

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2021 12:31:57
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97535a2e2da8356

**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 № 10 от 24.06.2021г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева

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: 537 часа

- ✓ лекции **62 часа**
- ✓ практические занятия **475 часов**

внеаудиторная самостоятельная работа 471 часов

контроль: экзамен 36 часов в 1-ом семестре

**Воронеж
2021г.**

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 и 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»

1.1 Проведение обследования пациентов с заболеваниями/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, носа;
- ✓ изменения - уха, горла, носа у пациентов при иных заболеваниях;
- ✓ профессиональные заболевания и/или состояния уха, горла, носасовременные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний уха, горла, носа;
- ✓ заболевания уха, горла, носа, требующие направления пациентов к врачам-специалистам;
- ✓ заболевания и/или состояния уха, горла, носа, требующие неотложной помощи;
- ✓ заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны уха, горла, носа;

- ✓ симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями уха, горла, носа
- ✓ приемы и методы обезболивания при отоларингологических операциях;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ методики выполнения реанимационных мероприятий.
- ✓ основы фармакотерапии в отоларингологии;
- ✓ применение физиотерапии в отоларингологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- ✓ диетотерапия при ЛОР-заболеваниях;
- ✓ знание основ медико-социальной экспертизы;
- ✓ МКБ;
- ✓ вопросы смежных специальностей, касающиеся заболеваний и/или состояний уха, горла, носа;
- ✓ основы санитарного просвещения;
- ✓ правила внутреннего трудового распорядка лечебного учреждения;
- ✓ правила и нормы охраны труда, техники безопасности;
- ✓ принципы планирования деятельности и отчетности отоларингологической службы, методы и порядок контроля ее деятельности;
- ✓ знание вопросов организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны;
- ✓ соблюдение морально-этических норм и правил в работе, сохранение врачебной тайны;
- ✓ правила и нормы производственной санитарии и противопожарной защиты;

Уметь:

- ✓ интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при заболеваниях верхних дыхательных путей и органа слуха;
- ✓ интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ оценивать анатоμο-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 анатоμο-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, внутриглазных 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, клиническими рекомендациями по вопросам

оказания медицинской помощи, 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 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, сердечнососудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;
- ✓ выполнять реанимационные мероприятия.

Владеть:

- ✓ получением информации от пациентов (их родственников/законных представителей);
- ✓ сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ первичный осмотр пациентов с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента с заболеваниями уха, горла, носа;
- ✓ направление пациентов с заболеваниями уха, горла, носа на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, носа на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);
- ✓ участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций;
- ✓ первичным 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.

1.2 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 отоларингологии; 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 антисептик;
- ✓ 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 кровотока 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, 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, 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 угрожающий 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 уха, горла, носа

- 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.

1.3 Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с заболеваниями и/или состояниями уха, горла, 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 инвалидам 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;

1.4 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;

1.5 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»

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
Профилактическая деятельность		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный

ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации,	- текущий

	направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

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

Код компетенции и её содержание	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях					
	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных и стационарных условиях	Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, хирургического лечения проводимой в амбулаторных и стационарных условиях	Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных и стационарных условиях	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных стационарных условиях	Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни	Организационно-управленческая деятельность
УК-1	+	+	+	+	+	+
УК-2						+
УК-3						+
ПК-1					+	
ПК-2				+		
ПК-3				+		
ПК-4						+
ПК-5	+					
ПК-6		+				
ПК-7		+				
ПК-8			+			
ПК-9					+	
ПК-10						+
ПК-11						+
ПК-12						+

5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ» И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Сокращения:

Медицина чрезвычайных ситуаций - МЧС

Общественное здоровье и здравоохранение - ОЗЗ

Педагогика - П

Патологическая анатомия - ПА

Патологическая физиология – ПФ

Реанимация и интенсивная терапия - РиИТ

Клиническая фармакология - КФ

Клиническая анатомия - КА

Экстренная медицинская помощь - ЭМП

Инфекционные болезни - ИБ

Челюстно – лицевая хирургия – ЧЛХ

Основы оперативной техники и эндоскопии - ОТиЭ

№	Разделы дисциплины	МЧС	ОЗЗ	П	ПА	ПФ	РиИТ	КФ	КА	ИБ	ЧЛХ	ОТиЭ
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>	537		
ЛЕКЦИИ	62 Дистанционно		
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	475		1
<i>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</i>	471		
<i>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</i>	36	29	
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1044		

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) 537		самостоятельная работа (часов) 471	контроль (часов) 36	всего (часов) 1044	виды контроля
		занятия лекционного типа (дистанционно) 62	клинические практические занятия 475				
1.	Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов.	18	120	108	текущий контроль: итоговое занятие	246	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
2.	Заболевания носа и околоносовых пазух	14	120	81	текущий контроль: итоговое занятие	215	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
3.	Заболевания глотки	2	45	63	текущий контроль: итоговое занятие	110	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы

							практических навыков
4.	Заболевания гортани.	4	65	63	текущий контроль: итоговое занятие	132	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы практических навыков
5	Заболевания уха.	14	70	102	текущий контроль: итоговое занятие	186	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических навыков
6	Опухоли ЛОР-органов	6	20	30	текущий контроль: итоговое занятие	56	<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 оториноларингологии.	2	20	12	текущий контроль: итоговое занятие	34	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических

							НАВЫКОВ
8	Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии	2	15	12	текущий контроль: итоговое занятие	29	<ul style="list-style-type: none"> ✓ вопросы для устного собеседования ✓ тесты ✓ задачи алгоритмы практических навыков
					промежуточная аттестация: экзамен	36	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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
<i>Раздел 1. Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией ЛОР органов.</i>				18	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1	История оториноларингологии	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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 носа и околоносовых пазух.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются анатомические и физиологические особенности носа и околоносовых пазух. Рассматривается филогенез носа и околоносовых пазух. Разбираются особенности эпителия носа и околоносовых пазух.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3	Физиология носа и околоносовых пазух. Методы исследования.	УК-2 ПК-3 УК-3	Рассматриваются особенности физиологии носа и околоносовых пазух. Рассматриваются методы исследования носа и околоносовых	2	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	пазух.		А	
4	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования глотки.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются клиническая анатомия, физиология глотки. Рассматриваются особенности анатомии и физиологии глотки у детей. Рассматриваются методы исследования глотки.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются клиническая анатомия, физиология гортани. Рассматриваются особенности анатомии и физиологии гортани у детей. Рассматриваются методы исследования гортани. Рассматриваются основные понятия фониатрии.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6	Клиническая анатомия, физиология наружного, среднего и внутреннего уха.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1	Рассматриваются клиническая анатомия, физиология наружного, среднего и внутреннего уха. Рассматриваются особенности анатомии и физиологии наружного, среднего и внутреннего уха у детей.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-10				
		ПК-2 ПК-11				
7	Физиология слухового анализатора	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются теории слуха и основные понятия аудиологии.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
8	Физиология вестибулярного анализатора.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются особенности физиологии вестибулярного аппарата.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

9	Методы исследования слухового и вестибулярного анализатора	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
<i>Раздел 2. Заболевания носа и околоносовых пазух</i>				14	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
10	Острые и хронические риниты	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация ринитов. Причины возникновения, диагностика и лечение ринитов. Особенности течения ринитов в детском возрасте. Показания и методы консервативного и хирургического лечения.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
11	Носовые кровотечения.	УК-2 ПК-3 УК-3	Причины носовых кровотечений. Методы остановки носовых кровотечений. Передняя, задняя, пневматическая тампонады.	2	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Показания к хирургическому лечению.		А	
12	Деформация носовой перегородки и наружного носа	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация искривлений носовой перегородки. Причины возникновения, диагностика и лечение искривления носовой перегородки. Показания и методы консервативного и хирургического лечения искривления носовой перегородки. Разбирается классификация деформаций наружного носа. Причины возникновения, диагностика и лечение деформации наружного носа. Показания и методы консервативного и хирургического лечения деформации наружного носа.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
13	Острые и хронические синуситы.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация острых синуситов. Причины возникновения, диагностика и лечение острых синуситов. Показания и методы консервативного и хирургического лечения острых синуситов. Разбирается классификация хронических синуситов. Причины возникновения, диагностика и лечение хронических синуситов.	2	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый

			Показания и методы консервативного и хирургического лечения хронических синуситов.			
14	Хронический полипозный синусит.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация хронического полипозного синусита. Причины возникновения, диагностика и лечение хронического полипозного синусита. Показания и методы консервативного и хирургического лечения хронического полипозного синусита. Место блокаторов лейкотриеновых рецепторов в лечении хронического полипозного синусита.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
15	Риногенные орбитальные осложнения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация риногенных орбитальных осложнений. Флегмона орбиты. Причины возникновения, диагностика и лечение риногенных орбитальных осложнений. Показания и методы консервативного и хирургического лечения риногенных орбитальных осложнений.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
16	Риногенные внутричерепные осложнения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2	Разбирается классификация риногенных внутричерепных осложнений. Тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения, диагностика и лечение риногенных внутричерепных осложнений. Показания и методы консервативного и хирургического лечения риногенных	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-11	внутричерепных осложнений.			
Раздел 3. Заболевания глотки				2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
17	Острые и хронические заболевания глотки.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация заболеваний глотки. Причины возникновения, диагностика и лечение заболеваний глотки. Особенности течения заболеваний глотки в детском возрасте. Рассматривается место эндоскопического исследования в ЛОР-практике при заболеваниях глотки.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 4. Заболевания гортани.				4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
18	Острые и хронические заболевания гортани. Подскладочный ларингит.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация заболеваний гортани. Причины возникновения, диагностика и лечение заболеваний гортани. Особенности течения заболеваний гортани в детском возрасте. Рассматривается место эндоскопического исследования в ЛОР-практике при заболеваниях гортани.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
19	Стенозы, определение, классификация, лечение.	УК-2 ПК-3	Разбирается классификация стенозов гортани. Причины возникновения, диагностика и лечение стенозов	2	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный

		УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	гортани. Показания и методы консервативного и хирургического лечения стенозов гортани.		А	✓ итоговый
<i>Раздел 5. Заболевания уха.</i>				14	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
20	Острые и хронические заболевания наружного уха	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
21	Острый средний отит. Особенности течения у детей.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается клиника острого среднего отита. Классификация острого среднего отита. Причины возникновения, диагностика и лечение острого среднего отита. Показания и методы консервативного и хирургического лечения острого среднего отита.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

22	Хронический гнойный средний отит.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается клиника хронического среднего отита. Классификация хронического среднего отита. Причины возникновения, диагностика и лечение хронического среднего отита. Показания и методы консервативного и хирургического лечения хронического среднего отита.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
23	Внечерепные отогенные осложнения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация отогенных внечерепных осложнений. Причины возникновения, диагностика и лечение отогенных внечерепных осложнений. Показания и методы консервативного и хирургического лечения отогенных внечерепных осложнений.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
24	Внутричерепные отогенные осложнения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация отогенных внутричерепных осложнений. Тромбоз кавернозного синуса. Причины возникновения, диагностика и лечение отогенных внутричерепных осложнений. Показания и методы консервативного и хирургического лечения отогенных внутричерепных осложнений.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
25	Негнойные заболевания уха.	УК-2 ПК-3	Разбираются негнойные заболевания уха: нейросенсорная тугоухость, болезнь Меньера, отосклероз.	2	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный

		УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается классификация данных заболеваний, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.		А	✓ ИТОГОВЫЙ
26	Нейросенсорная тугоухость	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается подробно этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные принципы лечения нейросенсорной тугоухости.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
Раздел 6. Специфические инфекции и опухоли ЛОР-органов.				6	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ
27	Специфические инфекции ЛОР-органов	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение туберкулёза, сифилиса ЛОР-органов. Склерома, гранулёматозно-некротический васкулит Вегенера.	2		✓ текущий ✓ промежуточный ✓ ИТОГОВЫЙ

28	Доброкачественные опухоли ЛОР-органов.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются доброкачественные, злокачественные опухоли ЛОР-органов. Клиника, диагностика, лечение, диспансеризация.		В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
29	Злокачественные опухоли ЛОР-органов.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются злокачественные опухоли ЛОР-органов. Клиника, диагностика, лечение, диспансеризация.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 7.Травмы и инородные тела ЛОР органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии.				2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
30	Травмы и инородные тела ЛОР - органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10	Рассматриваются травмы и инородные тела носа, околоносовых пазух, глотки, гортани, уха. Клиника, диагностика, лечение. Первичная хирургическая обработка ран. Рассматриваются принципы оказания неотложной помощи в оториноларингологии. Техника	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-2 ПК-11	постановки передней и задней тампонады носа. Техника наложения трахеостомы.			
<i>Раздел 8.Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии.</i>				2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
31	Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии.	2	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
	Всего			62		

7.3 Тематический план клинических практических занятий

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

№	Тема	Компетенции	Содержание темы.	Часы 475	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>				120	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Формирование ЛОР-органов в процессе онто- и филогенеза.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается формирование носа, околоносовых пазух, глотки, гортани, трахеи, уха в процессе онто- и филогенеза.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Клиническая анатомия и физиология наружного носа. Носовой клапан.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается топографическая, клиническая анатомия и физиология наружного носа и носового клапана.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

3.	Клиническая анатомия полости носа.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается анатомия полости носа в целом, стенок полости носа, носовых раковин и носовых ходов.	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-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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, физиология и синтопия околоносовых пазух.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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.	Клинико-физиологические аспекты носового дыхания	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются физиологические и клинические аспекты носового дыхания, роль мукоцилиарного клиренса в носовом дыхании.	5	В Т	✓ <i>текущий</i> ✓ <i>промежуточный</i> ✓ <i>итоговый</i>
7.	Методы исследования полости носа и околоносовых пазух. Роль параклинических методов исследования в диагностике заболеваний полости носа и околоносовых пазух	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются методы исследования полости носа и околоносовых пазух, а также роль параклинических методов исследования в диагностике заболеваний полости носа и околоносовых пазух	5	В Т	✓ <i>текущий</i> ✓ <i>промежуточный</i> ✓ <i>итоговый</i>
8.	Клиническая анатомия и физиология глотки. Особенности лимфаденоидного кольца у лиц различных возрастных категорий	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается анатомия и топография, отделы, мышцы, связки глотки, кровоснабжение, венозный и лимфоотток, иннервация глотки. Рассматриваются особенности лимфоидной ткани у детей, взрослых и пожилых людей.	5	В Т	✓ <i>текущий</i> ✓ <i>промежуточный</i> ✓ <i>итоговый</i>
9.	Особенности методов исследования глотки в диагностике острых и хронических заболеваний верхних	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4	Рассматриваются особенности методов исследования глотки в диагностике острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей	5	В Т	✓ <i>текущий</i> ✓ <i>промежуточный</i> ✓ <i>итоговый</i>

	дыхательных путей	ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11				
10.	Клиническая анатомия, физиология гортани. Возрастные особенности топографии гортани.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
11.	Методы исследования гортани. Роль дополнительных лучевых и оптических методов в диагностике заболеваний гортани	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются принципы и техника проведения непрямой и прямой ларингоскопии, показания к применению и техника проведения стробоскопии гортани. Виды стробоскопов.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
12.	Техника и методика выполнения эндоскопических методов осмотра верхних дыхательных путей	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2	Рассматривается Техника и методика выполнения эндоскопических методов осмотра верхних дыхательных путей	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-11				
13.	Голос.Основные понятия в фониатрии.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается определение понятия фониатрия, предмет изучения, этапы формирования специальности, характеристики голоса, анатомические образования участвующие в голосообразовании. Теории фонации: миоэластическая, нейроронаксическая.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
14.	Клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

15.	Физиология слухового анализатора.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается физиология слухового анализатора.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
16.	Основные понятия аудиологии. Теории слуха.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается резонансная теория Гельмгольца, гидродинамическая теория, теория Бекеша, теория Ухтомского, теория Эвальда.	3	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
17.	Методы и методики исследования слухового анализатора. Клиническая оценка результатов.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается исследование воздушной проводимости, исследование костной проводимости; пробы Швабаха, Ринне, Федериче, Желле, Вебера.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
18.	Речевая и тональная аудиометрия. Диагностическое значение. Толкование	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1	Рассматривается определение понятия, показания для проведения, техника. Разбирается проведение	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	результатов.	ПК-10 ПК-2 ПК-11	аудиометрии, чтение аудиограмм.			
19.	Тимпанометрия, импедансометрия. Слуховые вызванные потенциалы. Клиническая оценка результатов.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10	Разбирается определение понятий, показания для проведения, техника проведения тимпанометрии, импедансометрии, оценка результатов. Разбирается аудиологический скрининг, основанный на регистрации слуховых стационарных вызванных потенциалов. Среднелатентные, длиннолатентные СВП.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
20.	Физиология вестибулярного анализатора	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10	Разбирается физиология вестибулярного анализатора	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
21.	Методы исследования состояния вестибулярного анализатора. Клиническая оценка результатов объективных методов исследования.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается исследование спонтанных патологических вестибулярных реакций и пробы на координацию движений. Вращательные, калорические, оптокинетические пробы.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

22.	Уточняющие дополнительные методы исследования ЛОР-органов, их роль в диагностике заболеваний ЛОР-органов.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается рентгенография, контрастная рентгенография, МРТ, КТ. Показания для проведения. Оценка результатов. Разбираются показания для проведения, чтение снимков МРТ, КТ..	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
23.	Оптическая эндоскопия ЛОР-органов. Показания к применению. Подготовка. Выполнение основных этапов исследования жесткими и гибкими эндоскопами.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются показания для проведения эндоскопии, техника проведения, основные принципы эргономики рабочего места врачоториноларинголога в смотровом кабинете и операционной.	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
24.	Алгоритм обследования больного с патологией ЛОР-органов. Итоговое занятие по разделу <i>«Клиническая анатомия, физиология и методы обследования больных с патологией</i>	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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

	<i>ЛОР органов».</i>					
Раздел 2. Заболевания носа и околоносовых пазух				120	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
25.	Гнойничковые заболевания наружного носа (фурункул, абсцесс). Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Роль патологии внутренних органов в формировании данной патологии.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются гнойничковые заболевания наружного носа (фурункул, абсцесс). Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Роль патологии внутренних органов в формировании данной патологии	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
26.	Острый ринит. Особенности течения, диагностики и лечения острого ринофарингита у детей.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение острого ринита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
27.	Хронические риниты. Этиология, патогенез. Классификация особенности лечения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2	Разбирается медикаментозные принципы лечения хронического катарального и вазомоторного ринита. Оперативные методы лечения: показания, техника.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-11				
28.	Хронический гипертрофический ринит. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии гипертрофического ринита. Методы лечения и профилактики.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается медикаментозные принципы лечения хронического гипертрофического ринита. Оперативные методы лечения: показания, техника.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
29.	Атрофический ринит и озена. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, принципы и особенности лечения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются озена и атрофический ринит, дифференциальный диагноз и лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
30.	Аллергическая риносинусопатия. Формы проявления в полости носа и околоносовых пазух.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается дифференциальный диагноз, диагностика и лечение различных форм аллергической риносинусопатии.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
31.	Сезонный и круглогодичный аллергический ринит.	УК-2 ПК-3	Разбираются сезонный и круглогодичный аллергический ринит, дифференциальный диагноз и	5	В Т З	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	лечение.		А	
32.	Острый риносинусит. Клиника, диагностика, лечение. Эвакуация содержимого при экссудативной форме заболевания – основной этап лечения и профилактики осложнений.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
33.	Дренирование верхнечелюстной пазухи. Подготовка, техника выполнения, осложнения, методическая профилактика осложнений.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
34.	Методы эндоназального дренирования лобных пазух. Клиническая ценность. Причины неудач. Профилактика осложнений.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-2 ПК-11				
35.	Экстраназальное дренирование лобных пазух. Показания. Техника выполнения пункции и трепанопункции лобной пазухи с постановкой дренажа. Профилактика осложнений данного вмешательства.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение острого гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
36.	Хронический параназальный синусит. Классификация, этиология, патогенез	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика и лечение хронического гайморита, фронтита, сфеноидита, этмоидита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
37.	Кистозная дегенерация синусов. Хирургическое лечение.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается кистозная дегенерация верхнечелюстной пазухи, лобной, клиновидной пазух, решетчатого лабиринта.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
38.	Современный взгляд на	УК-2	Рассматривается современный взгляд	5	В	✓ текущий

	этиологию и патогенез хронического полипозного риносинусита.	ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	на этиологию и патогенез хронического полипозного риносинусита.		Т З А	✓ промежуточный ✓ итоговый
39.	Современные подходы к комплексному лечению полипозного риносинусита.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются современные подходы к комплексному лечению полипозного риносинусита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
40.	Этапы патогенетическое лечения полипоза.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этапы патогенетическое лечения полипоза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
41.	Принципы видеоэндоскопический полисинусотомии	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4	Рассматриваются принципы видеоэндоскопический полисинусотомии. Методики диссекции	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11				
42.	Риногенные орбитальные осложнения.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются реактивный отек клетчатки орбиты и век, негнойный остеоperiостит орбиты, отек ретробульбарной клетчатки, неврит зрительного нерва.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
43.	Риногенный внутричерепные осложнения. Менингит, абсцессы головного мозга	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются клиника, диагностика, принципы лечения риногенного менингита, абсцесса головного мозга, синус-тромбоза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
44.	Тромбоз кавернозного синуса.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются клиника, диагностика, принципы лечения синус-тромбоза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

45.	Деформации носовой перегородки. Показания к хирургическому лечению. Современные подходы и методики хирургической коррекции носовой перегородки	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается классификация деформаций носовой перегородки. Техника выполнения подслизистой резекции носовой перегородки и септопластики.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
46.	Деформации наружного носа: кифоз, лордоз и сколиоз наружного носа. Показания и техника проведения закрытой и открытой ринопластики.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
47.	Носовые кровотечения. Этиология, классификация, осложнения. Методы остановки носовых кровотечений (медикаментозные, механические)	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматривается этиология, классификация, осложнения носовых кровотечений.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
48.	Методы остановки носовых кровотечений (медикаментозные, механические). Итоговое	УК-2 ПК-3 УК-3	Рассматривается техника постановки передней и задней тампонады носа. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики,	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

	занятие по разделу «Заболевания носа и околоносовых пазух»	ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	диагностики, лечения заболеваний носа и околоносовых пазух.			
<i>Раздел 3. Заболевания глотки</i>				45	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
49.	Острые и хронические фарингиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение острых и хронических фарингитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
50.	Ангины. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение ангин.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
51.	Местные и общие осложнения ангин.	УК-2 ПК-3 УК-3	Рассматриваются определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение паратонзиллярного, заглоточного и	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	парафарингеального абсцессов. Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение тонзиллогенного сепсиса.			
52.	Хронический тонзиллит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение хронического тонзиллита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
53.	Заболевание внутренних органов при ангине и хроническом тонзиллите.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются заболевания внутренних органов при ангине и хроническом тонзиллите.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
54.	Гипертрофия элементов глоточного кольца. Синдром обструктивного апноэ сна.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2	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

		ПК-11				
55.	Гипертрофия глоточной миндалины. Аденоидит.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение аденоидитов, гипертрофия глоточной миндалины. Разбираются показания и техника проведения аденотомии.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
56.	Поражение глотки при инфекционных заболеваниях	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Рассматриваются этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное, оперативное лечение поражений глотки при инфекционных заболеваниях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
57.	Поражение глотки при специфических инфекциях. Итоговое занятие по разделу « <i>Заболевания глотки</i> »	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, системные проявления, диагностика, консервативное и оперативное лечение поражений глотки при специфических инфекциях. Контроль знаний, умений по основным вопросам профилактики, диагностики, лечения заболеваний глотки.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 4. Заболевания гортани.				65	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный

					З А	✓ итоговый
58.	Острый ларингит.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого ларингита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
59.	Острый ларинготрахеит	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого ларинготрахеита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
60.	Хронический ларингит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение хронических ларингитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
61.	Ложный круп (подскладочный)	УК-2 ПК-3	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение	5	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный

	ларингит).	УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	ложного крупа.		З А	✓ итоговый
62.	Поражение гортани при инфекционных заболеваниях. Истинный круп	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение поражений гортани при инфекционных заболеваниях. Принципы введения противодифтерийной сыворотки.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
63.	Флегмонозный ларингит	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение флегмонозного ларингита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
64.	Хондроперихондрит гортани	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение хондроперихондрита гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-10 ПК-2 ПК-11				
65.	Поражение гортани при специфических инфекциях (склерома, туберкулез, сифилис, саркоидоз)	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение поражений гортани при специфических инфекциях (склерома, туберкулез, сифилис, саркоидоз).	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
66.	Изменения гортани при сопряженных заболеваниях (амилоидоз, рефлюкс-эзофагит, ревматоидный артрит)	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение изменений гортани при сопряженных заболеваниях.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
67.	Парезы и параличи гортани	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения парезов и параличей гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

68.	Стенозы гортани. Этиология, классификация, клиника, лечение.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения стенозов гортани.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
69.	Трахеостомия в современной клинике.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются показания, техника классической трахеостомии, интра- и постоперационные осложнения, методы борьбы с ними.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
70.	Методы трахеостомии. Итоговое занятие по разделу « <i>Заболевания гортани</i> »	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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>				70	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

71.	Воспалительные заболевания наружного уха. Серная пробка.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения наружного отита, фурункула слухового прохода, экземы, хондроперихондрита ушной раковины, отогематомы.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
72.	Острый средний отит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Этапы формирования заболевания.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение евстахиита, тубарной дисфункции. Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого среднего отита. Разбирается показания и техника парацентеза, осложнения операции.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
73.	Особенности острого среднего отита у детей. Парацентез. Показания.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острого среднего отита у детей. Разбирается показания и техника парацентеза, осложнения операции.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
74.	Отиты при инфекционных заболеваниях.	УК-2 ПК-3 УК-3	Разбирается отит при гриппе, кори, скарлатине, туберкулезе, сифилисе. Клиника, тактика лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11				
75.	Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении экссудативного среднего отита, показания и техника шунтирования барабанной полости.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
76.	Хронический гнойный средний отит: мезотимпанит.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении тубо-тимпанального хронического гнойного среднего отита (мезотимпанита).	3	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
77.	Хронический гнойный средний отит: эптитимпанит. Холестеатома. Санирующие операции на среднем ухе	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, современное представление о лечении эптитимпано-антрального хронического гнойного среднего отита (эптитимпанита). Разбирается этиология, патогенез, гистологическое строение, клиника,	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-2 ПК-11	диагностика, современные представления о лечении холестеатомы. Разбираются слухосохраняющие и слухоулучшающие операции (санирующие операции на среднем ухе, тимпаноластика).			
78.	Внечерепные отогенные осложнения. Мастоидиты. Тимпаногенные и менингогенные лабиринтиты.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается клиника мастоидита и его атипичных форм, диагностика, принципы лечения. Разбирается клиника, диагностика, принципы лечения тимпаногенных и менингогенных лабиринтитов.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
79.	Внутричерепные отогенные осложнения (абсцессы головного мозга, менингоэнцефалиты, тромбоз сигмовидного синуса, отогенный сепсис).	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается анатомо-топографические особенности строения уха и связь с возникновением осложнений. Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения отогенных менингоэнцефалитов, тромбоза сигмовидного синуса, отогенного сепсиса.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
80.	Адгезивный средний отит	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения адгезивного среднего отита.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11				
81.	Сенсоневральная тугоухость.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения сенсоневральной тугоухости.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
82.	Болезнь Меньера.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
83.	Отосклероз.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения отосклероза.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

84.	Глухота и глухонмота. Итоговое занятие по теме «Заболевания уха.»	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
<i>Раздел 6. Опухоли ЛОР органов.</i>				20	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
85.	Доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, принципы их диагностики и лечения.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
86.	Доброкачественные и злокачественные опухоли глотки.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Клиника, диагностика, лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

87.	Доброкачественные и злокачественные опухоли гортани. Опухоли шеи.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается папиллома, ангиома, кисты, полипы, певческие узелки гортани. Рак гортани. Клиника, диагностика, лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
88.	Доброкачественные и злокачественные опухоли уха (хемодектома, невринома преддверно-улиткового нерва). Итоговое занятие по разделу «Опухоли ЛОР-органов»	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
89.	Травмы носа и околоносовых пазух. Диагностика и оказание срочной и неотложной помощи	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4	Разбираются закрытые и открытые травмы носа и околоносовых пазух. Принципы оказания скорой и неотложной помощи.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

		ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11				
90.	Инородные тела и травмы глотки.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбирается клиника открытых и закрытых травм глотки, диагностика, оказание неотложной помощи при травмах глотки.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
91.	Инородные тела и травмы гортани и органов шеи.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются причины переломов хрящей гортани и открытых травм гортани, виды, классификация стенозов. Клиника, диагностика, лечение.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
92.	Травмы и инородные тела наружного, среднего и внутреннего уха. Итоговое занятие по разделу «Травмы и инородные тела ЛОР органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии».	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	Разбираются травмы и инородные тела наружного, среднего и внутреннего уха. Контроль знаний и умений по профилактике, диагностике, лечению травм ЛОР-органов. Знание алгоритмов оказания скорой и неотложной помощи в оториноларингологии.	5	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
Раздел 8. Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая				15	В	✓ текущий

<i>экспертиза в оториноларингологии.</i>					Т З А	✓ промежуточный ✓ итоговый
93.	Медицинская экспертиза. Профотбор. Временная и стойкая утрата трудоспособности при заболеваниях ЛОР-органов.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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
94.	Пригодность к военной службе. Работа в призывной комиссии.	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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

95.	Диспансеризация. Итоговое занятие по разделу <i>«Профпатология в оториноларингологии. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии»</i>	УК-2 ПК-3 УК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-10 ПК-2 ПК-11	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 непосредственным участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе» (печатается по решению Центрального методического совета Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, протокол № от 2017 года), учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора

Значение анализаторов, расположенных в ЛОР-органах.

Задание: *письменно ответьте на вопросы.*

1. В ЛОР-органах расположены следующие анализаторы:

2. Ольфактометрия – это:

3. Аудиометрия – это:

4. Густометрия – это:

5. Метод функциональной мобильности позволяет определить:

6. Рецепторные аппараты слуховой и вестибулярной системы расположены:

7. Основной функцией вестибулярного аппарата является восприятие:

8. Слуховая система обеспечивает восприятие:

9. Согласно резонансной теории, любой чистый тон имеет:

10. Одоривекторы – это:

11. Обонятельные рецепторы – это:

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

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

2 Задание: выберите один правильный ответ.

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

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

7.5 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

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

№	тема	компетенции	Содержание	Часы 471	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>				108	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-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Определение специальности оториноларингологии	3	Р Т З В	<ul style="list-style-type: none"> Текущий Промежуточный Итоговый
2.	Значение анализаторов, расположенных в ЛОР-органах.	УК -1 УК-3	✓ Определение специальности	3	Т З	<ul style="list-style-type: none"> Текущий

		ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	оториноларингологии		В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
3.	Социальная значимость оториноларингологии.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Определение специальности оториноларингологии	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
4.	Вариантная анатомия строения латеральной стенки полости носа.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Понятие остеомеатальный комплекс. Индивидуальные варианты строения придаточных пазух носа (лобной, гайморовой, клиновидной).	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
5.	Вариантная анатомия строения околоносовых пазух	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2	✓ Индивидуальные варианты строения придаточных	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	пазух носа (лобной, гайморовой, клиновидной).			•
6.	Остиомеатальный комплекс. Анатомия, прикладное значение.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Понятие остиомеатальный комплекс.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
7.	Кровоснабжение полости носа.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Кровоснабжение из бассейна наружной и внутренней сонной артерии.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
8.	Иннервация полости носа.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Иннервация полости носа с топографией нервов	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
9.	Возрастные особенности общего анализа	УК -1	✓ Изменения в	3	Т	• Текущий

	крови, иммунной системы в детском возрасте.	УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5	лимфоидной ткани в 1 год жизни, в 6-7 лет и пубертатном периоде, которые идут параллельно с формированием иммунитета.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
10.	Анатомия глотки. Особенности детского возраста.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности строения различных отделов глотки в детском возрасте.	3	Т З Р В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
11.	Лимфоидное кольцо глотки. Значение, анатомия, особенности детского возраста	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Лимфоидная ткань глотки в детском возрасте.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
12.	Кровоснабжение глотки.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4	✓ Кровоснабжение глотки по отделам.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-5 ПК-10 ПК-11				
13.	Иннервация глотки.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Двигательная и чувствительная иннервация глотки топографией нервов.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
14.	Заглочное пространство.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Границы синтопия, скелетотопия.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
15.	Окологлочное пространство.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Границы синтопия, скелетотопия.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
16.	Анатомия гортани. Этажи гортани.	УК -1 УК-3	✓ Границы этажей гортани	3	Т З	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто

		ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	клиническое значение такого деления.		В Р	чный • Итоговый
17.	Хрящи и связки гортани.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Хрящи и связки гортани места их прикрепления.	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
18.	Мышцы гортани.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Мышцы гортани места их прикрепления	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый •
19.	Кровоснабжение гортани.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10	✓ Особенности кровоснабжения гортани по этажам.	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-11				
20.	Иннервация гортани. Особенности двигательной иннервации гортани	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Комплекс обследования при идиопатических парезах гортани.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
21.	Анатомия наружного уха.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Названия анатомических ориентиров на ушной раковине, особенности анатомии наружного слухового прохода.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
22.	Кровоснабжение.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности кровоснабжения ушной раковины и наружного слухового прохода	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
23.	Иннервация наружного уха	УК -1 УК-3 ПК-1	✓ Особенности иннервации ушной раковины	3	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

		ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	и наружного слухового прохода		Р	<ul style="list-style-type: none"> • Итоговый •
24.	Анатомия среднего уха.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Слуховая труба, барабанная полость и ячейки сосцевидного отростка.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто чный • Итоговый
25.	Клиническая анатомия барабанной полости.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Этажи барабанной полости.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто чный • Итоговый
26.	Клиническая анатомия слуховой трубы, ее возрастные особенности.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Отделы слуховой трубы.	3		<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто чный • Итоговый •

27.	Кровоснабжение среднего уха.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности кровоснабжения среднего уха.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
28.	Иннервация среднего уха.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности кровоснабжения среднего уха.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
29.	Анатомия внутреннего уха.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Анатомия улитки и полукружных каналов.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
30.	Кровоснабжение внутреннего уха.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4	✓ Особенности кровоснабжения внутреннего уха.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-5 ПК-10 ПК-11				
31.	Иннервация внутреннего уха (Вестибулокохлеарный нерв)	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Вестибулокохлеарный нерв его ход.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
32.	Физиология звукового анализатора.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
33.	Физиология вестибулярного анализатора.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
34.	Врожденные свищи околоушной области.	УК -1 УК-3	✓ Тактика лечения свищей	3	Т З	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто

		ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	околоушной области и ушной раковины. Причины парезов лицевого нерва при острых и хронических отитах.		В Р	• Итоговый
35.	Анатомический ход лицевого нерва во внутреннем слуховом проходе, барабанной полости.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Тактика лечения свищей околоушной области и ушной раковины. Причины парезов лицевого нерва при острых и хронических отитах.	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
36.	Анестезия при проведении эндоскопии ЛОР органов.	УК -1 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-11	✓ Используемые препараты и методики их применения.	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый •
<i>Раздел 2. Заболевания носа и околоносовых пазух</i>				81	Т З В	• Текущий • Промежуточный

					Р	<ul style="list-style-type: none"> • Итоговый
37.	Рожистое воспаление наружного носа.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
38.	Ринофима.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
39.	Экзема носа.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-9 ПК-10 ПК-11				
40.	Сикоз преддверия носа.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
41.	Синехии и атрезии полости носа.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Причины, различие понятий синехии и атрезии, клиника, лечение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
42.	Аномалии носовой перегородки и их роль в развитии патологических процессов в слизистой оболочке носа и околоносовых пазух.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	✓ Механизм возникновения рефлекторных изменений в слизистой оболочке носа в	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	виде вазомоторных расстройств и гиперсекреции.			
43.	Клиническая классификация наружных деформаций носа.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Методика выравнивания костных отломков костей носа.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
44.	Острый ринит при инфекционных заболеваниях (специфический ринит). Острый ринит на фоне гриппа.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности клинического течения, дифференциальн ая диагностика, лечение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
45.	Дифтерийный насморк, скарлатинозный ринит.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	✓ Особенности клинического течения, дифференциальн ая диагностика,	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	лечение.			
46.	Коревой насморк.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
47.	Острый ринит гонококковой и сифилитической этиологии	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, лечение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
48.	Классификация хронического насморка. Местная медикаментозная терапия.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	✓ Стандарты медикаментозного, физиотерапевтич	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	еского лечения форм хронического насморка.			
49.	Озена: этиология, патогенез, клиника, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Дать понятие социальной, анатомической, воспалительной, инфекционной, нейродистрофиче ской, эндокринной теорий возникновения озены.	3	Т З В Р	
50.	Причинные факторы возникновения нейровегетативных форм вазомоторного насморка.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Клинические проявления и лечение нейровегетативно й формы вазомоторного насморка.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
51.	Аллергическая риносинусопатия: этиология,	УК -1	✓ Лабораторная	3	Т	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	патогенез, диагностика, клиника, лечение.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	диагностика аллергического ринита. Местное лечение и аллергического ринита.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
52.	Характеристика терминов: полисинусит, гемисинусит, пансинусит, пиосинус, пиоцеле, мукоцеле, пневмосинус, гематосинус.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Дать определение терминов.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
53.	Лечение полисинуситов, гемисинуситов, пансинуситов, пиоцеле, мукоцеле, пневмосинуса, гематосинуса. Топографо-анатомические и патоморфологические особенности.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Клинические проявления и лечение данной патологии.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

54.	Факторы, предрасполагающие к развитию синусита. Факторы внешней среды, предрасполагающие к развитию синусита и отягощающие его течение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Факторы распространенные и нераспространенные.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
55.	Обследование больных с параназальными синуситами. МРТ и КТ околоносовых пазух, методика исследования, частота патологических находок по данным МРТ.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Стандарт обследования больных с параназальными синуситами.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
56.	Значение эндоназальных структур в норме и патологии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Ход активного воздушного потока в полости носа в норме и при различных деформациях внутриносовых структур.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-11				
57.	Щадящая методика эндоскопической хирургии околоносовых пазух: микрогайморотомия.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Показания к микрогайморотомии, техника, послеоперационное ведение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
58.	Классификация микозов околоносовых пазух.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Острая и хроническая форма грибковых синуситов. Грибковое тело.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
59.	Методика эндоназальных операций при грибковом синусите.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9	✓ Особенности операций при грибковых синуситах.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-10 ПК-11				
60.	Щадящая методика эндоскопической хирургии на передней и задней группе околоносовых пазух.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Методика местной анестезии, последовательная техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
61.	Щадящая методика эндоскопической хирургии на задней группе околоносовых пазух.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Методика местной анестезии, последовательная техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
62.	Внутриносовая хирургия с использованием микродебридера (шейвера).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ Показания для применения шейвера и его преимущества.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11				
63.	Определение источника кровотечения из полости носа, исследование системы гемостаза, определение степени тяжести кровотечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Дифференциальная диагностика кровотечения из носа, дыхательных путей и пищеварительного тракта, исследование проницаемости капилляров, тромбоцитарного гемостаза, коагулографических тестов.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 3. Заболевания глотки</i>				63	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
64.	Дифференциальная диагностика острого фарингита с ангиной.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	✓ Понятие «острый фарингит» и «ангина».	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11				
65.	Морфологические изменения слизистой оболочки задней стенки глотки при хроническом катаральном, гипертрофическом и атрофическом рините.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
66.	Методы диагностики грибковых заболеваний глотки и их местное лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
67.	Техника взятия материала из глотки.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	✓ Микробиологические методы взятия материала при грибковых заболеваниях	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	глотки.			
68.	Аденоидит. Степени гипертрофии небных миндалин, дифференциальная диагностика гипертрофии миндалин. Лечение гипертрофии небных миндалин при лейкозах, лимфогранулематозе, лимфосаркоме.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Понятие «аденоидита». Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
69.	Патологические свойства бета-гемолитического стрептококка группы А.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
70.	Тесты на его обнаружение при массовом обследовании на наличие в глотке бета-гемолитического стрептококка группы А.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2	✓ Тест системы и их применение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11				•
71.	Хронический декомпенсированный тонзиллит – методы определения декомпенсации.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиопатогенез, методы диагностики, клиника, лечение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
72.	Атипичные формы ангин: ангина Симановского-Венсана.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиопатогенез, методы диагностики, клиника, лечение.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
73.	Гиперкератоз глотки.	УК -1 УК-2 ПК-1	✓ Этиопатогенез, методы диагностики,	3	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

		ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	клиника, лечение.		Р	<ul style="list-style-type: none"> • Итоговый •
74.	Грибковая ангина.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиопатогенез, методы диагностики, клиника, лечение	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
75.	Флегмонозная ангина. Этиология, патогенез, особенности клинического течения, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиопатогенез, методы диагностики, клиника, лечение	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
76.	Герпетическая ангина. Этиология, патогенез, особенности клинического течения, лечение,	УК -1 УК-2	✓ Этиопатогенез, методы	3	Т З	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто

	профилактика.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	диагностики, клиника, лечение		В Р	чный • Итоговый •
77.	Морфологические изменения в ткани небных миндалин, миндаликовой капсуле при хроническом тонзиллите.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Варианты ведения больных с паратонзиллярным абсцессом.	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
78.	Заглочный абсцесс, пути проникновения инфекции, патогенез, клиника, принципы лечения. Методика вскрытия заглочного абсцесса. Возрастные особенности пациентов.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	• Текущий • Промежуточный • Итоговый
79.	Паратонзиллярный абсцесс. Лечение.	УК -1	✓ Этиология,	3	Т	• Текущий

		УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
80.	Парафарингеальный абсцесс, пути проникновения инфекции, патогенез, клиника, принципы лечения. Методика вскрытия парафарингеального абсцесса.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
81.	Дифференциальная диагностика дифтерии и лакунарной ангины.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Дифференциальный диагноз по клиническим и лабораторным исследованиям.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

82.	Тонзиллогенный сепсис. Причины тонзиллогенного сепсиса, клинические проявления, постановка диагноза, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
83.	Предоперационная подготовка больных перед проведением тонзиллэктомии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Предоперационная подготовка, анестезия и ее виды.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
84.	Абсцесстонзиллэктомия, показания, анестезия, интраоперационные и постоперационные осложнения и их профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-10 ПК-11	анестезии. Техника операции			
Раздел 4. Заболевания гортани				63	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
85.	Острый ларингит. Этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
86.	Методы дополнительной диагностики, непрямая и прямая ларингоскопия, эндоскопия.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
87.	Вливание лекарственных препаратов в	УК -1	✓ Техника	3	Т	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	гортань (техника проведения манипуляции).	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	вливания в гортань лекарственных препаратов.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый •
88.	Дифференциальная диагностика подскладочного ларингита и дифтерии гортани.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Клиническое течение подскладочного ларингита и дифтерии гортани. Ларингоскопические данные при отёке гортани.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
89.	Отёк гортани. Этиология, клиника.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Клиническое течение. ✓ Ларингоскопические данные при отёке гортани.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

90.	Классификация хронического ларингита: катаральный, гипертрофический, атрофический. Этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
91.	Дифференциальный подход к лечению ларингита в зависимости от формы. Лечение гипертрофического ларингита, консервативное и оперативное.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Диагностика и дифференциальный подход к лечению ларингитов.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
92.	Показания к оперативному лечению, техника эндоскопических операций, осложнения. Диспансеризация больных с хроническим ларингитом.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-11				
93.	Болезнь Райнке, её этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика, диспансеризация. Дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
94.	Абсцесс надгортанника, флегмонозный ларингит (горланная ангина). Этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
95.	Флегмонозный ларингит (горланная ангина). Этиология, патогенез, методы диагностики, клиника, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-10 ПК-11	Техника операции.			
96.	Осложнения флегмонозного ларингита (медиастинит, флегмона шеи) и их профилактика. Показания для оперативного лечения, интраоперационные и послеоперационные осложнения, виды анестезии.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
97.	Техника вскрытия абсцесса надгортанника, интраоперационные и послеоперационные осложнения, необходимый инструментарий и оборудование.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
98.	Инфильтративный ларингит. Этиология, эпидемиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Осложнения дифтерии и борьба с ними.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ Этиология, патогенез клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11	анестезии. Техника операции.			
99.	Дифтерия гортани. Этиология, эпидемиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Осложнения дифтерии и борьба с ними.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
100.	Расстройства чувствительности гортани. Дифференциальная диагностика центральных и периферических параличей гортани.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, клиника, ларингоскопическое исследование.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
101.	Туберкулез гортани, этиология, эпидемиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Классическая триада симптомов при туберкулезе гортани	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

	(дисфония, дисфагия, монохордит).	ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11				
102.	Склерома гортани, этиология, эпидемиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика (реакция Борде-Жангу), лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
103.	Сифилис гортани, этиология, эпидемиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
104.	Стенозы гортани (классификация). Дифференциальная диагностика стенозов гортани с другими нарушениями внешнего дыхания: ларингоспазм, бронхоспазм, стеноз трахеи. Неотложная помощь и	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика,	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

	интенсивная терапия при стенозах гортани.	ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.			
105.	Трахеостомия: показания, виды трахеостомии, техника проведения, осложнения, их профилактика и борьба с ними.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 5. Заболевания уха</i>				102	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
106.	Аномалии наружного уха: микротия, аномалия, оттопыренность ушей, атрезия слухового прохода.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	✓ Диагностика. Методы хирургического лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-11				
107.	Врожденные околоушные свищи.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Методы лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
108.	Фурункул слухового прохода: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
109.	Отогематома.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-10 ПК-11				
110.	Диффузный наружный отит.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
111.	Отит: грануляционный, некротизирующий.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
112.	Острый средний отит (этиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, симптомы, стадии острого среднего отита, исходы и лечебная тактика).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11	анестезии. Техника операции			
113.	Особенности течения острого отита при инфекционных заболеваниях.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
114.	Особенности течения острого среднего отита у детей.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
115.	Показания к парацентезу и техника его проведения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	✓ Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11				
116.	Экссудативный отит: этиология, патогенез, методы диагностики, клиническая картина, дифференциальная диагностика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
117.	Лечение, профилактика экссудативного отита. Показания и противопоказания к шунтированию барабанной перепонки.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
118.	Хронический гнойный средний отит, клинические симптомы, формы, показания к консервативному и хирургическому лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика,	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции			
119.	Показания к санирующим и слухулучшающим операциям.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
120.	Клинические формы мастоидита (Бецольда, Муре, Четелли, Орлеанского), патогенез, клиническая картина, симптомы, лечение. Показания к оперативному лечению и объем операции, осложнения интраоперационные и послеоперационные, отит (отит-антрит).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
121.	Внечерепные осложнения, классификация, клиника, лечение. при острых и	УК -1 УК-2	✓ Этиология, патогенез,	3	Т З	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуто

	хронических отитах.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	клиника, диагностика, стандарты лечения.		В Р	ЧНЫЙ • Итоговый
122.	Тимпаногенные лабиринтиты классификация, клиника, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3		•
123.	Парезы и параличи лицевого нерва при острых и хронических отитах.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3		•
124.	Дифференциальная диагностика	УК -1	✓ Этиология,	3	Т	• Текущий

	периферических и центральных параличей лицевого нерва.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
125.	Отогенные внутричерепные осложнения: патогенез, клинические формы (гнойный менингит).	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
126.	Экстрадуральный и субдуральный абсцесс.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

127.	Менингит диагностика, лечение. Показания к объему санирующей операции, осложнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
128.	Синус-тромбоз. Показания к объему санирующей операции, осложнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
129.	Абсцесс мозга диагностика, лечение. Показания к объему санирующей операции, осложнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-11				
130.	Абсцесс мозжечка, диагностика, лечение. Показания к объему санирующей операции, осложнения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
131.	Консервативно-радикальная операция на среднем ухе	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Подготовка больного. Анестезия, техника проведения. Осложнения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
132.	Радикальная операция на среднем ухе	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9	✓ Подготовка больного. Анестезия, техника проведения. Осложнения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •

		ПК-10 ПК-11				
133.	Злокачественный наружный отит, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
134.	Отомикоз этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый •
135.	Туберкулез среднего уха: патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями. Показания к оперативному лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-9 ПК-10 ПК-11	анестезии. Техника операции			
136.	Заболевания внутреннего уха: болезнь Меньера (этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение в межприступный период и во время приступа). Принципы и объемы хирургического лечения.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
137.	Отосклероз: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению и его принципы. Консервативное лечение кохлеарной формы.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
138.	Хроническая сенсоневральная тугоухость: этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11				
139.	Острая сенсоневральная тугоухость: этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
<i>Раздел 6. Опухоли ЛОР-органов</i>				30	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
140.	Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух (папилломы, ангиомы, фибромы, остеомы, хондромы, невусы(пигментные пятна), бородавки). Клиника, диагностика, лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
141.	Юношеская ангиофиброма носоглотки:	УК -1	✓ Этиология,	3	Т	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	классификация по распространенности, клиника, диагностика, лечение. Предоперационное обследование и подготовка больного.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	патогенез, клиника, диагностика, стандарты лечения.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
142.	Злокачественные опухоли носа (рак, саркома, эстезионеробластома, меланома), классификация, значение в диагностике опухолей дополнительных методов исследования (цитология, рентгенография, КТГ), показания к хирургическому и лучевому лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
143.	Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, волосатый полип, ангиомы, невриномы, нейрофибромы, смешанные опухоли, липомы, кисты). Клинические проявления, диагностика и лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
144.	Злокачественные опухоли глотки (рак,	УК -1	✓ Этиология,	3	Т	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	саркома, лимфосаркома, цитобластомы, ретикулоцитомы, смешанные опухоли). Классификация, значение в диагностике дополнительных методов исследования (гистологические и цитологические методы, рентгенография, КТ и МРТ). Принципы назначения хирургического, лучевого, химиотерапевтического лечения.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
145.	Доброкачественные опухоли гортани (фибромы, папилломы, ангиомы, кисты). Клинические проявления, диагностика и лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
146.	Злокачественные опухоли гортани (рак), клиническая классификация по системе TNM, значение в диагностике опухолей дополнительных методов исследования (гистологические и цитологические методы, рентгенография, КТ и МРТ), показания к хирургическому и лучевому лечению.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
147.	Злокачественные опухоли гортани	УК -1	✓ Этиология,	3	Т	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	(саркома), клиническая классификация по системе TNM, значение в диагностике опухолей дополнительных методов исследования (гистологические и цитологические методы, рентгенография, КТ и МРТ), показания к хирургическому и лучевому лечению.	УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.		З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Промежуточный • Итоговый
148.	Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, ангиомы, хондромы, остеомы, полипы). Клинические проявления, диагностика и лечение.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
149.	Злокачественные опухоли уха (рак, саркомы, меланомы).). Классификация, клинические проявления, диагностика и лечение, прогноз.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
Раздел 7. Травмы и инородные тела лор-органов. Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии				12	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный

					Р	<ul style="list-style-type: none"> • Итоговый
150.	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 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11 ПК-12	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
151.	Травмы глотки: классификация травм глотки и 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.	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11 ПК-12	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
152.	Травмы гортани. Классификация травм глотки и гортани по характеру повреждающего агента и по степени повреждения. Клинические проявления травм и дополнительные методы исследования. Оказание первой помощи,	УК -1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

	ПХО, оказание квалифицированной помощи. Инородные тела, наиболее частая их локализация, методы их удаления.	ПК-7 ПК-10 ПК-11 ПК-12	лечения. Особенности анестезии. Техника операции			
153.	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 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-10 ПК-11 ПК-12	✓ Этиология, патогенез классификация, клиника, диагностика, стандарты лечения. Особенности анестезии. Техника операции	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
Раздел 8. Медико-социальная экспертиза в оториноларингологии				12	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
154.	Виды медицинской экспертизы, сущность профессионального отбора при поступлении на работу. Виды медицинских противопоказаний, которые необходимо учитывать при проведении профессионального отбора.	УК -1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-10	✓ Медицинская экспертиза. Сущность профессионального отбора при поступлении на работу.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый

		ПК-11				
155.	Профессиональный отбор по слуховой и вестибулярной функции, его значение для различных видов авиации.	УК -1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-10 ПК-11	✓ Профессиональный отбор по слуховой и вестибулярной функции.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
156.	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 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-10 ПК-11	Военно-медицинская экспертиза, работа врача в призывной комиссии, способы выявления аггравации, симуляции и диссимуляции заболеваний слухового и голосового аппарата.	3	Т З В Р	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий • Промежуточный • Итоговый
157.	Медико-социальная экспертиза. Определение степени и характера утраты трудоспособности в связи с ЛОР-	УК -1 УК-2 УК-3	✓ Медико-социальная экспертиза	3	Т З В	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий

	заболеваниями. Работа МСЭК.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-10 ПК-11			Р	<ul style="list-style-type: none">• Промежуточный• Итоговый
--	-----------------------------	--	--	--	----------	--

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПОДИСЦИПЛИНЕ «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. Ринхопатия.
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. Внутриносовые 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. Подслизисная резекция носовой перегородки
53. Синусоскопия
54. Риносинусохирургия эндоскопическая
55. Санирующие операции на ухе

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 23.12.2016 № 927).

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.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

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

Основная литература

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.

Дополнительная литература

1. 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.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Шахова, Е. Г. Игромоделирование 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.
12. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин Ю. Н. Сергеев, О. З. Топольницкий, Д. С. Безденежных. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-3172-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431726.html>. – Текст: электронный.
13. 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.

14. 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»**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p align="center">БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Учебные комнаты №4, № 5</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 align="center">Ассистентская</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 двухтумбовый – 1 14. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal – 1
<p align="center">Кабинет профессора</p>	<p align="center">Прессотахопирограф ПТС-14-П-01 «Ринолан» - 1</p>
<p align="center">Манипуляционная</p>	<p align="center">Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов - 77</p>
<p align="center">Манипуляционная</p>	<p align="center">Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов- 120</p>
<p align="center">Операционная</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств. 2. Эндоскопы-риноскопы. 3. Набор для прямой ларингоскопии.

	4. Микроскоп
Кабинет № 418	Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 45
Кабинет № 415 (сурдолог-оториноларинголог)	<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
Кабинет № 420 (сурдолог-оториноларинголог)	<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>	<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>
	<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 Scientifie GmbH – 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

	<ol style="list-style-type: none"> 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 «AirwayLarry» – 1 10. Многоцелевой манекен по отработке навыков ухода за пациентом и ОБЖ 3B ScientifieGmbH – 1 11. Манекен-тренажер имитатор травм «UltimateHurt» «Laerdal» – 1 12. Манекен-тренажер взрослого пациента СЛР RecusciAnne «Laerdal» – 2 13. Тренажер имитатор взрослого пациента для отработки навыков расширенной СЛР MegaCodeKid «Laerdal» – 1 14. Универсальный имитатор пациента SimManessential «Laerdal» – 1 15. Виртуальный симулятор отоскопии OtoSim – 1 16. Тренажер внутривенных инъекций 3B ScientifieGmbH – 3 17. Тренажер внутривенных инъекций Limbs&Tings – 3 18. Макет ноги ребенка для отработки инъекций Laerdal – 4 19. Макет руки ребенка для отработки инъекций Laerdal – 4 20. Макет ноги для отработки навыков наложения швов 3B ScientifieGmbH – 2 21. Макет руки для отработки навыков наложения швов 3B ScientifieGmbH – 2 22. Тренажер освоения навыков аускультации и устройство SMARTSCOPENasco – 1 23. Тренажер внутрикожных инъекций Nasco – 2 24. Тренажер катетеризации центральных вен Nasco – 2 25. Тренажер освоения внутримышечных инъекций KOKEN - 1
--	--

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

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры оториноларингологии
23.05.2021г. протокол №10