

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.09.2023 16:26:48
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97535a2e3da83f56

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

УТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической
комиссии по координации
подготовки кадров высшей
квалификации
протокол № 7 от 23.05.2023 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещёва
23 мая 2023 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины
«оториноларингология»
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.58 «Оториноларингология»**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
курс - 1**

**кафедра – оториноларингологии
всего 1044 часов (29 зачётных единиц)**

контактная работа: 584 часа

- ✓ лекции **24 часа**
- ✓ практические занятия **560 часов**

внеаудиторная самостоятельная работа 424 часов

контроль: экзамен 36 часов в 1-ом семестре

**Воронеж
2023 г.**

1. Цель освоения дисциплины

«Оториноларингология»

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.

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача-оториноларинголога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

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

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

2.1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа с целью установления диагноза и/или состояниями уха, горла, носа:

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 носа современные 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, клиническим и 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 осмотром 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.

2.2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа контроль его эффективности и безопасности:

Знать:

- ✓ порядок оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях уха, горла, носа;
- ✓ стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях уха, горла, носа;
- ✓ федеральные клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и травмами уха, горла, носа;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ современные методы лечения 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;
- ✓ механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- ✓ принципы и методы немедикаментозной терапии (физиотерапевтические методы и т.д.) заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах на ухе, горле, носе;
- ✓ принципы и методы обезболивания в оториноларингологии;
- ✓ принципы и методы асептики и антисептики;

- ✓ принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи взрослым и детям с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- ✓ принципы подбора лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания.

Уметь:

- ✓ разрабатывать оптимальный план лечения взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, федеральными клиническими рекомендациями;
- ✓ обосновывать выбор оптимального метода медикаментозного и/или немедикаментозного лечения и/или хирургического вмешательства у взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа в соответствии с принципами доказательной медицины;
- ✓ определять оптимальную последовательность медикаментозной, и/или немедикаментозной терапии и/или хирургического вмешательства у взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ назначать лекарственные препараты и изделия медицинского назначения взрослым и детям с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа, анализировать действие лекарственных средств и изделий медицинского назначения по совокупности их фармакологического воздействия;
- ✓ проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ назначать немедикаментозную терапию (физиотерапевтические методы, и т.д.) взрослым и детям с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ определять показания и противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа к хирургическому вмешательству;
- ✓ разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений;
- ✓ ассистировать, выполнять отдельные этапы или проводить хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями ЛОР – органов

Выполнять методики:

- различного введения лекарственных средств;
- проведения передней, средней и задней риноскопии;
- проведения фарингоскопии;
- проведения ларингоскопии (непрямой и прямой);
- проведения отоскопии;
- проведения пальцевого исследования глотки;
- проведения ольфактометрии;
- исследования функции носового дыхания;
- проведения эндоскопического обследования носа и околоносовых пазух
- проведения эндоскопического обследования гортани и трахеи

- определения проходимости слуховой трубы;
 - проведения акуметрии, тональной и надпороговой аудиометрии
 - проведения анемизации слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов;
 - проведения туалета наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации;
 - проведения туалета наружного слухового прохода и перевязку пациентов после отохирургических вмешательств.
 - проведения туалета среднего уха больным с мезотимпанитом.
 - проведения продувания слуховых труб по Политцеру.
 - проведения катетеризации слуховых труб
 - проведения прижигания кровотокающего сосуда в полости носа;
 - проведения передней и задней тампонады полости носа;
 - проведения первичной хирургической обработки ран носа;
 - проведения вскрытия фурункула и карбункула носа;
 - проведения вскрытия гематомы и абсцесса перегородки носа;
 - проведения удаления инородных тел носа;
 - проведения пункции гайморовых пазух носа;
 - проведения внутриносовых блокад;
 - проведения ультразвуковой, радиоволновой дезинтеграция носовых раковин;
 - проведения вазотомии нижних носовых раковин
 - проведения подслизистой резекции носовых раковин;
 - проведения промывания лакун миндалин и туширование задней стенки глотки;
 - проведения вскрытия паратонзиллярного абсцесса;
 - проведения вскрытия заглоточного абсцесса;
 - проведения аденотомии;
 - проведения тонзиллотомии;
 - проведения тонзиллэктомии
 - проведения удаления инородных тел глотки и носоглотки;
 - проведения вскрытия флегмоны шеи;
 - проведения удаления инородных тел гортани;
 - проведения ингаляционной терапии при функциональных и органических дисфониях
 - проведения вскрытия абсцесса надгортанника;
 - проведения вскрытия флегмоны гортани;
 - проведения коникотомии;
 - проведения трахеотомии;
 - проведения хирургической обработки ран шеи;
 - проведения вскрытия нагноившихся кист гортани;
 - проведения промывания аттика;
 - проведения парацентеза барабанной перепонки и шунтирования барабанной полости;
 - проведения пункции и вскрытия отогематомы;
 - проведения обработки ушной раковины при ожогах и обморожениях;
 - проведения вскрытия фурункула наружного слухового прохода;
 - проведения удаления инородного тела наружного слухового прохода;
 - проведения остановки ушных кровотечений;
 - - проведения антротомии;
 - проведения радикальной (общеполостной) операция на ухе;
 - проведения забора материала из уха, горла, носа и смежных областей для гистологического исследования (в т.ч. проведение тонкоигольчатой биопсии);
- ✓ проводить мониторинг клинической картины заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;
 - ✓ назначать диету взрослым и детям с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

- ✓ Оказывать необходимую оториноларингологическую медицинскую помощь взрослым и детям при неотложных состояниях, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе:
 - кровотечения из уха, горла, носа
 - угрожающие жизни нарушения дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань)
 - удаление инородного тела уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при заболеваниях и/или состояниях уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и/или состояний уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при абсцессах, флегмонах уха, горла и носа
- ✓ разрабатывать план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия в рамках первичной медико-санитарной помощи, в том числе первичную сердечно-легочную реанимацию (закрытый массаж сердца, искусственное дыхание «рот в рот» или «рот в нос»), при угрожающих жизни состояниях, наступлении клинической смерти. Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Владеть:

- ✓ разработка плана лечения пациентов с заболеваниями уха, горла и носа с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ ассистирование, выполнение отдельных этапов или проведение хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ оценка результатов хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа, профилактика или лечение осложнений;
- ✓ назначение немедикаментозной лечения: физиотерапевтических методов рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ выполнение отдельных этапов или хирургических вмешательств пациентам 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;
- ✓ профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных возникших в результате диагностических или

- лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств;
- ✓ оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа:
 - остановка кровотечения из уха, горла, носа
 - восстановление дыхания пациента при угрожающей жизни нарушениях дыхания через верхние дыхательные пути (ротоглотка, гортань)
 - удаление инородного тела уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при травмах уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при ожогах и обморожениях уха, горла, носа
 - оказание неотложной помощи при гнойно-воспалительных процессах в т.ч. абсцессах, флегмонах ЛОР-органов
 - оказание неотложной помощи при развитии внутричерепных и орбитальных осложнений заболеваний и/или состояний уха, горла, носа
 - ✓ оказание экстренной первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
 - ✓ плановое лечение консервативными методами часто встречающихся заболеваний глаз;
 - ✓ направление пациентов на консультации к врачам-специалистам для назначения немедикаментозной терапии.

2.3. Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла и носа.

Знать:

- ✓ основы реабилитации и их реализация для пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ организация медико-социальной экспертизы для пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла;
- ✓ механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла;
- ✓ показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

Уметь:

- ✓ определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы;
- ✓ назначать необходимые средства, протезирование и услуги, необходимые для реабилитации пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ применять и давать рекомендации по уходу за протезами при заболеваниях и/или состояниях уха, горла, носа;
- ✓ организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

- ✓ определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентам и инвалидам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

Владеть:

- ✓ проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ направление к специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог и т.д.), составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа на медико-социальную экспертизу;
- ✓ направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации для пациентов и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентам и инвалидов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, нос;
- ✓ составление и мониторинг выполнения плана, индивидуальной программы реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа и инвалидов по заболеваниям и/или состояниям уха, горла, носа;

2.4. Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, снижению показателей заболеваемости болезнями уха, горла, носа среди взрослых и детей и контроль их эффективности:

Знать:

- ✓ основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования;
- ✓ принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование);
- ✓ показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и/или состояний уха, горла, носа у детей и взрослых;
- ✓ принципы и особенности диспансерного наблюдения за инвалидами и пациентами с хроническими заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди инвалидов и пациентов с хроническими заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей и медицинского персонала;

Уметь:

- ✓ проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни;
- ✓ обучать взрослых и детей навыкам здорового образа жизни;
- ✓ организовывать и проводить профилактические осмотры детей и взрослых в соответствии с декретированными сроками, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым и детям различного возраста и состояния здоровья;
- ✓ производить диспансерное наблюдение за инвалидами и пациентами с хроническими заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

- ✓ проводить оздоровительные мероприятия среди инвалидов и пациентов с хроническими заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

Владеть:

- ✓ пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ проведение профилактических осмотров среди взрослых и детей различных возрастных групп;
- ✓ проведение профилактических мероприятий среди взрослых и детей различных возрастных групп с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ организация диспансерного наблюдения за инвалидами и пациентами с хроническими заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ проведение оздоровительных мероприятий среди инвалидов и пациентов с хроническими заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;

2.5. Проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала:

Знать:

- ✓ нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций;
- ✓ порядок оказания медицинской помощи взрослому и детскому населению при заболеваниях и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях оториноларингологического профиля;
- ✓ представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- ✓ принципы оценки качества оказания медицинской помощи;
- ✓ требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;

Уметь:

- ✓ анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента;
- ✓ анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента;
- ✓ оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа;
- ✓ проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ владеть статистическими методами изучения заболеваемости в оториноларингологии;
- ✓ работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);

Владеть:

- ✓ оставление плана и отчета о своей работе;
- ✓ проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента;
- ✓ предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- ✓ ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде;
- ✓ оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность;
- ✓ проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Номер компетенции	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Этап формирования компетенции
1	2	3
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	<p>УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>ИД-1_{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.</p> <p>ИД-2_{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.</p> <p>ИД-3_{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применений в профессиональном контексте.</p>	текущий промежуточный
УК-2	<p>УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</p> <p>ИД-1_{УК-2} Знает: основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.</p> <p>ИД-2_{УК-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.</p> <p>ИД-3_{УК-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.</p>	текущий промежуточный
УК-3	<p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс</p>	текущий промежуточный

	<p>оказания медицинской помощи населению</p> <p>ИД-1_{УК-3} Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии.</p> <p>ИД-2_{УК-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.</p> <p>ИД-3_{УК-3} Разрабатывает стратегию командной работы; организует процесс оказания медицинской помощи населению, руководит и контролирует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала</p>	
УК-4	<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p> <p>ИД-1_{УК-4} Знает: основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учетом норм социокультурного взаимодействия.</p> <p>ИД-2_{УК-4} Умеет: поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий, культур.</p> <p>ИД-3_{УК-4} Владеет: приемами профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов</p>	текущий промежуточный
УК-5	<p>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p> <p>ИД-1_{УК-5} Знает: основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, задачи изменения карьерной траектории; здоровьесберегающие технологии.</p> <p>ИД-2_{УК-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.</p> <p>ИД-3_{УК-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;</p>	текущий промежуточный

	поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
Общекультурные компетенции (ОПК)		
ОПК-1	<p>ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.</p> <p>ИД-1_{ОПК-1} Знает: современные информационно-коммуникационные технологии, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.</p> <p>ИД-2_{ОПК-1} Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий и умеет применять их на практике.</p> <p>ИД-3_{ОПК-1} Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ИД-4_{ОПК-1} Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ИД-5_{ОПК-1} Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ИД-6_{ОПК-1} Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>	текущий промежуточный
ОПК-2	<p>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</p> <p>ИД-1_{ОПК-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.</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Знает и умеет прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.</p> <p>ИД-3_{ОПК-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.</p> <p>ИД-4_{ОПК-2} Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных</p>	текущий промежуточный

	<p>подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.</p>	
ОПК-3	<p>ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность</p> <p>ИД-1_{ОПК-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.</p> <p>ИД-2_{ОПК-3} Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ.</p> <p>ИД-3_{ОПК-3} Отбирает адекватные цели, содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации.</p> <p>ИД-4_{ОПК-3} Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.</p>	текущий промежуточный
ОПК-4	<p>ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ИД-1_{ОПК-4} Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов.</p> <p>ИД-2_{ОПК-4} Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-3_{ОПК-4} Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований</p>	текущий промежуточный
ОПК-5	<p>ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>ИД-1_{ОПК-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.</p> <p>ИД-2_{ОПК-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</p>	текущий промежуточный

	<p>непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.</p> <p>ИД-3_{ОПК-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</p>	
ОПК-6	<p>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</p> <p>ИД-1_{ОПК-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.</p> <p>ИД-2_{ОПК-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.</p> <p>ИД-3_{ОПК-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</p>	текущий промежуточный
ОПК-7	ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов	текущий промежуточный

	<p>медицинскую экспертизу</p> <p>ИД-1_{ОПК-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.</p> <p>ИД-2_{ОПК-7} Организует проведение медицинской экспертизы в отношении пациентов.</p> <p>ИД-3_{ОПК-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.</p>	
<p>ОПК-8</p>	<p>ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>ИД-1_{ОПК-8} Знает основы профилактической медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных 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.</p> <p>ИД-2_{ОПК-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</p>	<p>текущий промежуточный</p>

	<p>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.</p> <p>ИД-3_{ОПК-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</p>	
<p>ОПК-9</p>	<p>ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИД-1_{ОПК-9} Знает основные методы проведения анализа медико-статистической информации; правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде; должностные обязанности медицинских работников.</p> <p>ИД-2_{ОПК-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</p>	<p>текущий промежуточный</p>

	<p>находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ИД-3_{ОПК-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</p>	
ОПК-10	<p>ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> <p>ИД-1_{ОПК-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.</p> <p>ИД-1_{ОПК-10} Умеет оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь; выполнять реанимационные мероприятия.</p> <p>ИД-1_{ОПК-10} Владеет навыками оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства; оказывает неотложную и экстренную медицинскую помощь.</p>	текущий промежуточный
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-1	<p>ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов</p> <p>ИД-1_{ПК-1} Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов с целью установления диагноза.</p> <p>ИД-2_{ПК-1} Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов, контроль его эффективности и безопасности.</p> <p>ИД-3_{ПК-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.</p> <p>ИД-4_{ПК-1} Проводит медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы.</p> <p>ИД-5_{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p> <p>ИД-6_{ПК-1} Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ЛОР-органов и их последствиями.</p> <p>ИД-7_{ПК-1} Проводит анализ медико-статистической</p>	текущий промежуточный

информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. ИД-8ПК-1 Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	
---	--

Данная программа реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача-оториноларинголога:

Обобщенные трудовые функции (ОТФ)			Трудовые функции (ТФ)		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла и носа	8	Проведение обследования пациентов с целью выявления заболеваний и(или) состояний уха, горла и носа и установления диагноза	А/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с заболеваниями и(или) состояниями уха, горла и носа, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	А/03.8	8
			Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа	А/04.8	8

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ» ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Код компетенции	Обобщенная трудовая функция: Оказание медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла и носа			
	Проведение обследования пациентов с целью выявления заболеваний и(или) состояний уха, горла и носа и установления диагноза	Проведение обследования пациентов с целью выявления заболеваний и(или) состояний уха, горла и носа и установления диагноза	Проведение обследования пациентов с целью выявления заболеваний и(или) состояний уха, горла и носа и установления диагноза	Проведение обследования пациентов с целью выявления заболеваний и(или) состояний уха, горла и носа и установления диагноза
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. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ» И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

№	Разделы дисциплины	Организация и управление здравоохранением	Педагогика	Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза в стационарных и амбулаторных условиях	Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникации с пациентом	Психологические аспекты в работе врача-оториноларинголога	Клиническая фармакология	Клиническая лабораторная диагностика	Онкология	Педиатрия	Реанимация и интенсивная терапия	Основы оперативной техники и эндоскопии	Челюстно-лицевая хирургия	Инфекционные болезни
1	Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР-органов			+				+	+	+	+	+	+	+
2	Заболевания носа и околоносовых пазух	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Заболевания глотки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Заболевания гортани	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Заболевания уха	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Опухоли ЛОР-органов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Травмы и инородные тела ЛОР-органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	Профпатология в оториноларингологии. Медико-социальная экспертиза в оториноларингологии	+	+	+		+		+	+	+				

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
<i>АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)</i>	584		
ЛЕКЦИИ	24		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	560		
<i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i>	424		
<i>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</i>	36		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1044	29	1

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ

7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины

№	наименование раздела	контактная работа (часов)		самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)	виды контроля
		занятия лекционного типа	клинические практические занятия				
		584		424	36	1044	
		24	560				
1.	Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов.	12	150	76	текущий контроль: итоговое занятие	238	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
2.	Заболевания носа и околоносовых пазух	4	125	84	текущий контроль: итоговое занятие	213	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
3.	Заболевания глотки	2	55	24	текущий контроль: итоговое занятие	81	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты

							<ul style="list-style-type: none"> ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
4.	Заболевания гортани.	-	65	48	текущий контроль: итоговое занятие	113	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
5	Заболевания уха.	6	110	124	текущий контроль: итоговое занятие	240	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических навыков
6	Опухоли ЛОР-органов	-	20	32	текущий контроль: итоговое занятие	52	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических навыков
7	Травмы и инородные тела ЛОР органов. Скорая и неотложная помощь в	-	20	20	текущий контроль: итоговое занятие	40	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи

	оториноларингологии.						алгоритмы практических навыков
8	Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудова экспертиза в оториноларингологии	-	15	16	текущий контроль: итоговое занятие	31	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических навыков
					промежуточная аттестация: экзамен	36	✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических навыков
Общая трудоёмкость					1044		

7.2 Тематический план лекций

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание темы.	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
Раздел 1. Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов.				12	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1	История оториноларингологии. Развитие отечественной 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	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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2	Клиническая анатомия, физиология и 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	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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования 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-	Рассматриваются клиническая анатомия, физиология глотки и гортани. Рассматриваются особенности анатомии и физиологии глотки и гортани у детей. Рассматриваются методы исследования глотки.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		9, ОПК-10, ПК-1				
4	Клиническая анатомия 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	Рассматриваются клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха. Рассматриваются особенности анатомии наружного, среднего и внутреннего уха у детей.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5	Физиология слухового и вестибулярного анализатора. Теории слуха.	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	Рассматриваются теории слуха и основные понятия аудиологии. Рассматриваются особенности физиологии вестибулярного аппарата.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6	Методы исследования слухового и 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	Рассматриваются методы исследования наружного, среднего и внутреннего уха. Рассматриваются субъективные и объективные методы исследования слуха. Рассматриваются методы исследования вестибулярного аппарата. Разбирается составление вестибулярного паспорта.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	Раздел 2. Заболевания носа и околоносовых пазух		4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый	
7	Острые и хронические заболевания носа и околоносовых пазух. Специфические инфекции. Опухоли. Травмы и инородные тела.	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	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	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
8	Риногенные орбитальные и внутричерепные 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	Разбирается классификация риногенных орбитальных и внутричерепных осложнений. 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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

<i>Раздел 3. Заболевания глотки и гортани</i>				2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
9	Острые и хронические заболевания глотки и гортани. Специфические инфекции. Опухоли. Травмы и инородные тела.	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	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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Раздел 4. Заболевания уха.</i>				6	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
10	Острые и хронические заболевания наружного и среднего 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	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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
11	Отогенные внечерепные и внутричерепные осложнения.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Разбирается классификация отогенных внечерепных и внутричерепных	2	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный

		УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	осложнений. Тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения, диагностика и лечение отогенных внечерепных и внутричерепных осложнений. Показания и методы консервативного и хирургического лечения отогенных внечерепных и внутричерепных осложнений.		З А	✓ ИТОГОВЫЙ
12	Негнойные заболевания 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	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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
	Всего			24		

7.3 Тематический план клинических практических занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание темы	Часы 560	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Раздел 1. Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов.</i>				150	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	История отечественной оториноларингологии. Формирование ЛОР-органов 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	Рассматривается развитие отечественной оториноларингологии, формирование носа, околоносовых пазух, глотки, гортани, трахеи, уха в процессе онто- и филогенеза.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Клиническая анатомия наружного носа. Носовой клапан.	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,	Рассматривается топографическая, клиническая анатомия и физиология наружного носа и носового клапана.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
3.	Вариантная анатомия 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	Рассматривается анатомия полости носа в целом, стенок полости носа носа, носовых раковин и носовых ходов, а также их вариантная анатомия.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
4.	Морфо-физиологические особенности слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух. Мукоцилиарный транспорт, как защитная функция слизистой оболочки 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	Рассматривается строение слизистой оболочки преддверия носа, дыхательной части, околоносовых пазух, строение и механизм работы мукоцилиарного транспорта.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

5.	Клиническая анатомия и топография 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	Рассматривается топография решётчатого лабиринта, его анатомические границы, классификации ячеек решётчатого лабиринта. Рассматривается анатомия, топография лобной, верхнечелюстной, клиновидной пазух	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6.	Физиология 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	Рассматривается физиология носа и околоносовых пазух. Понятие о носовом цикле.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
7.	Клинико-физиологические аспекты носового дыхания	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	Рассматривается физиологические и клинические аспекты носового дыхания, роль мукоцилиарного клиренса в носовом дыхании.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
8.	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	Рассматриваются методы исследования полости носа и околоносовых пазух	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
9.	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	Рассматривается роль параклинических методов исследования в диагностике заболеваний полости носа и околоносовых пазух	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
10.	Клиническая анатомия глотки.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	Рассматривается анатомия и топография, отделы, мышцы, связки глотки, кровоснабжение, венозный и лимфоотток,	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	иннервация глотки. Рассматриваются особенности лимфоидной ткани у детей, взрослых и пожилых людей.			
11.	Физиология 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	Рассматривается физиология глотки. Формирование пищевого комка.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
12.	Лимфаденоидное кольцо глотки 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,	Рассматривается лимфаденоидное кольцо глотки в возрастном аспекте. Понятие о лимфоцитарном перекресте.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
13.	Инструментальные и лабораторные 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	Рассматриваются особенности методов исследования глотки в диагностике острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
14.	Клиническая анатомия и физиология 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	Рассматривается анатомия хрящей, связок, мышц гортани, внутреннее строение гортани, особенности вариантной анатомии и топография гортани по отношению к другим органам головы и шеи.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
15.	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,	Рассматривается топографо-анатомические особенности гортани и их значение в развитии и течении патологических состояний гортани.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
16.	Методы исследования 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	Рассматриваются принципы и техника проведения не прямой и прямой ларингоскопии, показания к применению и техника проведения стробоскопии гортани. Виды стробоскопов.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
17.	Роль дополнительных лучевых и оптических методов 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	Рассматриваются дополнительные лучевые и оптические методы в диагностике заболеваний гортани	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
18.	Голос. Основные понятия в фониатрии.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Рассматривается определение понятия фониатрия, предмет изучения, этапы формирования специальности, характеристики голоса, анатомические образования участвующие в	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	голосообразовании. Теории фонации: миоэластическая, нейроронаксическая.			
19.	Клиническая анатомия наружного и среднего 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	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.	5	В Т	<ul style="list-style-type: none"> ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
20.	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,	Рассматриваются методы исследования наружного и среднего уха. Отоскопия.	5	В Т	<ul style="list-style-type: none"> ✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
21.	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	Рассматривается клиническая анатомия внутреннего уха	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
22.	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	Рассматривается физиология слухового анализатора.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
23.	Основные понятия аудиологии. Теории слуха.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Рассматривается резонансная теория Гельмгольца, гидродинамическая теория,	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный

		УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	теория Бекеша, теория Ухтомского, теория Эвальда.			✓ ИТОГОВЫЙ
24.	Методы и методики исследования слухового анализатора. Клиническая оценка результатов.	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	Рассматривается исследование воздушной проводимости, исследование костной проводимости; пробы Швабаха, Ринне, Федериче, Желле, Вебера.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
25.	Речевая и тональная аудиометрия. Диагностическое значение. Толкование результатов.	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,	Рассматривается определение понятия, показания для проведения, техника. Разбирается проведение аудиометрии, чтение аудиограмм.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1				
26.	Тимпанометрия, импедансометрия. Слуховые вызванные потенциалы. Клиническая оценка результатов.	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	Разбирается определение понятий, показания для проведения, техника проведения тимпанометрии, импедансометрии, оценка результатов. Разбирается аудиологический скрининг, основанный на регистрации слуховых стационарных вызванных потенциалов. Среднелатентные, длиннolatентные СВП.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
27.	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	Разбирается физиология вестибулярного анализатора	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
28.	Методы исследования состояния вестибулярного анализатора. Клиническая оценка результатов объективных исследований.	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,	Разбирается исследование спонтанных патологических вестибулярных реакций и пробы на координацию движений. Вращательные, калорические, оптокинетические пробы.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
29.	Оптическая эндоскопия ЛОР-органов. Показания к применению. Подготовка. Выполнение основных этапов исследования жесткими и гибкими эндоскопами.	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	Разбираются показания для проведения эндоскопии, техника проведения, основные принципы эргономики рабочего места врача-оториноларинголога в смотровом кабинете и операционной.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
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> .	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	Разбирается алгоритм обследования больного с патологией ЛОР-органов. Контроль знаний анатомии и физиологии ЛОР-органов, методов обследования больных с патологией ЛОР-органов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 2. Заболевания носа и околоносовых пазух				125	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
31.	Гнойничковые заболевания наружного носа (фурункул,	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Разбираются гнойничковые заболевания наружного носа (фурункул, абсцесс).	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный

	абсцесс). Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Роль патологии внутренних органов в формировании данной патологии.	УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Роль патологии внутренних органов в формировании данной патологии		З А	✓ итоговый
32.	Острый ринит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Особенности острого ринита 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	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение острого ринита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
33.	Особенности течения, диагностики и лечения острого ринофарингита 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	Разбирается медикаментозные принципы лечения хронического катарального и вазомоторного ринита. Оперативные методы лечения: показания, техника.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

34.	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	Разбирается хронический катаральный риниты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
35.	Хронический гипертрофический ринит. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии гипертрофического ринита. Клинико-морфологические варианты. Методы лечения и профилактики.	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	Разбирается медикаментозные принципы лечения хронического гипертрофического ринита. Оперативные методы лечения: показания, техника.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
36.	Атрофический ринит и озена. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, принципы и особенности 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,	Разбираются озена и атрофический ринит, дифференциальный диагноз и лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
37.	Аллергический ринит. Классификация. 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	Разбираются сезонный и круглогодичный аллергический ринит, дифференциальный диагноз и лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
38.	Острый риносинусит. Клиника, диагностика, дифференциальная 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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
39.	Дренирование верхнечелюстной пазухи. Подготовка, техника выполнения, осложнения, методическая профилактика осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
40.	Методы эндоназального дренирования лобных пазух. Клиническая ценность. Причины неудач. Профилактика 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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
41.	Экстраназальное дренирование лобных пазух. Показания. Техника выполнения пункции и трепанопункции лобной пазухи с постановкой дренажа. Профилактика осложнений данного вмешательства.	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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
42.	Эндоназальное дренирование клиновидной пазухи.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2,	Рассматривается эндоназальное дренирование клиновидной пазухи.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
43.	Хронический параназальный синусит. Классификация, этиология, патогенез	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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение хронического гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
44.	Грибковое поражение 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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение грибкового поражения носа и околоносовых пазух	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

45.	Кистозная дегенерация синусов. Хирургическое 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	Рассматривается кистозная дегенерация верхнечелюстной пазухи, лобной, клиновидной пазух, решетчатого лабиринта.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
46.	Полипозный риносинусит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика особенности комплексного 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	Рассматривается современный взгляд на этиологию и патогенез хронического полипозного риносинусита. Рассматриваются этапы патогенетическое лечения полипоза	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
47.	Принципы видеоэндоскопический полисинусотомии	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,	Рассматриваются принципы видеоэндоскопический полисинусотомии. Методики диссекции	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
48.	Риногенные орбитальные 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	Рассматриваются реактивный отек клетчатки орбиты и век, негнойный остеоperiостит орбиты, отек ретробульбарной клетчатки, неврит зрительного нерва.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
49.	Риногенный внутричерепные осложнений. Менингит, абсцессы головного мозга	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	Рассматриваются клиника, диагностика, принципы лечения риногенного менингита, абсцесса головного мозга, синус-тромбоза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

50.	Тромбоз кавернозного синуса.	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	Рассматриваются клиника, диагностика, принципы лечения синус-тромбоза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
51.	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	Рассматривается поражение носа и околоносовых пазух при специфических инфекциях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
52.	Деформации носовой перегородки. Показания к хирургическому лечению. Современные подходы и методики хирургической коррекции носовой перегородки	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	Рассматривается классификация деформаций носовой перегородки. Техника выполнения подслизистой резекции носовой перегородки и септопластики.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
53.	Деформации наружного носа: кифоз, лордоз и сколиоз наружного носа. Показания и техника проведения закрытой и 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	Рассматриваются виды деформаций наружного носа, показания и техника проведения закрытой ринопластики, показания и техника проведения открытой ринопластики.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
54.	Носовые кровотечения. Этиология, классификация, диагностика, лечение и 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	Рассматривается этиология, классификация, диагностика, лечение и осложнения носовых кровотечений.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
55.	Методы остановки носовых кровотечений (медикаментозные, механические). Итоговое занятие по разделу «Заболевания носа и околоносовых пазух»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,	Рассматривается техника постановки передней и задней тампонады носа. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний носа и околоносовых пазух.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
<i>Раздел 3. Заболевания глотки</i>				55	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
56.	Острые и хронические фарингиты. Этиология, патогенез, классификация, 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	Рассматриваются этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение острых и хронических фарингитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
57.	Ангины. Этиология, патогенез, классификация, 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	Рассматриваются этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение ангин.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
58.	Местные и общие	УК-1, УК-2,	Рассматриваются определение, этиология,	5	В	✓ текущий

	осложнения ангин.	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	патогенез, клиника, диагностика, лечение паратонзиллярного, заглоточного и парафарингеального абсцессов. Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение тонзиллогенного сепсиса.		Т З А	✓ промежуточный ✓ итоговый
59.	Хронический тонзиллит. Этиология, патогенез, классификация, 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	Рассматриваются этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение хронического тонзиллита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
60.	Заболевание 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,	Рассматриваются заболевания внутренних органов при ангине и хроническом тонзиллите.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1				
61.	Гипертрофия элементов глоточного кольца. Синдром обструктивного апноэ сна.	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	Рассматриваются гипертрофия элементов глоточного кольца и синдром обструктивного апноэ сна. Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение СОАС. Современные методики вмешательств на мягком небе.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
62.	Гипертрофия глоточной миндалины как фактор риска развития патологии носа, околоносовых пазух и 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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение гипертрофии глоточной миндалины. Разбираются показания и техника проведения аденотомии.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
63.	Аденоидит. 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,	Рассматривается этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение аденоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
64.	Поражение 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	Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение поражений глотки при инфекционных заболеваниях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
65.	Поражение 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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, системные проявления, диагностика, консервативное и оперативное лечение поражений глотки при специфических инфекциях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
66.	Поражение глотки при заболеваниях крови. Итоговое занятие по разделу « <i>Заболевания глотки</i> »	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,	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	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	заболеваний глотки.			
<i>Раздел 4. Заболевания гортани.</i>				65	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
67.	Острый катаральный ларингит. Этиология, патогенез, 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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого ларингита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
68.	Острый ларинготрахеит	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого ларинготрахеита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

69.	Ложный круп (подскладочный ларингит).	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение ложного крупа.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
70.	Флегмонозный ларингит	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение флегманозного ларингита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
71.	Хондроперихондрит 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,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение хондроперихондрита гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
72.	Поражение гортани при инфекционных заболеваниях. Истинный круп	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение поражений гортани при инфекционных заболеваниях. Принципы введения противодифтерийной сыворотки.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
73.	Поражение 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-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение поражений гортани при специфических инфекциях (склерома, туберкулез, сифилис, саркоидоз).	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
74.	Хронический ларингит. Этиология, классификация, 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,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение хронических ларингитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
75.	Изменения гортани при сопряженных заболеваниях (амилоидоз, рефлюкс-эзофагит, ревматоидный артрит)	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	Разбирается этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение изменений гортани при сопряженных заболеваниях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
76.	Парезы и параличи 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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения парезов и параличей гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
77.	Стенозы гортани. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения стенозов гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
78.	Трахеостомия в современной клинике.	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	Разбираются показания, техника классической трахеостомии, интра- и постоперационные осложнения, методы борьбы с ними.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
79.	Методы трахеостомии. Итоговое занятие по разделу «Заболевания 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	Разбираются классические и современные методы проведения трахеостомии, их преимущества и недостатки. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<i>Раздел 5. Заболевания уха.</i>				110	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
80.	Воспалительные заболевания	УК-1, УК-2,	Разбираются этиология, патогенез,	5	В	✓ текущий

	наружного уха. Серная пробка.	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	клиника, диагностика и принципы лечения наружного отита, фурункула слухового прохода, экземы, хондроперихондрита ушной раковины, отогеоматомы.		Т З А	✓ промежуточный ✓ итоговый
81.	Острый средний отит. Этиология, патогенез, 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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение евстахиита, тубарной дисфункции. Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого среднего отита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
82.	Особенности 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,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого среднего отита у детей.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1				
83.	Отиты 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	Разбирается отит при гриппе, кори, скарлатине, туберкулезе, сифилисе. Клиника, тактика лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
84.	Экссудативный средний 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	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении экссудативного среднего отита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
85.	Методы дренирования среднего 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,	Разбираются методики дренирования барабанной полости (тимпанопункция, парацентез, шунтирование). Показание и техника различных методик.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
86.	Хронический гнойный средний отит: мезотимпанит.	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	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении экссудативного среднего отита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
87.	Хронический гнойный средний отит: эптитимпанит. Холестеатома.	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	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.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
88.	Хронический гнойный средний отит: эпимезотимпанит.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении хронического гнойного среднего отита (эпимезотимпанита).	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
89.	Адгезивный средний 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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении адгезивного среднего отита	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
90.	Санитарующие операции 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,	Разбираются слухосохраняющие и слухоулучшающие операции (санитарующие операции на среднем ухе, тимпаноластика).	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1				
91.	Внечерепные отогенные осложнения. Пути распространения инфекции.	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	Разбираются пути распространения инфекции и возможные осложнения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
92.	Мастоидиты. Этиология, патогенез, классификация, 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	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника мастоидита и его атипичных форм, диагностика, принципы лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
93.	Тимпаногенные лабиринтиты.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Разбирается клиника, диагностика, принципы лечения тимпаногенных лабиринтитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
94.	Менингогенные лабиринтиты.	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	Разбирается клиника, диагностика, принципы лечения менингогенных лабиринтитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
95.	Внутричерепные отогенные осложнения. Пути формирования и распространения процесса.	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	Разбирается анатомо-топографические особенности строения уха и связь с возникновением осложнений.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

96.	Отогенные абсцессы головного мозга, менингоэнцефалиты,	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения отогенных абсцессов головного мозга и менингоэнцефалитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
97.	Тромбоз сигмовидного синуса и отогенный сепсис	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения тромбоза сигмовидного синуса и отогенного сепсиса.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
98.	Отосклероз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения отосклероза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
99.	Болезнь Меньера.	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	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения болезни Меньера, дифференциальная диагностика головокружений при болезни Меньера с головокружениями различной этиологии.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
100.	Сенсоневральная тугоухость	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	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения сенсоневральной тугоухости.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
101.	Глухота и глухонмота. Итоговое занятие по теме «Заболевания уха»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	Разбираются понятия о слуховой реабилитации, слухопротезирования, кохлеарной имплантации. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний уха.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
<i>Раздел 6. Опухоли ЛОР органов.</i>			20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый	
102.	Доброкачественные и злокачественные опухоли 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	Разбираются доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, принципы их диагностики и лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
103.	Доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Ангиофиброма основания черепа.	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	Разбираются доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Клиника, диагностика, лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

104.	Доброкачественные и злокачественные опухоли гортани. Опухоли 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	Разбирается папиллома, ангиома, кисты, полипы, певческие узелки гортани. Рак гортани. Клиника, диагностика, лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
105.	Доброкачественные и злокачественные опухоли уха (хемодектома, невринома преддверно-улиткового нерва). Итоговое занятие по разделу «Опухоли 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	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.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 7. Травмы и инородные тела ЛОР органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии.				20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
106.	Травмы носа и околоносовых пазух. Диагностика и оказание срочной и неотложной помощи	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,	Разбираются закрытые и открытые травмы носа и околоносовых пазух. Принципы оказания скорой и неотложной помощи.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
107.	Инородные тела и травмы 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	Разбирается клиника открытых и закрытых травм глотки, диагностика, оказание неотложной помощи при травмах глотки.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
108.	Инородные тела и травмы гортани и органов 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	Разбираются причины переломов хрящей гортани и открытых травм гортани, виды, классификация стенозов. Клиника, диагностика, лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
109.	Травмы и инородные тела наружного, среднего и внутреннего уха. Итоговое занятие по разделу «Травмы и инородные тела ЛОР»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Разбираются травмы и инородные тела наружного, среднего и внутреннего уха. Контроль знаний и умений по профилактике, диагностике, лечению травм ЛОР-органов. Знание алгоритмов	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии».	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	оказания скорой и неотложной помощи в оториноларингологии.			
Раздел 8.Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии.				15	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
110.	Медицинская экспертиза. Профотбор. Временная и стойкая утрата трудоспособности при заболеваниях 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	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.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
111.	Пригодность к военной службе. Работа в призывной 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,	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. Временная и стойкая утрата трудоспособности при ЛОР-заболеваниях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1				
112.	Диспансеризация. Итоговое занятие по разделу <i>«Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии»</i>	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	Контроль знаний и умений по диагностике и лечению профессиональных заболеваний. Знания об организации и работе призывной комиссии. Группы здоровья. Медицинская экспертиза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

7.4 Аудиторная самостоятельная 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*), 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

7.5 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

№	тема	компетенци и	Содержание	Часы 424	Средства оценивания	Этапы оценивания
					Р Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 1. Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР-органов</i>				76	Р Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
1.	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	✓ Взаимосвязь заболеваний ЛОР-органов с патологией других органов и систем	4	Р Т В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
2.	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,	✓ Определение специальности оториноларингологии	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
3.	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	✓ Понятие остеомеатальный комплекс. Индивидуальные варианты строения придаточных пазух носа (лобной, гайморовой, клиновидной).	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
4.	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	✓ Индивидуальные варианты строения придаточных пазух носа (лобной, гайморовой, клиновидной).	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
5.	Остеомаатальный комплекс. Анатомия, прикладное значение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,	✓ Понятие остеомаатальный комплекс.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
6.	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	✓ Кровоснабжение из бассейна наружной и внутренней сонной артерии.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
7.	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	✓ Иннервация полости носа с топографией нервов	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
8.	Возрастные особенности общего анализа крови, иммунной системы в детском возрасте.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	✓ Изменения в лимфоидной ткани в 1 год жизни, в 6-7 лет и	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	пубертатном периоде, которые идут параллельно с формированием иммунитета.			
9.	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	✓ Особенности строения различных отделов глотки в детском возрасте.	4	Т Р В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
10.	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,	✓ Кровоснабжение глотки по отделам.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
11.	Заглочное 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	✓ Границы синтопия, скелетотопия.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
12.	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	✓ Хрящи и связки гортани места их прикрепления.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
13.	Особенности кровоснабжения и иннервации гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	✓ Особенности кровоснабжения гортани по этажам.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
14.	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	✓ Названия анатомических ориентиров на ушной раковине, особенности анатомии наружного слухового прохода.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
15.	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,	✓ Особенности кровоснабжения ушной раковины и наружного слухового прохода	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
16.	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	✓ Этажи барабанной полости.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
17.	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	✓ Тактика лечения свищей околоушной области и ушной раковины. Причины парезов лицевого нерва при острых и хронических отитах.	4	Т В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
18.	Анатомический ход лицевого нерва во внутреннем слуховом проходе, барабанной полости.	УК-1, УК-2,	✓ Тактика лечения свищей околоушной	4	Т В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

		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	области и ушной раковины. Причины парезов лицевого нерва при острых и хронических отитах.		Р	• Итоговый
19.	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	✓ Используемые препараты и методики их применения.	4	Т В З Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 2. Заболевания носа и околоносовых пазух</i>				84	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
20.	Рожистое воспаление наружного носа.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2,	✓ Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика,	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	стандарты лечения.			
21.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
22.	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,	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
23.	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	✓ Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
24.	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	✓ Причины, различие понятий синехии и атрезии, клиника, лечение.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
25.	Острый ринит при инфекционных заболеваниях (специфический ринит). Острый ринит на фоне гриппа.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	✓ Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
26.	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	✓ Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
27.	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,	✓ Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
28.	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	✓ Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
29.	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	✓ Стандарты медикаментозного, физиотерапевтического лечения форм хронического насморка.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
30.	Озена: этиология, патогенез, клиника, лечение.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	✓ Дать понятие социальной, анатомической,	4	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

		УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	воспалительной, инфекционной, нейродистрофической, эндокринной теорий возникновения озоны.		Р	• Итоговый
31.	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	✓ Клинические проявления и лечение нейровегетативной формы вазомоторного насморка.	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
32.	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,	✓ Лабораторная диагностика аллергического ринита. Местное лечение и аллергического ринита.	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
33.	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	✓ Дать определение терминов.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
34.	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	Клинические проявления и лечение данной патологии.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
35.	Факторы, предрасполагающие к развитию синусита. Факторы внешней среды, предрасполагающие к развитию	УК-1, УК-2,	Факторы распространенные и	4	Т З	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

	синусита и отягощающие его течение.	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	нераспространенные.		В Р	• Итоговый
36.	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	✓ Показания к микрогайморотомии, техника, послеоперационное ведение.	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
37.	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,	✓ Особенности операций при грибковых синуситах.	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
38.	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	✓ Методика местной анестезии, последовательная техника операции.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
39.	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	✓ Показания для применения шейвера и его преимущества.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

40.	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	✓ Дифференциальная диагностика кровотечения из носа, дыхательных путей и пищеварительного тракта, исследование проницаемости капилляров, тромбоцитарного гемостаза, коагулографических тестов.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 3. Заболевания глотки</i>				24	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
41.	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	✓ Понятие «острый фарингит» и «ангина».	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
42.	Морфологические изменения слизистой оболочки задней стенки глотки при хроническом катаральном, гипертрофическом и атрофическом фарингите.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика,	2	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	стандарты лечения.		Р	
43.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
44.	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,	✓ Микробиологические методы взятия материала при грибковых заболеваниях глотки.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
45.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
46.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. ✓ Тест системы и их применение.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
47.	Атипичные формы ангин (ангина Симановского-Венсана, грибковая ангина, гиперкератоз, герпетическая ангина, флегмонозная ангина)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	✓ Этиопатогенез, методы диагностики, клиника, лечение.	2	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1			Р	
48.	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	✓ Варианты ведения больных с паратонзиллярным абсцессом.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
49.	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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
50.	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	✓ Дифференциальный диагноз по клиническим и лабораторным исследованиям.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
51.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	2	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
52.	Абсцесс тонзиллэктомия, показания, анестезия, интраоперационные и послеоперационные осложнения и	УК-1, УК-2,	✓ Этиология, патогенез	2	Т З	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

	их профилактика.	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	классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции		В Р	• Итоговый
Раздел 4. Заболевания гортани				48	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
53.	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	✓ Техника вливания в гортань лекарственных препаратов.	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
54.	Дифференциальная диагностика подскладочного ларингита и дифтерии гортани.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2,	✓ Клиническое течение подскладочного ларингита и дифтерии	4	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	гортани. Ларингоскопические данные при отёке гортани.			
55.	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	✓ Клиническое течение. ✓ Ларингоскопические данные при отёке гортани.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
56.	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,	✓ Диагностика и дифференциальный подход к лечению ларингитов.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
57.	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	✓ Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
58.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
59.	Абсцесс надгортанника. Этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика. Техника вскрытия абсцесса надгортанника, интраоперационные и послеоперационные осложнения.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	Особенности анестезии. Техника операции.			
60.	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	✓ Этиология, патогенез клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
61.	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,	✓ Этиология, патогенез клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
62.	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	✓ Этиология, клиника, ларингоскопическое исследование.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
63.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
64.	Трахеостомия: показания, виды трахеостомии, техника проведения, осложнения, их профилактика и борьба с ними.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	✓ Этиология, патогенез классификация,	4	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.		Р	
<i>Раздел 5. Заболевания уха</i>				124	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
65.	Аномалии наружного уха: микроотия, 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	✓ Диагностика. Методы хирургического лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
66.	Диагностика и лечение врожденных околоушных свищей	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	✓ Методы лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
67.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
68.	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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
69.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
70.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
71.	Особенности течения острого отита при инфекционных заболеваниях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	анестезии. Техника операции			
72.	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	✓ Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
73.	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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
74.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
75.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

76.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
77.	Отит-антрит у детей. 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	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
78.	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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
79.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
80.	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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-1				
81.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
82.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
83.	Экстрадуральный и субдуральный абсцесс.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
84.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
85.	Синус-тромбоз. 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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
86.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
87.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
88.	Консервативно-радикальная операция на среднем ухе	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2,	✓ Подготовка больного. Анестезия, техника проведения. Осложнения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
89.	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	✓ Подготовка больного. Анестезия, техника проведения. Осложнения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
90.	Ототомикоз 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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
91.	Туберкулез среднего уха: патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями. 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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
92.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
93.	Диагностика и лечение синдрома Минора	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	✓	4	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1			Р	
94.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
95.	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,	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
<i>Раздел 6. Опухоли ЛОР-органов</i>				32	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
96.	Юношеская ангиофиброма носоглотки: классификация по распространенности, клиника, диагностика, лечение. Предоперационное обследование и подготовка больного.	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	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
97.	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,	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-1				
98.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
99.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
100.	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,	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
101.	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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
102.	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,	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-10, ПК-1				
103.	Злокачественные опухоли уха (рак, саркомы, меланомы): 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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 7. Травмы и инородные тела ЛОР-органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии</i>				20	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
104.	Травмы носа (колотые, резаные, огнестрельные, рваные), по степени повреждения и проникновения (проникающие, непроникающие). Клинические проявления. Оказание первой помощи, ПХО и оказание квалифицированной 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	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
105.	Травмы глотки: классификация травм глотки и по	УК-1, УК-2,	✓ Этиология,	4	Т	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	<p>характеру 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.</p>	<p>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</p>	<p>патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.</p>		<p>З В Р</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
<p>106.</p>	<p>Травмы гортани. Классификация травм гортани по характеру 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.</p>	<p>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</p>	<p>Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции</p>	<p>4</p>	<p>Т З В Р</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

107.	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	✓ Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
108.	Химические и радиационные повреждения 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	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
Раздел 8. Медико-социальная экспертиза в оториноларингологии				16	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
109.	Виды медицинской экспертизы, сущность профессионального отбора при поступлении на работу. Виды медицинских противопоказаний, которые необходимо учитывать при проведении	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-	✓ Медицинская экспертиза. Сущность профессионального отбора при	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

	профессионального отбора.	1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1	поступлении на работу.			
110.	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	✓ Профессиональный отбор по слуховой и вестибулярной функции.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
111.	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,	Военно-медицинская экспертиза, работа врача в призывной комиссии, способы выявления аггравации, симуляции и диссимуляции заболеваний слухового и голосового аппарата.	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1				
112.	Медико-социальная экспертиза. Определение степени и характера утраты трудоспособности в связи с ЛОР-заболеваниями. Работа МСЭК.	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	✓ Медико-социальная экспертиза	4	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

1. Острый фронтит.
2. Острый гайморит.
3. Острый сфеноидит.
4. Острый этмоидит.
5. Хронические синуситы.
6. Искривление носовой перегородки.
7. Кровоточащий полип носа.
8. Хронический полипозный синусит.
9. Синдром постназального затека как фактор риска развития синдрома бронхообструкции у детей.
10. Тромбоз кавернозного синуса.
11. Орбитальные риносинусогенные осложнения.
12. Риногенные внутричерепные осложнения.
13. Острый фарингит.
14. Острый тонзиллит.
15. Хронический тонзиллит.
16. Паратонзиллярный абсцесс.
17. Парафарингеальный абсцесс.
18. Флегмоны шеи.
19. Острый ларингит.
20. Хронический ларингит.
21. Подскладочный ларингит (ложный круп).
22. Стенозы.
23. Трахеостомия.
24. Острый средний отит.
25. Хронический средний отит- мезотимпанит.
26. Хронический средний отит- эпитимпанит.
27. Внутричерепные отогенные осложнения.
28. Внечерепные отогенные осложнения.
29. Гранулематоз Вегенера.
30. Сифилис ЛОР-органов.
31. Туберкулез ЛОР-органов.
32. Склерома.
33. Ранения и травмы глотки.
34. Ранения и травмы носа.
35. Ранения и травмы гортани.
36. Ранения и травмы уха.
37. Опухоли носа.
38. Опухоли среднего отдела глотки.
39. Опухоли гортани.
40. Нейросенсорная тугоухость.
41. Поражение ЛОР-органов при ВИЧ-инфекции.
42. Ронхопатия.
43. Профотбор в оториноларингологии.
44. Экспертиза в оториноларингологии.
45. Лучевые методы исследования в оториноларингологии.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

1. Передняя риноскопия
2. Задняя риноскопия

- 3.Орофарингоскопия
4. Непрямая ларингоскопия
5. Отоскопия
- 6.Ринопневмометрия
7. Эзофагоскопия
8. Стробоскопия
- 9.Трахеобронхоскопия
- 10.Густометрия
11. Вращательная проба Барани
12. Калорическая проба
13. Тональная пороговая аудиометрия
14. Речевая аудиометрия
15. Надпороговая аудиометрия
16. Продувание слуховых труб по Политцеру
17. Катетеризация слуховой трубы
18. Промывание надбарабанного пространства
- 19.Транстимпанальное нагнетание лекарственных средств
- 20.Парамеатальная блокада
21. Парацентез
22. Удаление инородных тел из наружного слухового прохода
23. Внутриносые блокады
24. Пункция верхнечелюстной пазухи
25. Катетеризация верхнечелюстной пазухи
26. Зондирование лакун миндалин
27. Промывание лакун миндалин
28. Смазывание слизистой оболочки глотки
- 29..Эндоларингеальные вливания лекарственных средств
30. Смазывание слизистой оболочки гортани
31. Репозиция отломков костей носа
32. Передняя тампонада полости носа
33. Задняя тампонада полости носа
34. ПХО ран носа и ушной раковины
- 35.Удаление инородных тел из полости носа, глотки, гортани
36. Вскрытие абсцесса надгортанника
37. Удаление полипов из полости носа
38. Оперативные вмешательства при кровоточащем полипе перегородки носа
39. УЗД нижних носовых раковин
- 40.Криоконхотомия
41. Лазерная коагуляция носовых раковин
42. Удаление хаонального полипа
- 43.Аденотомия
- 44.Тонзиллэктомия
45. Биопсия гортани
46. Удаление полипов и грануляций из барабанной полости
- 47.Конхотомия
48. Операция на верхнечелюстной пазухе
- 49.Коникотомия
- 50.Трахеостомия
51. Прямая ларингоскопия
- 52.Подслизисая резекция носовой перегородки
- 53.Синусоскопия
- 54.Риносинусохирургия эндоскопическая

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты

текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Оториноларингология» утвержден на заседании кафедры оториноларингологии и соответствует Положению о фонде оценочных средств

для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО- РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

12.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

12.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Оториноларингология»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Оториноларингология» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в

лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Оториноларингология» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

12.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Оториноларингология»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе); ✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе
2.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ работа с учебной и научной литературой 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование
3.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов; ✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ решение задач
5.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ проверка рефератов, докладов
6.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ собеседование ✓ проверка заданий ✓ клинические разборы
7.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ доклады ✓ публикации
8.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ предоставление сертификатов участников
9.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ собеседование
10.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тестирование ✓ собеседование

12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Оториноларингология»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний, обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию.

Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

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. Эрохин 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.

МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

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>

ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Вестник оториноларингологии
2. Российская оториноларингология
3. Российская ринология

**14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

<p align="center">Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</p>	<p align="center">Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</p>	<p align="center">Перечень лицензионного программного обеспечения</p> <p align="center">Реквизиты подтверждающего документа</p>
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение</p> <p>Учебные комнаты №4, № 5 (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кресло «Барани» – 1 2. Компьютер 17'', 256mb, 64 mb, 40 GB – 1 3. Столы компьютерные – 3 4. Стул аудиторный – 14 5. Стенд – 1 6. Набор для осмотра ЛОР-органов 	<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет. • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии).

		<ul style="list-style-type: none"> • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Ассистентская (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Риноскоп – 1 2. Риноскоп 4мм – 1 3. Набор камертонов (С64 – С4000) – 1 4. Компьютерный системный блок intel 430 945 1024 160 DVDмонLCD 19 – 1 5. Принтер CanonLBP 1120+кааб – 1 6. БИКС – 1 7. Колонки звуковые – 1 8. Лампа настольная – 2 9. Стул полумягкий – 5 10. Шкаф двухстворчатый – 1 11. Стенд – 1 12. Шкаф суховоздушный ССША-4 – 1 13. Стол двухгумбовый – 1 14. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal – 1 	<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12

		<p>лет.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1 от 05.12.2022. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Кабинет профессора (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>ПрессотахоSpiрограф ПТС-14-П-01 «Ринолан» - 1</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии,</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР- органов - 77</p>	

<p>ЛОР №1 отделение</p> <p>Манипуляционная (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>		
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение</p> <p>Манипуляционная (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР- органов- 120</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151</p> <p>Операционная (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств. 2. Эндоскопы-риноскопы. 3. Набор для прямой ларингоскопии. 4. Микроскоп 	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151</p> <p>Кабинет № 418 (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 45</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151</p> <p>Кабинет № 415 (сурдолог- оториноларинголог) (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 40 2. Аудиометр импедансный GSI-39 3. Аудиометр тональный АС-40 4. Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов 	

<p>БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151</p> <p>Кабинет № 420 (сурдолог-оториноларинголог) (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 40 2. Аудиометр импедансный GSI-39 3. Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов 	
<p>БУЗ ВОДКБ № 1, корпус 2, ул. Ломоносова, 114, ЛОР отделение</p> <p>Манипуляционная</p> <p>(г.Воронеж, ул. Ломоносова, 114, Договор № 24/22-23 от 01.04.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 3 2. Аудиометр интеракустический АС-40 3. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств 4. Микроскоп <p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 45</p>	
<p>БУЗ ВОДКБ № 1 ул. Ломоносова, 114, Поликлиника</p> <p>(г.Воронеж, ул. Ломоносова, 114, Договор № 24/22-23 от 01.04.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 40 2. Аудиометр импедансный GSI-39 3. Аудиометр тональный АС-40 4. Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов 	
<p>Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12 симуляционный центр.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тренажер крикотрахеотомии 3В ScientifieGmbH – 1 2. Тренажер отработки навыков работы на дыхательных путях взрослого пациента Laerdal – 1 3. Тренажер отработки навыков работы на дыхательных путях ребенка Laerdal «AIRWAYMANAGEMENT» – 1 4. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей ребенка «Simulaid» – 1 5. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal – 2 6. Тренажер наложения повязок «SurgicalSally» – 1 7. Тренажер отработки навыков на дыхательных путях взрослого пациента «Simulaid» – 1 8. Тренажер обследования уха Nasco – 1 9. Тренажер восстановления проходимости дыхательных путей 	

	<p>«AirwayLarry» – 1</p> <p>10. Многоцелевой манекен по отработке навыков ухода за пациентом и ОБЖ 3B ScientifieGmbH – 1</p> <p>11. Манекен-тренажер имитатор травм «UltimateHurt» «Laerdal» – 1</p> <p>12. Манекен-тренажер взрослого пациента СЛР RecusciAnne «Laerdal» – 2</p> <p>13. Тренажер имитатор взрослого пациента для отработки навыков расширенной СЛР MegaCodeKid «Laerdal» – 1</p> <p>14. Универсальный имитатор пациента SimManessential «Laerdal» – 1</p> <p>15. Виртуальный симулятор отоскопии OtoSim – 1</p> <p>16. Тренажер внутривенных инъекций 3B ScientifieGmbH – 3</p> <p>17. Тренажер внутривенных инъекций Limbs&Tings – 3</p> <p>18. Макет ноги ребенка для отработки инъекций Laerdal – 4</p> <p>19. Макет руки ребенка для отработки инъекций Laerdal – 4</p> <p>20. Макет ноги для отработки навыков наложения швов 3B ScientifieGmbH – 2</p> <p>21. Макет руки для отработки навыков наложения швов 3B ScientifieGmbH – 2</p> <p>22. Тренажер освоения навыков аускультации и устройство SMARTSCOPENasco – 1</p> <p>23. Тренажер внутрикожных инъекций Nasco – 2</p> <p>24. Тренажер катетеризации центральных вен Nasco – 2</p> <p>25. Тренажер освоения внутримышечных инъекций KOKEN - 1</p>	
--	--	--

Разработчики:

Зав. каф. оториноларингологии, к.м.н., доцент А.И. Неровный;
 Профессор кафедры оториноларингологии, д.м.н., профессор Т.А. Машкова;
 Доцент кафедры оториноларингологии, кандидат мед. наук А.Б. Мальцев;

Рецензенты:

1. Коротких Н.Н. зам. гл. врача по хирургии БУЗ ВО ВОКБ №1, д.м.н.
2. Степанов И.В. профессор кафедры хирургической стоматологии, д.м.н., доцент

Утверждено на заседании кафедры оториноларингологии 17 мая 2023 года, протокол № 21.