению населения	заболеваний; принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения; основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее распространенных заболеваний. ИД-2ОПК-8 Умеет: разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводить профилактические осмотры различных категорий граждан проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно - просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического
--	-----------------------	--

		здоровья; 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. ИД-3ОПК-8 Осуществляет планирование профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее распространенных заболеваний; обеспечивает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводит подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводит профилактические осмотры различных категорий граждан; проводит санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит санитарно -просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формирует у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывает и реализовывает 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-9	Способен проводить анализ медико-	ИД-1ОПК-9 Знает основные методы

	статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	проведения анализа медико-статистической информации; правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде; должностные обязанности медицинских работников. ИД-2ОПК-9 Умеет составлять план работы, отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; организовать работу и осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. ИД-3ОПК-9 Владеет медико-статистическими методами расчета и анализа информации; методикой использования в своей работе информационных систем и сети «Интернет»; методами; ведет медицинскую документацию; методами соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1ОПК-10 Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов, физикального обследования; состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи; задачи и принципы организации работы скорой медицинской помощи; методику выполнения реанимационных мероприятий. ИД-1ОПК-10 Умеет оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь; выполнять реанимационные мероприятия. ИД-1ОПК-10 Владеет навыками оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства; оказывает неотложную и экстренную медицинскую помощь.
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов	ИД-1ПК-1 Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов с целью установления диагноза. ИД-2ПК-1 Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов, контроль его эффективности и

		безопасности. ИД-3ПК-1 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ИД-4ПК-1 Проводит медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы. ИД-5ПК-1 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения. ИД-6ПК-1 Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов и их последствиями. ИД-7ПК-1 Проводит анализ медико-статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. ИД-8ПК-1 Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме
--	--	--

Знать:

- ✓ основы законодательства о здравоохранении и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ общие вопросы организации отоларингологической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной помощи при ЛОР-патологии;
- ✓ вопросы организации санитарно-противоэпидемических, (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- ✓ порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях уха, горла, носа;
- ✓ стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях и/или состояниях уха, горла, носа;
- ✓ закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;

- ✓ топографическую анатомию головы и шеи, клиническую симптоматику, диагностику и лечение заболеваний смежных с ЛОР-органами областей;
- ✓ физиологию ЛОР-органов, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции
- ✓ методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа
- ✓ показания и противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа у пациентов при их заболеваниях;
- ✓ этиология и патогенез и патоморфология, клиническая картина дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний уха, горла и носа;
- ✓ изменения - уха, горла, носа у пациентов при иных заболеваниях;
- ✓ профессиональные заболевания и/или состояния уха, горла и носасовременные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний уха, горла, носа;
- ✓ заболевания уха, горла, носа, требующие направления пациентов к врачам-специалистам;
- ✓ заболевания и/или состояния уха, горла, носа, требующие неотложной помощи;
- ✓ заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны уха, горла, носа;
- ✓ симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями уха, горла, носа
- ✓ приемы и методы обезболивания при отоларингологических операциях;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ методики выполнения реанимационных мероприятий.
- ✓ основы фармакотерапии в отоларингологии;
- ✓ применение физиотерапии в отоларингологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- ✓ диетотерапия при ЛОР-заболеваниях;
- ✓ знание основ медико-социальной экспертизы;
- ✓ МКБ;
- ✓ вопросы смежных специальностей, касающиеся заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ основы санитарного просвещения;
- ✓ правила внутреннего трудового распорядка лечебного учреждения;
- ✓ правила и нормы охраны труда, техники безопасности;
- ✓ принципы планирования деятельности и отчетности отоларингологической службы, методы и порядок контроля ее деятельности;
- ✓ знание вопросов организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны;
- ✓ соблюдение морально-этических норм и правил в работе, сохранение врачебной тайны;
- ✓ правила и нормы производственной санитарии и противопожарной защиты;

Уметь:

- ✓ интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях верхних дыхательных путей и органа слуха;

- ✓ интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ оценивать анатомо-функциональное состояние уха, горла, носа в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях;
- ✓ выполнять методы исследования при заболеваниях верхних дыхательных путей и органа слуха у взрослых и детей 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);
 - основные этапы диагностики воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, травматических повреждений и аномалий развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и трахеи; уха, горла;
 - основные этапы дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, травматических повреждений и аномалий развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и трахеи;
 - комплекс обследования больных с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа при внутричерепных, внутриглазничных и внечерепных осложнениях;
 - комплекс обследования больных с заболеваниями уха, горла, носа при профессиональных и специфических болезнях
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования взрослых и детей с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- ✓ определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать необходимость направления к специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты осмотра специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ анализировать результаты дополнительных методов диагностики (рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография) у взрослых и детей при заболеваниях и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ выявлять клинические симптомы и синдромы у взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ), применять методы дифференциальной диагностики у пациентов оториноларингологического профиля;
- ✓ оценивать тяжесть состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты повторного осмотра взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ интерпретировать и анализировать результаты дополнительных консультаций специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ выявлять у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия.

Владеть:

- ✓ получением информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ первичный осмотр пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ направление пациентов с заболеваниями уха, горла, носа на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- ✓ направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);
- ✓ участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций;
- ✓ первичным осмотр пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ повторным осмотром пациентов в соответствии с действующей методикой;
- ✓ разработкой алгоритма постановки предварительного диагноза;
- ✓ интерпретацией результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ интерпретацией данных первичного осмотра пациентов;
- ✓ интерпретацией данных повторного осмотра пациентов;
- ✓ установлением предварительного диагноза;
- ✓ интерпретацией данных консультаций пациентов врачами-специалистами;
- ✓ интерпретацией данных дополнительных методов обследований пациентов;
- ✓ постановкой окончательного диагноза.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) \ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1 Дисциплина «Оториноларингология» для специальности 31.08.58 «Оториноларингология», составляет 1044 часов/ 29 з.е., изучается в 1 семестре.

2.2 Взаимосвязь дисциплин ОПОПВО\ОПОПСПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Дисциплина 31.08.58 «Оториноларингология» Инфекционные болезни Нормальная анатомия Оперативная хирургия и топографическая анатомия Неврология	Производственная (клиническая) практика «Основная часть 62.6.01(п)» базовая	производственная (клиническая) практика, формируемая участником образования 62.в.01(п)

2.3 Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) \ ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля)\практики и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)		
		1		
Лекции	24	24		
Практические занятия	560	560		
Семинарские занятия	-			
Самостоятельная работа	424	424		
Промежуточная аттестация	36	36		
Общая трудоемкость в часах	1044			
Общая трудоемкость в зачетных единицах	29			

3.2. Содержание дисциплины (модуля)\практики, структурированное по разделам (если предусмотрено)с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№	раздел учебной дисциплины	занятия лекционного типа (24 ч)	практические занятия (семинарские занятия) (560ч)	самостоятельная работа (424 ч)	контроль (36 ч)	всего (1044 ч)
1.	Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов.	12	150	76	текущий контроль: итоговое занятие	238
2.	Заболевания носа и околоносовых пазух	4	125	84	текущий контроль: итоговое занятие	213
3.	Заболевания глотки	2	55	24	текущий контроль: итоговое занятие	81
4.	Заболевания гортани.	-	65	48	текущий контроль: итоговое занятие	113
5	Заболевания уха.	6	110	124	текущий контроль: итоговое занятие	240
6	Опухоли ЛОР-органов	-	20	32	текущий контроль: итоговое занятие	52
7	Травмы и инородные тела ЛОР органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии.	-	20	20	текущий контроль: итоговое занятие	40
8	Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая	-	15	16	текущий контроль: итоговое занятие	31

экспертиза в оториноларингологии						
					промежуточная аттестация: экзамен	36
Общая трудоёмкость					1044	

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Содержание темы.	Компетенции	Часы
1	История оториноларингологии. Развитие отечественной оториноларингологии.	Рассматривается предмет изучения, зарождение и начальные этапы развития специальности, Формирование специальности в отдельную самостоятельную дисциплину в медицине. Рассматриваются этапы формирования и развития специальности в России и Воронежской области.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
2	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух.	Рассматриваются анатомические и физиологические особенности носа и околоносовых пазух. Рассматривается филогенез носа и околоносовых пазух. Разбираются особенности эпителия носа и околоносовых пазух. Рассматриваются методы исследования носа и околоносовых пазух.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
3	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования глотки и гортани.	Рассматриваются клиническая анатомия, физиология глотки и гортани. Рассматриваются особенности анатомии и физиологии глотки и гортани у детей. Рассматриваются методы исследования глотки.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
4	Клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха.	Рассматриваются клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха. Рассматриваются особенности анатомии наружного, среднего и внутреннего уха у детей.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	2

			ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
5	Физиология слухового и вестибулярного анализатора. Теории слуха.	Рассматриваются теории слуха и основные понятия аудиологии. Рассматриваются особенности физиологии вестибулярного аппарата.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
6	Методы исследования слухового и вестибулярного анализатора	Рассматриваются методы исследования наружного, среднего и внутреннего уха. Рассматриваются субъективные и объективные методы исследования слуха. Рассматриваются методы исследования вестибулярного аппарата. Разбирается составление вестибулярного паспорта.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
7	Острые и хронические заболевания носа и околоносовых пазух. Специфические инфекции. Опухоли. Травмы и инородные тела.	Разбирается классификация ринитов. Причины возникновения, диагностика и лечение ринитов. Особенности течения ринитов в детском возрасте. Показания и методы консервативного и хирургического лечения. Причины носовых кровотечений. Методы остановки носовых кровотечений. Передняя, задняя, пневматическая тампонады. Показания к хирургическому лечению. Разбирается классификация искривлений носовой перегородки. Причины возникновения, диагностика и лечение искривления носовой перегородки. Разбирается классификация острых синуситов. Причины возникновения, диагностика и лечение острых синуситов. Показания и методы консервативного и хирургического лечения	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
8	Риногенные орбитальные и	Разбирается классификация риногенных орбитальных и внутричерепных осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1,	2

	внутричерепные осложнения.	Флегмона орбиты. Тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения, диагностика и лечение риногенных орбитальных и внутричерепных осложнений. Показания и методы консервативного и хирургического лечения риногенных орбитальных и внутричерепных осложнений.	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
9	Острые и хронические заболевания глотки и гортани. Специфические инфекции. Опухоли. Травмы и инородные тела.	Разбирается классификация заболеваний глотки и гортани. Причины возникновения, диагностика и лечение заболеваний глотки и гортани. Особенности течения заболеваний глотки и гортани в детском возрасте. Рассматривается место эндоскопического исследования в ЛОР-практике при заболеваниях глотки и гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
10	Острые и хронические заболевания наружного и среднего уха	Разбирается клиника острого наружного отита. Классификация острого наружного отита. Причины возникновения, диагностика и лечение острого наружного отита. Показания и методы консервативного и хирургического лечения острого наружного отита. Разбирается клиника острого и хронического среднего отита. Классификация острого и хронического среднего отита. Причины возникновения, диагностика и лечение острого и хронического среднего отита. Показания и методы консервативного и хирургического лечения острого и хронического среднего отита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
11	Отогенные внечерепные и внутричерепные осложнения.	Разбирается классификация отогенных внечерепных и внутричерепных осложнений. Тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения, диагностика и лечение отогенных внечерепных и внутричерепных осложнений. Показания и методы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2

		консервативного и хирургического лечения отогенных внечерепных и внутричерепных осложнений.		
12	Негнойные заболевания уха.	Разбираются негнойные заболевания уха: нейросенсорная тугоухость, болезнь Меньера, отосклероз. Разбирается классификация данных заболеваний, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Разбирается подробно этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные принципы лечения нейросенсорной тугоухости.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
	Всего			24

3.4. Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	История отечественной оториноларингологии и. Формирование ЛОР-органов в процессе онто- и филогенеза.	Рассматривается развитие отечественной оториноларингологии, формирование носа, околоносовых пазух, глотки, гортани, трахеи, уха в процессе онто- и филогенеза.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
2.	Клиническая анатомия наружного носа. Носовой клапан.	Рассматривается топографическая, клиническая анатомия и физиология наружного носа и носового клапана.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

3.	Вариантная анатомия полости носа	Рассматривается анатомия полости носа в целом, стенок полости носа носа, носовых раковин и носовых ходов, а также их вариантная анатомия.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
4.	Морфо-физиологические особенности слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух. Мукоцилиарный транспорт, как защитная функция слизистой оболочки полости носа.	Рассматривается строение слизистой оболочки преддверия носа, дыхательной части, околоносовых пазух, строение и механизм работы мукоцилиарного транспорта.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
5.	Клиническая анатомия и топография околоносовых пазух.	Рассматривается топография решётчатого лабиринта, его анатомические границы, классификации ячеек решётчатого лабиринта. Рассматривается анатомия, топография лобной, верхнечелюстной, клиновидной пазух	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
6.	Физиология носа и околоносовых пазух.	Рассматривается физиология носа и околоносовых пазух. Понятие о носовом цикле.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
7.	Клинико-физиологические аспекты носового дыхания	Рассматривается физиологические и клинические аспекты носового дыхания, роль мукоцилиарного клиренса в носовом дыхании.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

8.	Методы исследования носа и околоносовых пазух.	Рассматриваются методы исследования полости носа и околоносовых пазух	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
9.	Роль параклинических методов исследования в диагностике заболеваний полости носа и околоносовых пазух	Рассматривается роль параклинических методов исследования в диагностике заболеваний полости носа и околоносовых пазух	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
10.	Клиническая анатомия глотки.	Рассматривается анатомия и топография, отделы, мышцы, связки глотки, кровоснабжение, венозный и лимфоотток, иннервация глотки. Рассматриваются особенности лимфоидной ткани у детей, взрослых и пожилых людей.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
11.	Физиология глотки	Рассматривается физиология глотки. Формирование пищевого комка.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
12.	Лимфаденоидное кольцо глотки в возрастном аспекте	Рассматривается лимфаденоидное кольцо глотки в возрастном аспекте. Понятие о лимфоцитарном перекресте.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
13.	Инструментальные и лабораторные методы исследования глотки	Рассматриваются особенности методов исследования глотки в диагностике острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-	5

			10, ПК-1	
14.	Клиническая анатомия и физиология гортани.	Рассматривается анатомия хрящей, связок, мышц гортани, внутреннее строение гортани, особенности вариантной анатомии и топография гортани по отношению к другим органам головы и шеи.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
15.	Топографо-анатомические особенности гортани и их значение в развитии и течении патологических состояний гортани.	Рассматривается топографо-анатомические особенности гортани и их значение в развитии и течении патологических состояний гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
16.	Методы исследования гортани.	Рассматриваются принципы и техника проведения непрямой и прямой ларингоскопии, показания к применению и техника проведения стробоскопии гортани. Виды стробоскопов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
17.	Роль дополнительных лучевых и оптических методов в диагностике заболеваний гортани	Рассматриваются дополнительные лучевые и оптические методы в диагностике заболеваний гортани	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
18.	Голос. Основные понятия в фониатрии.	Рассматривается определение понятия фониатрия, предмет изучения, этапы формирования специальности, характеристики голоса, анатомические образования участвующие в голосообразовании. Теории фониации: миоэластическая, нейрорхонаксическая.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

19.	Клиническая анатомия наружного и среднего уха	Рассматривается строение, кровоснабжение, лимфоотток, иннервация ушной раковины и наружного слухового прохода, анатомия среднего уха в целом, барабанной полости. Рассматривается анатомия слуховой трубы, сосцевидного отростка, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток, степени пневматизации сосцевидного отростка. Классификация ячеек сосцевидного отростка, ее практическое значение. Особенности вариантной анатомии сосцевидного отростка (перегородка Кернера, высокое расположение сигмовидного синуса и др.), слуховой трубы, их практическое значение. Рассматривается строение преддверия, улитки, полукружных каналов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
20.	Методы исследования наружного и среднего уха. Отоскопия.	Рассматриваются методы исследования наружного и среднего уха. Отоскопия.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
21.	Клиническая анатомия внутреннего уха	Рассматривается клиническая анатомия внутреннего уха	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
22.	Физиология слухового анализатора.	Рассматривается физиология слухового анализатора.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

23.	Основные понятия аудиологии. Теории слуха.	Рассматривается резонансная теория Гельмгольца, гидродинамическая теория, теория Бекеши, теория Ухтомского, теория Эвальда.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
24.	Методы и методики исследования слухового анализатора. Клиническая оценка результатов.	Рассматривается исследование воздушной проводимости, исследование костной проводимости; пробы Швабаха, Ринне, Федериче, Желле, Вебера.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
25.	Речевая и тональная аудиометрия. Диагностическое значение. Толкование результатов.	Рассматривается определение понятия, показания для проведения, техника. Разбирается проведение аудиометрии, чтение аудиограмм.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
26.	Тимпанометрия, импедансометрия. Слуховые вызванные потенциалы. Клиническая оценка результатов.	Разбирается определение понятий, показания для проведения, техника проведения тимпанометрии, импедансометрии, оценка результатов. Разбирается аудиологический скрининг, основанный на регистрации слуховых стационарных вызванных потенциалов. Среднелатентные, длиннелатентные СВП.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
27.	Физиология вестибулярного анализатора	Разбирается физиология вестибулярного анализатора	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
28.	Методы исследования состояния вестибулярного анализатора. Клиническая оценка результатов объективных	Разбирается исследование спонтанных патологических вестибулярных реакций и пробы на координацию движений. Вращательные, калорические, оптокинетические пробы.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

	методов исследования.			
29.	Оптическая эндоскопия ЛОР-органов. Показания к применению. Подготовка. Выполнение основных этапов исследования жесткими и гибкими эндоскопами.	Разбираются показания для проведения эндоскопии, техника проведения, основные принципы эргономики рабочего места врача-оториноларинголога в смотровом кабинете и операционной.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
30.	Алгоритм обследования больного с патологией ЛОР-органов. Итоговое занятие по разделу <i>«Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов»</i> .	Разбирается алгоритм обследования больного с патологией ЛОР-органов. Контроль знаний анатомии и физиологии ЛОР-органов, методов обследования больных с патологией ЛОР-органов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
31.	Гнойничковые заболевания наружного носа (фурункул, абсцесс). Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Роль патологии внутренних органов в формировании данной патологии.	Разбираются гнойничковые заболевания наружного носа (фурункул, абсцесс). Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Роль патологии внутренних органов в формировании данной патологии	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
32.	Острый ринит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Особенности острого ринита при инфекционных заболеваниях.	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение острого ринита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

33.	Особенности течения, диагностики и лечения острого ринофарингита у детей.	Разбираются медикаментозные принципы лечения хронического катарального и вазомоторного ринита. Оперативные методы лечения: показания, техника.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
34.	Хронический катаральный риниты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	Разбирается хронический катаральный риниты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
35.	Хронический гипертрофический ринит. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии гипертрофического ринита. Клинико-морфологические варианты. Методы лечения и профилактики.	Разбираются медикаментозные принципы лечения хронического гипертрофического ринита. Оперативные методы лечения: показания, техника.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
36.	Атрофический ринит и озола. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, принципы и особенности лечения.	Разбираются озола и атрофический ринит, дифференциальный диагноз и лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
37.	Аллергический ринит. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	Разбираются сезонный и круглогодичный аллергический ринит, дифференциальный диагноз и лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-	5

			9, ОПК-10, ПК-1	
38.	Острый риносинусит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
39.	Дренирование верхнечелюстной пазухи. Подготовка, техника выполнения, осложнения, методическая профилактика осложнений.	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
40.	Методы эндоназального дренирования лобных пазух. Клиническая ценность. Причины неудач. Профилактика осложнений.	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
41.	Экстраназальное дренирование лобных пазух. Показания. Техника выполнения пункции и трепанопункции лобной пазухи с постановкой дренажа. Профилактика осложнений данного вмешательства.	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
42.	Эндоназальное дренирование клиновидной пазухи.	Рассматривается эндоназальное дренирование клиновидной пазухи.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-	5

			9, ОПК-10, ПК-1	
43.	Хронический параназальный синусит. Классификация, этиология, патогенез	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение хронического гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
44.	Грибковое поражение носа и околоносовых пазух	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение грибкового поражения носа и околоносовых пазух	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
45.	Кистозная дегенерация синусов. Хирургическое лечение.	Рассматривается кистозная дегенерация верхнечелюстной пазухи, лобной, клиновидной пазух, решетчатого лабиринта.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
46.	Полипозный риносинусит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика особенности комплексного лечения	Рассматривается современный взгляд на этиологию и патогенез хронического полипозного риносинусита. Рассматриваются этапы патогенетического лечения полипоза	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
47.	Принципы видеосинусотомии	Рассматриваются принципы видеосинусотомии. Методики диссекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10,	5

			ПК-1	
48.	Риногенные орбитальные осложнения.	Рассматриваются реактивный отек клетчатки орбиты и век, негнойный остеоperiостит орбиты, отек ретробульбарной клетчатки, неврит зрительного нерва.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
49.	Риногенный внутричерепные осложнений. Менингит, абсцессы головного мозга	Рассматриваются клиника, диагностика, принципы лечения риногенного менингита, абсцесса головного мозга, синус-тромбоза.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
50.	Тромбоз кавернозного синуса.	Рассматриваются клиника, диагностика, принципы лечения синус-тромбоза.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
51.	Поражение носа и околоносовых пазух при специфических инфекциях.	Рассматривается поражение носа и околоносовых пазух при специфических инфекциях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
52.	Деформации носовой перегородки. Показания к хирургическому лечению. Современные подходы и методики хирургической коррекции носовой перегородки	Рассматривается классификация деформаций носовой перегородки. Техника выполнения подслизистой резекции носовой перегородки и септопластики.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

53.	Деформации наружного носа: кифоз, лордоз и сколиоз наружного носа. Показания и техника проведения закрытой и открытой ринопластики.	Рассматриваются виды деформаций наружного носа, показания и техника проведения закрытой ринопластики, показания и техника проведения открытой ринопластики.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
54.	Носовые кровотечения. Этиология, классификация, диагностика, лечение и осложнения	Рассматривается этиология, классификация, диагностика, лечение и осложнения носовых кровотечений.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
55.	Методы остановки носовых кровотечений (медикаментозные, механические). Итоговое занятие по разделу « Заболевания носа и околоносовых пазух »	Рассматривается техника постановки передней и задней тампонады носа. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний носа и околоносовых пазух.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
56.	Острые и хронические фарингиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.	Рассматриваются этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение острых и хронических фарингитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
57.	Ангины. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.	Рассматриваются этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение ангин.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
58.	Местные и общие осложнения ангин.	Рассматриваются определение, этиология, патогенез, клиника,	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	5

		диагностика, лечение паратонзиллярного, заглоточного и парафарингеального абсцессов. Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение тонзиллогенного сепсиса.	УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
59.	Хронический тонзиллит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	Рассматриваются этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение хронического тонзиллита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
60.	Заболевание внутренних органов при ангине и хроническом тонзиллите.	Рассматриваются заболевания внутренних органов при ангине и хроническом тонзиллите.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
61.	Гипертрофия элементов глоточного кольца. Синдром обструктивного апноэ сна.	Рассматриваются гипертрофия элементов глоточного кольца и синдром обструктивного апноэ сна. Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение СОАС. Современные методики вмешательств на мягком небе.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
62.	Гипертрофия глоточной миндалины как фактор риска развития патологии носа, околоносовых пазух и уха.	Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение гипертрофии глоточной миндалины. Разбираются показания и техника проведения аденотомии.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
63.	Аденоидит. Клиника, диагностика, лечение.	Рассматривается этиология, патогенез, клиника, диагностика,	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1,	5

		консервативное, оперативное лечение аденоидита.	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
64.	Поражение глотки при инфекционных заболеваниях	Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение поражений глотки при инфекционных заболеваниях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
65.	Поражение глотки при специфических инфекциях.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, системные проявления, диагностика, консервативное и оперативное лечение поражений глотки при специфических инфекциях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
66.	Поражение глотки при заболеваниях крови. Итоговое занятие по разделу « <i>Заболевания глотки</i> »	Разбирается этиология, патогенез, клиника, системные проявления, диагностика, консервативное и оперативное лечение поражений глотки при заболеваниях крови. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний глотки.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
67.	Острый катаральный ларингит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого ларингита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
68.	Острый ларинготрахеит	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого ларинготрахеита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-	5

			3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
69.	Ложный круп (подскладочный ларингит).	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение ложного крупа.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
70.	Флегмонозный ларингит	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение флегманозного ларингита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
71.	Хондроперихондрит гортани	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение хондроперихондрита гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
72.	Поражение гортани при инфекционных заболеваниях. Истинный круп	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение поражений гортани при инфекционных заболеваниях. Принципы введения противодифтерийной сыворотки.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
73.	Поражение гортани при специфических инфекциях (склерома, туберкулез, сифилис, саркоидоз)	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение поражений гортани при специфических инфекциях (склерома, туберкулез, сифилис, саркоидоз).	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-	5

			6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
74.	Хронический ларингит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение хронических ларингитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
75.	Изменения гортани при сопряженных заболеваниях (амилоидоз, рефлюкс-эзофагит, ревматоидный артрит)	Разбирается этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение изменений гортани при сопряженных заболеваниях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
76.	Парезы и параличи гортани	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения парезов и параличей гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
77.	Стенозы гортани. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения стенозов гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
78.	Трахеостомия в современной клинике.	Разбираются показания, техника классической трахеостомии, интра- и постоперационные осложнения, методы борьбы с ними.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-	5

			9, ОПК-10, ПК-1	
79.	Методы трахеостомии. Итоговое занятие по разделу « Заболевания гортани »	Разбираются классические и современные методы проведения трахеостомии, их преимущества и недостатки. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
80.	Воспалительные заболевания наружного уха. Серная пробка.	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения наружного отита, фурункула слухового прохода, экземы, хондроперихондрита ушной раковины, отогематомы.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
81.	Острый средний отит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение евстахиита, тубарной дисфункции. Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого среднего отита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
82.	Особенности острого среднего отита у детей.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого среднего отита у детей.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
83.	Отиты при инфекционных заболеваниях.	Разбирается отит при гриппе, кори, скарлатине, туберкулезе, сифилисе. Клиника, тактика лечения.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-	5

			6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
84.	Экссудативный средний отит.	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении экссудативного среднего отита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
85.	Методы дренирования среднего уха	Разбираются методики дренирования барабанной полости (тимпанопункция, парацентез, шунтирование). Показание и техника различных методик.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
86.	Хронический гнойный средний отит: мезотимпанит.	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении экссудативного среднего отита.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
87.	Хронический гнойный средний отит: эптитимпанит. Холестеатома.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении эптитимпано-антрального хронического гнойного среднего отита (эпитимпанита). Разбирается этиология, патогенез, гистологическое строение, клиника, диагностика, современные представления о лечении холестеатомы.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
88.	Хронический гнойный средний отит: эпимезотимпанит.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-	5

		хронического гнойного среднего отита (эпимезотимпанита).	3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
89.	Адгезивный средний отит	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении адгезивного среднего отита	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
90.	Санитирующие операции на среднем ухе	Разбираются слухосохраняющие и слухоулучшающие операции (санитирующие операции на среднем ухе, тимпанопластика).	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
91.	Внечерепные отогенные осложнения. Пути распространения инфекции.	Разбираются пути распространения инфекции и возможные осложнения.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
92.	Мастоидиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника мастоидита и его атипичных форм, диагностика, принципы лечения.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

93.	Тимпаногенные лабиринтиты.	Разбирается клиника, диагностика, принципы лечения тимпаногенных лабиринтитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
94.	Менингогенные лабиринтиты.	Разбирается клиника, диагностика, принципы лечения менингогенных лабиринтитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
95.	Внутричерепные отогенные осложнения. Пути формирования и распространения процесса.	Разбирается анатомо-топографические особенности строения уха и связь с возникновением осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
96.	Отогенные абсцессы головного мозга, менингоэнцефалиты,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения отогенных абсцессов головного мозга и менингоэнцефалитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
97.	Тромбоз сигмовидного синуса и отогенный сепсис	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения тромбоза сигмовидного синуса и отогенного сепсиса.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-	5

			9, ОПК-10, ПК-1	
98.	Отосклероз.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения отосклероза.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
99.	Болезнь Меньера.	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения болезни Меньера, дифференциальная диагностика головокружений при болезни Меньера с головокружениями различной этиологии.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
100	Сенсоневральная тугоухость	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения сенсоневральной тугоухости.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
101	Глухота и глухонмота. Итоговое занятие по теме «Заболевания уха»	Разбираются понятия о слуховой реабилитации, слухопротезирования, кохлеарной имплантации. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний уха.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
102	Доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух.	Разбираются доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, принципы их диагностики и лечения.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-	5

			9, ОПК-10, ПК-1	
103	Доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Ангиофиброма основания черепа.	Разбираются доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Клиника, диагностика, лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
104	Доброкачественные и злокачественные опухоли гортани. Опухоли шеи.	Разбирается папиллома, ангиома, кисты, полипы, певческие узелки гортани. Рак гортани. Клиника, диагностика, лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
105	Доброкачественные и злокачественные опухоли уха (хемодектома, невринома преддверно-улиткового нерва). Итоговое занятие по разделу « Опухоли ЛОР-органов »	Разбирается папиллома, фиброма, ангиома, хондрома, остеомы, остеобластома, гломусные опухоли, невринома уха. Саркома, меланома уха. Клиника, диагностика, лечение. Разбирается клиника, диагностика, лечение, хемодектомы, невриномы преддверно-улиткового нерва, диспансеризация больных. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения опухолей ЛОР-органов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
106	Травмы носа и околоносовых пазух. Диагностика и оказание срочной и неотложной помощи	Разбираются закрытые и открытые травмы носа и околоносовых пазух. Принципы оказания скорой и неотложной помощи.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
107	Инородные тела и травмы глотки.	Разбирается клиника открытых и закрытых травм глотки, диагностика, оказание неотложной помощи при травмах глотки.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-	5

			6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
108	Инородные тела и травмы гортани и органов шеи.	Разбираются причины переломов хрящей гортани и открытых травм гортани, виды, классификация стенозов. Клиника, диагностика, лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
109	Травмы и инородные тела наружного, среднего и внутреннего уха. Итоговое занятие по разделу «Травмы и инородные тела ЛОР органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии».	Разбираются травмы и инородные тела наружного, среднего и внутреннего уха. Контроль знаний и умений по профилактике, диагностике, лечению травм ЛОР-органов. Знание алгоритмов оказания скорой и неотложной помощи в оториноларингологии.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
110	Медицинская экспертиза. Профотбор. Временная и стойкая утрата трудоспособности при заболеваниях ЛОР-органов.	Разбирается экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная экспертиза, военно-врачебная экспертиза, судебно-медицинская экспертиза, судебно-психиатрическая экспертиза, медицинская экспертиза независимая. Разбираются критерии профпригодности, оформление медсправки на профпригодность. Формы медицинских документов. Психологическая профпригодность. Разбираются принципы и правила проведения медицинского отбора.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5
111	Пригодность к военной службе. Работа в призывной комиссии.	Разбираются категории пригодности к военной службе: А,Б,В,Г,Д. Категории пригодности по родам войск. Разбирается организация призывной комиссии: врачебный состав комиссии, время проведения, постановка на воинский учет, диспансеризация призывников. Разбираются принципы работы врачебно-трудовой комиссии.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

		Временная и стойкая утрата трудоспособности при ЛОР-заболеваниях.		
112	Диспансеризация. Итоговое занятие по разделу <i>«Профпатология в оториноларингологии . Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии»</i>	Контроль знаний и умений по диагностике и лечению профессиональных заболеваний. Знания об организации и работе призывной комиссии. Группы здоровья. Медицинская экспертиза.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	5

3.5.Хронокарта ЗСТ

№п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).	30 -60
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, Обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	15
5.1.	Подведение итогов занятия.Анализ результатов.Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия,вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы Самостоятельной работы	Код компетенции	Часы 424
1. Внеаудиторная работа				

2.	Взаимосвязь заболеваний ЛОР-органов с патологией других органов и систем.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
3.	Социальная значимость оториноларингологии.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
4.	Вариантная анатомия строения латеральной стенки полости носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
5.	Вариантная анатомия строения околоносовых пазух		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
6.	Остиомеатальный комплекс. Анатомия, прикладное значение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
7.	Кровоснабжение полости носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
8.	Иннервация полости носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
9.	Возрастные особенности общего анализа крови, иммунной системы в детском возрасте.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
10.	Анатомия глотки. Особенности в детском возрасте.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
11.	Особенности кровоснабжения и иннервации глотки.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

12.	Заглоточное и окологлоточное пространства		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
13.	Мышечно-связочный аппарат гортани.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
14.	Особенности кровоснабжения и иннервации гортани.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
15.	Топографо-анатомические особенности наружного уха		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
16.	Особенности кровоснабжения и иннервации наружного, среднего и внутреннего уха		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
17.	Клиническая анатомии барабанной перепонки, барабанной полости и слуховой трубы в возрастном аспекте.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
18.	Врожденные свищи околоушной области.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
19.	Анатомический ход лицевого нерва во внутреннем слуховом проходе, барабанной полости.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
20.	Анестезия при проведении эндоскопии ЛОР органов.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

21.	Рожистое воспаление наружного носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
22.	Ринофима.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
23.	Экзема носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
24.	Сикоз преддверия носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
25.	Синехии и атрезии полости носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
26.	Острый ринит при инфекционных заболеваниях (специфический ринит). Острый ринит на фоне гриппа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
27.	Дифтерийный насморк, скарлатинозный ринит.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
28.	Коревой насморк.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
29.	Острый ринит гонококковой и сифилитической этиологии		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
30.	Классификация хронического насморка. Местная медикаментозная терапия.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
31.	Озена: этиология, патогенез,		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	4

	клиника, лечение.		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
32.	Причинные факторы возникновения нейровегетативных форм вазомоторного насморка.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
33.	Аллергическая риносинусопатия: этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
34.	Характеристика терминов: полисинусит, гемисинусит, пансинусит, пиосинус, пиоцеле, мукоцеле, пневмосинус, гематосинус.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
35.	Лечение полисинуситов, гемисинуситов, пансинуситов, пиоцеле, мукоцеле, пневмосинуса, гематосинуса. Топографо-анатомические и патоморфологические особенности.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
36.	Факторы, предрасполагающие к развитию синусита. Факторы внешней среды, предрасполагающие к развитию синусита и отягощающие его течение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

37.	Щадящая методика эндоскопической хирургии околоносовых пазух: микрогайморотомия.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
38.	Методика эндоназальных операций при грибковом синусите.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
39.	Щадящая методика эндоскопической хирургии на передней и задней группе околоносовых пазух.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
40.	Внутриносовая хирургия с использованием микродебридера (шейвера).		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
41.	Определение источника кровотечения из полости носа, исследование системы гемостаза, определение степени тяжести кровотечения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
42.	Дифференциальная диагностика острого фарингита с ангиной.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
43.	Морфологическое изменение слизистой оболочки задней стенки глотки при хроническом катаральном, гипертрофическом и атрофическом фарингите.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2

44.	Методы диагностики грибковых заболеваний глотки и их местное лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
45.	Техника взятия материала из глотки.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
46.	Степени гипертрофии небных миндалин, дифференциальная диагностика гипертрофии миндалин.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
47.	Патологические свойства бета-гемолитического стрептококка группы А. Тесты на его обнаружение при массовом обследовании на наличие в глотке бета-гемолитического стрептококка группы А.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
48.	Атипичные формы ангин (ангина Симановского-Венсана, грибковая ангина, гиперкератоз, герпетическая ангина, флегмонозная ангина)		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
49.	Морфологические изменения в ткани небных миндалин, миндаликовой капсуле при хроническом тонзиллите.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2

50.	Парафарингеальный абсцесс, пути проникновения инфекции, патогенез, клиника, принципы лечения. Методика вскрытия парафарингеального абсцесса.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
51.	Дифференциальная диагностика дифтерии и лакунарной ангины.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
52.	Тонзиллогенный сепсис. Причины тонзиллогенного сепсиса, клинические проявления, постановка диагноза, лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
53.	Абсцесстонзиллэктомия, показания, анестезия, интраоперационные и послеоперационные осложнения и их профилактика.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	2
54.	Вливание лекарственных препаратов в гортань (техника проведения манипуляции).		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
55.	Дифференциальная диагностика подскладочного ларингита и		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	дифтерии гортани.			
56.	Отёк гортани. Этиология, клиника, диагностика и лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
57.	Особенности диагностики и лечения гиперпластического ларингита		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
58.	Показания к оперативному лечению, техника эндоскопических операций, осложнения. Диспансеризация больных с хроническим ларингитом.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
59.	Болезнь Райнке, её этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика, диспансеризация. Дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
60.	Абсцесс надгортанника. Этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика. Техника вскрытия абсцесса		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	надгортанника, интраоперационные и послеоперационные осложнения.			
61.	Инфильтративный ларингит. Этиология, эпидемиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
62.	Осложнения дифтерии гортани и борьба с ними.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
63.	Расстройства чувствительности гортани. Дифференциальная диагностика центральных и периферических параличей гортани.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
64.	Дифференциальная диагностика стенозов гортани с другими нарушениями внешнего дыхания: ларингоспазм, бронхоспазм, стеноз трахеи. Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

65.	Трахеостомия: показания, виды трахеостомии, техника проведения, осложнения, их профилактика и борьба с ними.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
66.	Аномалии наружного уха: микротия, анотия, оттопыренность ушей, атрезия слухового прохода.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
67.	Диагностика и лечение врожденных околоушных свищей		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
68.	Фурункул слухового прохода: особенности хирургического лечения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
69.	Отогематома.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
70.	Диффузный наружный отит.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
71.	Злокачественный наружный отит		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
72.	Особенности течения острого отита при инфекционных заболеваниях.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
73.	Показания к тимпанопункции и парацентезу. Техника выполнения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

74.	Лечение, профилактика экссудативного отита. Показания и противопоказания к шунтированию барабанной полости.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
75.	Хронический гнойный средний отит, клинические симптомы, формы, показания к консервативному и хирургическому лечению.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
76.	Показания к санирующим и слухулучшающим операциям.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
77.	Атипичические формы мастоидита (Бецольда, Муре, Четелли, Орлеанского). Этиология, патогенез, клиническая картина, симптомы, лечение. Показания к оперативному лечению и объем операции, интраоперационные и послеоперационные осложнения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
78.	Отит-антрит у детей. Клиника,		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	4

	диагностика и лечение.		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
79.	Внечерепные осложнения, классификация, клиника, лечение при острых и хронических отитах.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
80.	Дифференциальная диагностика тимпаногенных и менингогенных лабиринтитов.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
81.	Парезы и параличи лицевого нерва при острых и хронических отитах.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
82.	Дифференциальная диагностика периферических и центральных параличей лицевого нерва.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
83.	Отогенные внутричерепные осложнения: патогенез, клинические формы (гнойный менингит).		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
84.	Экстрадуральный и субдуральный абсцесс.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
85.	Показания к объему санирующей операции при отогенном менингите.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
86.	Синус-тромбоз. Показания к объему санирующей		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	4

	операции, осложнения.		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
87.	Абсцесс мозга диагностика, лечение. Показания к объему санирующей операции, осложнения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
88.	Абсцесс мозжечка, диагностика, лечение. Показания к объему санирующей операции, осложнения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
89.	Консервативно- радикальная операция на среднем ухе		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
90.	Радикальная операция на среднем ухе		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
91.	Отомикоз этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
92.	Туберкулез среднего уха: патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика. Дифференциаль ная диагностика с другими заболеваниями. Показания к		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	оперативному лечению.			
93.	Болезнь Меньера. Лечение в межприступный период и во время приступа. Принципы и объемы хирургического лечения.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
94.	Диагностика и лечение синдрома Минора		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
95.	Отосклероз. Показания к оперативному лечению и его принципы. Консервативное лечение кохлеарной формы.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
96.	Острая и хроническая сенсоневральная тугоухость: клиническая картина, методы диагностики, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
97.	Юношеская ангиофиброма носоглотки: классификация по распространенности, клиника, диагностика, лечение. Предоперационное обследование и		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	подготовка больного.			
98.	Злокачественные опухоли носа (рак, саркома, эстезионейробластома, меланома): международная классификация TNM, значение в диагностике опухолей дополнительных методов исследования.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
99.	Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, волосатый полип, ангиомы, невриномы, нейрофибромы, смешанные опухоли, липомы, кисты). Клинические проявления, диагностика и лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
100.	Злокачественные опухоли глотки (рак, саркома, лимфосаркома, цитобластомы, ретикулоцитомы, смешанные опухоли): международная классификация TNM, значение в диагностике опухолей дополнительных методов исследования.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

101.	Доброкачественные опухоли гортани (фибромы, папилломы, ангиомы, кисты). Клинические проявления опухолей при различной локализации процесса, диагностика и лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
102.	Злокачественные опухоли гортани: клиническая классификация по системе TNM, значение в диагностике опухолей дополнительных методов исследования.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
103.	Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, ангиомы, хондромы, остеомы, полипы). Клинические проявления, диагностика и лечение.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
104.	Злокачественные опухоли уха (рак, саркомы, меланомы): международная классификация TNM, значение в диагностике		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	опухолей дополнительных методов исследования.			
105.	Травмы носа (колотые, резаные, огнестрельные, рваные), по степени повреждения и проникновения (проникающие, непроникающие). Клинические проявления. Оказание первой помощи, ПХО и оказание квалифицирован ной помощи. Инородные тела носа.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
106.	Травмы глотки: классификация травм глотки и по характеру повреждающего агента и по степени повреждения. Клинические проявления травм и дополнительные методы исследования. Оказание первой помощи, ПХО, оказание квалифицирован ной помощи. Инородные тела, наиболее частая их локализация, методы их удаления.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
107.	Травмы гортани. Классификация травм гортани по характеру		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	повреждающего агента и по степени повреждения. Клинические проявления травм и дополнительные методы исследования. Оказание первой помощи, ПХО, оказание квалифицированной помощи. Инородные тела, наиболее частая их локализация, методы их удаления.			
108.	Травмы уха (механические повреждения, отогематомы, повреждение наружного слухового прохода, барабанной перепонки, внутреннего уха, нервного аппарата, баротравмы, перелом пирамиды височной кости). Оказание первой помощи, ПХО, квалифицированная помощь при травмах. Инородные тела, наиболее частая их локализация, методы их удаления.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
109.	Химические и радиационные		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	4

	повреждения ЛОР-органов		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	
110.	Виды медицинской экспертизы, сущность профессионального отбора при поступлении на работу. Виды медицинских противопоказаний, которые необходимо учитывать при проведении профессионального отбора.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
111.	Профессиональный отбор по слуховой и вестибулярной функции, его значение для различных видов авиации.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
112.	Военно-медицинская экспертиза, работа врача в призывной комиссии, способы выявления аггравации, симуляции и диссимуляции заболеваний слухового и голосового аппарата.		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4
113.	Медико-социальная экспертиза. Определение степени и характера утраты трудоспособнос		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	4

	ти в связи с ЛОР- заболеваниями. Работа МСЭК.			
--	--	--	--	--

2. Аудиторная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе» (*печатается по решению Центрального методического совета Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, протокол № от 2017 года*), учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора

Значение анализаторов, расположенных в ЛОР-органах.

Задание: письменно ответьте на вопросы.

1. В ЛОР-органах расположены следующие анализаторы:

2. Ольфактометрия – это:

3. Аудиометрия – это:

4. Густометрия – это:

5. Метод функциональной мобильности позволяет определить:

6. Рецепторные аппараты слуховой и вестибулярной системы расположены:

7. Основной функцией вестибулярного аппарата является восприятие:

8. Слуховая система обеспечивает восприятие:

9. Согласно резонансной теории, любой чистый тон имеет:

10. Одоривекторы – это:

11. Обонятельные рецепторы – это:

12. Выпадение чувствительности на одной половине задней 1/3 языка свидетельствует о поражении

13. выпадение вкусовой чувствительности на одной половине передних 2/3 языка при сохранении других видов чувствительности свидетельствует о поражении

2 Задание: выберите один правильный ответ.

1. Рецепторы обонятельной сенсорной системы расположены среди клеток слизистой оболочки в области:

1. верхних носовых ходов
2. нижних носовых ходов
3. средних носовых ходов
4. общих носовых ходов

**4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО
КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

№	Тема	Формы Оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1.	Предмет оториноларингологии. Клиническая анатомия, физиология носа, околоносовых пазух. Возрастные особенности у детей	Устный опрос	16
2.	Анатомия, физиология глотки, гортани, трахеи, бронхов и пищевода. Возрастные особенности у детей Методы их исследования	Устный опрос Тест Графические материалы: таблицы, презентации (ГМ)	6 10 1
3.	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования слухового анализатора. Возрастные особенности	Устный опрос Тест	6 10
4.	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования вестибулярного анализатора .	Устный опрос Тест	6 10
5.	Острый и хронические риниты. Искривление носовой перегородки, фурункул преддверия носа, носовые кровотечения.	Устный опрос Ситуационная(клини- ческая) задача Реферат Учебная история болезни (УИБ)	10 4 2 2
6.	Острые и хронические параназальные синуситы. Одонтогенный гайморит. Риногенные орбитальные и внутричрепные осложнения.	Устный опрос Тест Ситуационная (клиническая) задача Реферат Учебная история болезни (УИБ)	8 10 2 2 2
7.	Острые и хронические заболевания глотки (острый и хронический фарингит, ангины, дифтерия, паратонзиллярный абсцесс, фарингомикоз, хронический тонзиллит, аденоиды	Устный опрос Тест Ситуационная (клиническая) задача Реферат Учебная история болезни (УИБ)	8 10 2 2 2
8.	Острые и хронические заболевания гортани (острый и хронический ларингит, острый ларинготрахеит у детей, отек гортани, дифтерия). Трахеостомия, показания, виды, осложнения.	Устный опрос Тест Ситуационная (клиническая) задача Реферат Учебная история болезни (УИБ)	10 10 5 1 1
9.	Острые и хронические	Устный опрос	12

	заболевания наружного и среднего уха: наружный отит (фурункул, воспаление наружного слухового прохода, серная пробка), острое гнойное воспаление среднего уха, особенности его течения в детском возрасте, хроническое гнойное воспаление среднего уха, внечерепные осложнения (мастоидит, лабиринтит).	Ситуационная (клиническая) задача Реферат Графические материалы: таблицы, презентации (ГМ) Учебная история болезни(УИБ)	3 3 1 3
10.	Внутричерепные отогенные осложнения. Негнойные заболевания уха: катар среднего уха, нейросенсорная тугоухость	Устный опрос Ситуационная (клиническая) задача Реферат Учебная история болезни (УИБ)	10 6 3 1
11.	Доброкачественные и злокачественные опухоли ЛОР органов. Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха. ВИЧ-инфекция.	Устный опрос Ситуационная (клиническая) задача Реферат Графические материалы: таблицы, презентации (ГМ)	12 5 2 1
12.	Травмы ЛОР органов. Неотложная помощь оториноларингологии	Тест Ситуационная (клиническая) задача Реферат Графические материалы: таблицы, презентации (ГМ)	10 6 2 2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

№	Тема/Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1.	Предмет оториноларингологии. Клиническая анатомия, физиология носа, околоносовых пазух.	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы

		(ИКТ)	
2.	Анатомия, физиология глотки, гортани, трахеи, бронхов и пищевода .Возрастные особенности у детей Методы их исследования	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы
3.	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализатора. Возрастные особенности	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы
4.	Риниты, параназальные синуситы. Носовые кровотечения. Риногенные осложнения	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат
5.	Заболевания глотки.	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы
6.	Заболевания гортани. Стенозы и трахеостомия	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы
7.	Заболевания наружного уха и среднего и внутреннего уха	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные

		в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	системы
8.	Отогенные осложнения	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы
9.	Доброкачественные и злокачественные опухоли ЛОР органов. Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха. ВИЧинфекция.	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы
10	Травмы ЛОР органов. Неотложная помощь оториноларингологии	Лекционно-семинарские занятия Ситуационная задача Проблемное обучение Исследовательские методы в обучении Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Вопросы для устного опроса Тесты Ситуационная задача Реферат Информационно-справочные системы

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 592 с. – ISBN 978–5–9704–4276–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442760.html>. – Текст: электронный.
2. Обследование оториноларингологического больного : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. – Москва : Литтерра, 2014. – 336 с. – ISBN 978–5–4235–0105–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html>. – Текст: электронный.
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 624 с. – ISBN 978–5–9704–2964–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429648.html>. – Текст: электронный.
4. Вишняков, В. В. Оториноларингология / В. В. Вишняков. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 328 с. – ISBN 978–5–9704–3013–2. – URL:

- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430132.html>. – Текст: электронный.
5. Карпищенко, С. А. Оториноларингология / С. А. Карпищенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-4323-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443231.html>. – Текст: электронный.
 6. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа : руководство / под редакцией А. С. Лопатина. – Москва : Литтерра, 2011. – 816 с. – ISBN 978-5-904090-32-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090326.html>. – Текст: электронный.
 7. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство : краткое издание / под редакцией М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-3032-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430323.html>. – Текст: электронный.
 8. Пальчун, В. Т. Заболевания верхних дыхательных путей и уха : справочник практикующего врача / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-2547-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425473.html>. – Текст: электронный.
 9. Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-4702-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447024.html>. – Текст: электронный.
 10. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / составители А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-3942-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439425.html>. – Текст: электронный.
 11. Пальчун, В. Т. Краткий курс оториноларингологии / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, А. В. Гуров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-3814-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438145.html>. – Текст: электронный.
 12. Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 72 с. – ISBN 978-5-9704-2782-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427828.html>. – Текст: электронный.
 13. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии / под редакцией В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова, М. М. Магомедова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-3474-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434741.html>. – Текст: электронный.
 14. Оториноларингология / А. А. Горохов, Ю. К. Янов, В. В. Дворянчиков, В. Г. Миронов. – 2-е изд. доп. и исправ. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 224 с. – ISBN 9785299010084. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/otorinolaringologiya-9085725/>. – Текст: электронный.
 15. Шелепов, А. М. Военная оториноларингология : учебное пособие / А. М. Шелепов, А. А. Горохов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 271 с. – ISBN 9785299006094. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/voennaya-otorinolaringologiya-2994136/>. – Текст : электронный.
 16. Шахова, Е. Г. Игро моделирование в оториноларингологии / Е. Г. Шахова, С. Е. Козловская, Е. В. Пелих. – Волгоград : ВолгГМУ, 2019. – 28 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/igromodelirovanie-v-otorinolaringologii-9809485/>. – Текст : электронный.
 17. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин Ю. Н. Сергеев, О. З. Топольницкий, Д. С. Безденежных. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-3172-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431726.html>. – Текст: электронный.
 18. Сергеев, М. М. Сестринское дело в оториноларингологии / М. М. Сергеев, А. Н. Зинкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-8114-5181-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/134343>. – Текст: электронный.
 19. Маркова Е.Ю., Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его

придаточного аппарата / Елена Юрьевна Маркова, Андрей Юрьевич Овчинников, Майя Александровна Эдже, Елена Макаровна Хон, под ред. А.Ю. Овчинникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4187-9. - URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441879.html>. - Текст : электронный.

ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Вестник оториноларингологии. ISSN 0042-4668 (Print), ISSN 2309-1274 (Online Russian Bulletin of Otorhinolaryngology / Vestnik Otorinolaringologii Учредитель: ГБУЗ "Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского" Департамента здравоохранения города Москвы (Москва, Россия)

URL: <https://www.mediasphera.ru/journal/vestnik-otorinolaringologii>. – Текст: электронный.

2. Медицинский научно-практический журнал «РОССИЙСКАЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ». Регистрационное свидетельство ПИ № 77–13147 от 15 июля 2002 г.. Учредители: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА России. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава России здравоохранения Российской Федерации и Российской академией наук.

URL: <https://entru.org/about.html> – Текст: электронный.

3. Научно-практический журнал «Российская ринология». ISSN 0869-5474 (Print), ISSN 2411-8788 (Online). Russian Rhinology / Rossiyskaya Rinologiya.

URL: <https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskaya-rinologiya> – Текст: электронный.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

№	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВОВ ГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России
1	История кафедры оториноларингологии	А.И. Неровный	Воронеж 2023	Протокол № 8 10.23
2	Анатомия носа и околоносовых пазух и методы лучевого исследования	А.И. Неровный Л.А. Титова А.А. Грицай	Воронеж 2023	Протокол № 6 04.10.23
3	Атрофический ринит	А.И. Неровный И.Г. Панченко А.Б. Мальцев Ю.В. Колчева	Воронеж 2023	Протокол № 8 8.12.23

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

1. <http://www.lornii.ru/>
2. <http://www.rhinology.ru/>
3. <http://www.ophtalmology.ru>
4. <http://www.glazmed.ru>
5. <http://www.eyenews.ru>
6. www.pulmonology.ru
7. www.rusmedserv.com/hematology
8. www.rlsnet.ru
9. <http://med-lib.ru>
10. <http://www.regmed.ru>
11. <http://www.fsvok.ru>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Освоение дисциплины Оториноларингологии предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

1. PubMed <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
2. МедЗнания <https://medq.ru/>

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
---	------------

1. Кресло «Барани» – 1	1
2. Компьютер 17'', 256mb, 64 mb, 40 GB – 1	1
3. Столы компьютерные – 3	3
4. Стул аудиторный – 14	14
5. Стенд – 1	2
Набор для осмотра ЛОР-органов	2
1. Риноскоп – 1	
2. Риноскоп 4мм – 1	1
3. Набор камертонов (C64 – C4000) – 1	1
4. Компьютерный системный блок intel 430 945 1024 160 DVDмонLCD 19 – 1	1
5. Принтер CanonLBP 1120+кааб – 1	1
6. БИКС – 1	1
7. Колонки звуковые – 1	2
8. Лампа настольная – 2	1
9. Стул полумягкий – 5)34	1
10. Шкаф двухстворчатый – 1	2
11. Стенд – 1	1
12. Шкаф суховоздушный ССША-4 – 1	1
13. Стол двухтумбовый – 1	
Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal – 1	1
Прессотахопирограф ПТС-14-П-01 «Ринолан» - 1	1
1. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств.	2
2. Эндоскопы-риноскопы.	1
3. Набор для прямой ларингоскопии.	1
Микроскоп	2
1. Аудиометр импедансный GSI-39	3
2. Аудиометр тональный AC-40	2
Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов	3
1. Аудиометр импедансный GSI-39	2
Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов	3
1. Аудиометр интеракустический AC-40	1
2. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств	2
3. Микроскоп	2
1. Аудиометр импедансный GSI-39	2
2. Аудиометр тональный AC-40	2
Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов	3
1. Тренажер крикотрахеотомии 3B ScientificGmbH – 1	1
2. Тренажер отработки навыков работы на дыхательных путях взрослого пациента Laerdal – 1	1
3. Тренажер отработки навыков работы на дыхательных путях ребенка Laerdal «AIRWAYMANAGEMENT» – 1	1
4. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей ребенка «Simulaid» – 1	1
5. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal – 2	2

6. Тренажер наложения повязок «SurgicalSally» – 1	1
7. Тренажер отработки навыков на дыхательных путях взрослого пациента «Simulaid» – 1	1
8. Тренажер обследования уха Nasco – 1	1
9. Тренажер восстановления проходимости дыхательных путей «AirwayLarry» – 1	1
10. Многоцелевой манекен по отработке навыков ухода за пациентом и ОБЖ 3B ScientificGmbH – 1	1
11. Манекен-тренажер имитатор травм «UltimateHurt» «Laerdal» – 1	1
12. Манекен-тренажер взрослого пациента СЛР RecusciAnne «Laerdal» – 2	2
13. Тренажер имитатор взрослого пациента для отработки навыков расширенной СЛР MegaCodeKid «Laerdal» – 1	1
14. Универсальный имитатор пациента SimManessential «Laerdal» – 1	1
15. Виртуальный симулятор отоскопии OtoSim – 1	1
16. Тренажер внутривенных инъекций 3B ScientificGmbH – 3	3
17. Тренажер внутривенных инъекций Limbs&Tings – 3	3
18. Макет ноги ребенка для отработки инъекций Laerdal – 4	3
19. Макет руки ребенка для отработки инъекций Laerdal – 4	3
20. Макет ноги для отработки навыков наложения швов 3B ScientificGmbH – 2	4
21. Макет руки для отработки навыков наложения швов 3B ScientificGmbH – 2	4
22. Тренажер освоения навыков аускультации и устройство SMARTSCOPENasco – 1	2
23. Тренажер внутрикожных инъекций Nasco – 2	2
24. Тренажер катетеризации центральных вен Nasco – 2	2
Тренажер освоения внутримышечных инъекций KOKEN – 1	1

Перечень

помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Литер	Этаж	Номер помещения на поэтажном плане (по экспликации)	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
	3этаж 1 этаж	№4, № 5	БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Договор № 24/01-	Учебная комната	

			23 от 01.03.2023 г.)		
	3 этаж	№1	БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)	Ассистентская	
	3 этаж		БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)	Кабинет профессора	
	2 этаж	№1	БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)	Манипуляционная	
	2 этаж	№2	БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии,	Манипуляционная	

			ЛОР №1 отделение Договор № 24/01- 23 от 01.03.2023 г.)		
	2 этаж		БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151 Договор № 24/01- 23 от 01.03.2023 г.)	Операционная	
	4 этаж	№418	БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151 Договор № 24/01- 23 от 01.03.2023 г.)	Кабинет	
	4 этаж	№415	БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151 Договор № 24/01- 23 от 01.03.2023 г.)	Кабинет (сурдолог- оториноларингол ог)	
	4 этаж	№420	БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151 Договор № 24/01- 23 от 01.03.2023 г.)	Кабинет (сурдолог- оториноларингол ог)	
			БУЗ ВОДКБ № 1, корпус 2, ул. Ломоносова, 114, ЛОР отделение Договор № 24/22- 23 от 01.04.2023	Манипуляционная	

			г.)		
			БУЗ ВОДКБ № 1 ул. Ломоносова, 114, Поликлиника (г.Воронеж, ул. Ломоносова, 114, Договор № 24/22- 23 от 01.04.2023 г.)		
			Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12	Симуляционный Центр	