

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии», главный внештатный оториноларинголог Министерства здравоохранения Республики Беларусь

Н.И.Гребень
2026

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь, председатель учебно-методического объединения по высшему медицинскому фармацевтическому образованию



Б.Н.Андросюк
2026

28.05

ПЛАН

интернатуры по специальности «**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**»

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)	Форма контроля подготовки
1. Общие разделы по специальности	5	
1.1. Организация оториноларингологической помощи в Республике Беларусь	1	собеседование
1.2. Организация работы оториноларингологического кабинета поликлиники	1	собеседование
1.3. Методы обследования в оториноларингологии	2	собеседование
1.4. Организация работы оториноларингологического отделения больничной организации	1	собеседование
2. Частные разделы по специальности	39	
2.1. Болезни уха	10	собеседование
2.2. Болезни носа и околоносовых пазух	10	собеседование
2.3. Болезни глотки	8	собеседование
2.4. Болезни гортани	9	собеседование
2.5. Онкозаболевания уха, горла, носа	2	собеседование
3. Разделы по смежным специальностям	4	
3.1. Лучевая диагностика	1	собеседование
3.2. Физиотерапия	1	собеседование
3.3. Реанимация и интенсивная терапия	1	собеседование
3.4. Клиническая фармакология	1	собеседование
		квалификационный экзамен
Всего	48	

Рекомендован к утверждению:

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25.06.2026);

Научно-методическим советом по лечебному делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 1 от 30.06.2026)

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра здравоохранения
Республики Беларусь,
председатель учебно-методического
объединения по высшему медицинскому,
фармацевтическому образованию

Б.Н.Андросюк

28.07.2026

Регистрационный номер



Программа интернатуры
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой работы
и профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

О.Н.Колюпанова



28.07.2026

Минск 2026

АВТОРЫ:

Л.Г.Петрова, заведующий кафедрой оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

А.Р.Сакович, профессор кафедры оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

РЕЦЕНЗЕНТ:

Н.И.Гребень, директор государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии», кандидат медицинских наук, доцент, главный внештатный оториноларинголог Министерства здравоохранения Республики Беларусь

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10-А от 28.05.2026);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25.06.2026);

Научно-методическим советом по лечебному делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 1 от 30.06.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель интернатуры по специальности «Оториноларингология» – формирование и совершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста хирургического профиля для оказания первичной, специализированной, высокотехнологичной и медико-социальной медицинской помощи пациентам с оториноларингологическими заболеваниями с присвоением квалификации «врач-оториноларинголог».

Задачи интернатуры по специальности «Оториноларингология»:

углубление и систематизация знаний по диагностике, лечению и профилактике заболеваний ЛОР-органов, медицинской реабилитации и диспансеризации пациентов с оториноларингологическими заболеваниями;

приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для самостоятельной трудовой деятельности в качестве врача-специалиста;

совершенствование знаний нормативных правовых актов Республики Беларусь по организации здравоохранения, медицинской этике и деонтологии, оказанию медицинской помощи при неотложных состояниях в оториноларингологии.

В период подготовки

врачи-интерны:

оказывают медицинскую помощь пациентам под контролем медицинских работников, отвечающих за их подготовку;

участвуют в образовательных мероприятиях, направленных на повышение теоретических знаний и освоение практических навыков, диагностических и лечебных манипуляций, подлежащих обязательному освоению;

проходят стажировку в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней оказания медицинской помощи;

отрабатывают практические навыки в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов;

выполняют научно-практическую работу;

проходят текущую аттестацию.

Результаты теоретической подготовки врачей-интернов контролируются при проведении собеседований и/или дистанционного тестирования. Основой оценки практической подготовки является выполнение квалификационных нормативов объемов практической работы.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)
1. Общие разделы по специальности	5
1.1. Организация оториноларингологической помощи в Республике Беларусь	1
1.2. Организация работы оториноларингологического кабинета в поликлинике	1
1.3. Методы обследования в оториноларингологии	2
1.4. Организация работы оториноларингологического отделения больничной организации	1
2. Частные разделы по специальности	39
2.1. Болезни уха	10
2.2. Болезни носа и околоносовых пазух	10
2.3. Болезни глотки	8
2.4. Болезни гортани	9
2.5. Онкологические заболевания уха, горла, носа	2
3. Разделы по смежным специальностям	4
3.1. Лучевая диагностика	1
3.2. Физиотерапия	1
3.3. Реанимация и интенсивная терапия	1
3.4. Клиническая фармакология	1
Всего	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общие разделы по специальности

1.1. Организация оториноларингологической помощи в Республике Беларусь

Организация оказания первичной и специализированной медицинской помощи пациентам с оториноларингологическими заболеваниями в Республике Беларусь. Юридические основы работы врача, медицинская этика и деонтология. Правила ведения медицинской документации.

1.2. Организация работы оториноларингологического кабинета в поликлинике

Консультативно-диагностическая, лечебная, организационно-методическая, санитарно-просветительная составляющие работы врача-оториноларинголога. Диспансеризация и медицинская реабилитация пациентов с оториноларингологическими заболеваниями. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза пациентов при оториноларингологических заболеваниях.

1.3. Методы обследования в оториноларингологии

Общеклинические методы обследования пациентов с оториноларингологическими заболеваниями. Стандартные методы исследования (осмотра) ЛОР-органов. Особенности обследования в разных возрастных и социальных группах населения. Исследование ЛОР-органов с использованием эндоскопа, микроскопа. Дополнительные методы диагностики оториноларингологических заболеваний. Лабораторные исследования: общеклинические, биохимические, морфологические, микробиологические, иммунологические. Интерпретация результатов с учетом клинических данных.

1.4. Организация работы оториноларингологического отделения больничной организации

Структура и организация работы оториноларингологического отделения в больничной организации здравоохранения. Санитарно-противоэпидемический режим в оториноларингологических отделениях. Взаимодействие с амбулаторно-поликлиническим звеном.

Практическая работа (умения и навыки) по общим разделам по специальности:

Изучение нормативных правовых актов по оказанию первичной и специализированной медицинской помощи пациентам с оториноларингологическими заболеваниями, правил медицинской этики и деонтологии. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний для направления на медико-социальную экспертизу. Диспансеризация пациентов с оториноларингологическими заболеваниями. Проведение профилактических осмотров. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий. Проведение гигиенического обучения и

воспитания населения, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2. Частные разделы по специальности

2.1. Болезни уха

Врожденные аномалии развития уха. Травмы уха (механическая, акустическая, баро- и вибротравма). Воспалительные заболевания наружного уха (фурункул, рожа, хондроперихондрит, диффузный наружный отит). Серная пробка. Отомикоз. Инородные тела уха, способы удаления. Острый средний отит. Показания к парацентезу. Острый мастоидит. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях. Острый средний отит у детей разных возрастных групп. Отоанtrit. Экссудативный средний отит. Хронический адгезивный средний отит. Хронический гнойный средний отит (хронический туботимпанальный гнойный средний отит, хронический эптитимпано-антральный гнойный средний отит). Холестеатома. Паралич лицевого нерва при острых и хронических средних отитах. Отогенные внутричерепные осложнения (менингит, менингоэнцефалит, экстра- и субдуральный абсцесс, синус-тромбоз, абсцесс мозга, мозжечка). Отогенный сепсис. Особенности клинического течения внутричерепных отогенных осложнений у детей. Тимпаногенный лабиринтит. Отосклероз. Болезнь Меньера. Вестибулярный нейронит. Острая и хроническая сенсо-невральная тугоухость у взрослых и детей. Консервативные и хирургические методы лечения при заболеваниях уха согласно действующим клиническим протоколам.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с заболеваниями уха, сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных данных, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение обследования и лечения согласно клиническим протоколам, мероприятий медицинской реабилитации. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений. Выполнение лечебно-диагностических врачебных манипуляций: исследование слуха речью и камертонами, тимпанометрия (при наличии оборудования), зондирование / промывание надбарабанного пространства, определение подвижности барабанной перепонки при помощи пневматической воронки и при самопродувании, промывание уха, продувание слуховых труб по Политцеру, удаление инородного тела из уха, парацентез барабанной перепонки, вскрытие фурункула наружного слухового прохода, хирургическая обработка при травмах и ранениях наружного уха. Исследование вестибулярного аппарата (выявление спонтанного нистагма, координационные пробы, вращательная проба). Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний для направления на медико-социальную экспертизу. Диспансеризация пациентов с заболеваниями уха. Проведение профилактических осмотров. Проведение гигиенического обучения и воспитания населения, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.2. Болезни носа и околоносовых пазух

Врожденные аномалии развития носа. Врожденная атрезия хоан. Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа. Травмы наружного носа, переломы костей носа, гематома и абсцесс носовой перегородки. Инородные тела носа. Инородные тела околоносовых пазух.

Фурункул носа, осложнения фурункула носа. Острый ринит у пациентов разных возрастных групп. Острый ринофарингит у детей грудного возраста. Хронические риниты (катаральный, гипертрофический, атрофический), значение профессиональных факторов в их развитии. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма).

Озена, дифференциальная диагностика с атрофическим ринитом, склеромой. Острые и хронические синуситы. Хронический полипозный риносинусит, факторы возникновения. Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит, особенности клиники, дифференциальная диагностика, лечение. Грибковый верхнечелюстной синусит, особенности клиники в зависимости от формы, лечение. Аллергический ринит, взаимосвязь с бронхиальной астмой, аспиринотриадой. Аллергический риносинусит. Орбитальные и внутричерепные осложнения риносинуситов, клинические синдромы, хирургическая тактика и интенсивная терапия. Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера). Ринологические проявления синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД). Консервативные и хирургические методы лечения при заболеваниях носа и околоносовых пазух в соответствии с действующими клиническими протоколами.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с заболеваниями носа и околоносовых пазух, сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных данных, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение обследования и лечения, согласно протоколам, мероприятий медицинской реабилитации. Определение показаний к хирургическому лечению. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития риносинусогенных орбитальных и внутричерепных осложнений. Выполнение лечебно-диагностических врачебных манипуляций: смазывание слизистой оболочки носа лекарственными средствами, аппликационная анестезия слизистой оболочки носа, удаление инородного тела носа, передняя тампонада носа, лечение синуситов методом перемещения жидкости по Проетцу, репозиция и фиксация переломов наружного носа, хирургическая обработка ранений наружного носа, вскрытие фурункула (карбункула) носа, пункция гематомы / вскрытие абсцесса носовой перегородки, удаление кровоточащего полипа носовой перегородки, пункция верхнечелюстной пазухи, полипотомия носа, трепанопункция лобной пазухи, подслизистая вазотомия нижних носовых раковин. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Диспансеризация пациентов с заболеваниями носа и околоносовых пазух. Проведение гигиенического обучения и воспитания

населения, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.3. Болезни глотки

Гипертрофия лимфоэпителиального глоточного кольца. Аденоидные вегетации. Гипертрофия небных миндалин. Травмы глотки (механические, термические, химические), неотложная помощь. Острый фарингит. Хронический фарингит, классификация (формы). Острый тонзиллит: этиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Классификация острых тонзиллитов (по И.Б.Солдатову). Клинические проявления и дифференциальная диагностика первичных и вторичных тонзиллитов. Фарингомикоз. Паратонзиллярный абсцесс. Боковоглоточный абсцесс. Тонзиллогенные флегмоны шеи, принципы лечения. Заглоточный абсцесс у детей. Хронический тонзиллит: этиология, патогенез, классификация (по И.Б.Солдатову), клинические проявления, диагностика, тактика лечения. Консервативное лечение хронического тонзиллита. Хирургическое лечение хронического тонзиллита, показания, противопоказания, осложнения. Профилактика хронического тонзиллита. Связь хронического тонзиллита с заболеваниями внутренних органов, сопряженные (метатонзиллярные) заболевания. Тонзиллогенный сепсис: патогенез, клинические проявления, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия. Фарингологические проявления СПИД. Консервативные и хирургические методы лечения при заболеваниях глотки. Действующие клинические протоколы.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с заболеваниями глотки, сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных данных, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение обследования и лечения, согласно протоколам, мероприятий медицинской реабилитации. Определение показаний к хирургическому лечению. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития метатонзиллярных осложнений. Выполнение лечебно-диагностических врачебных манипуляций: промывание лакун миндалин, удаление инородных тел глотки, остановка кровотечений из глотки, смазывание слизистой оболочки глотки лекарственными растворами, аппликационная анестезия слизистой глотки, аденотомия, вскрытие паратонзиллярного, боковоглоточного абсцесса. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний для направления на медико-социальную экспертизу. Профилактика хронического тонзиллита. Диспансеризация пациентов с хроническим тонзиллитом. Проведение гигиенического обучения и воспитания населения, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.4. Болезни гортани

Врожденный стридор гортани. Аномалии развития гортани (кисты, мембраны). Стенозы гортани, причины, клиника, дифференцированная тактика

в зависимости от степени стеноза. Аллергический отек гортани. Травмы гортани (механические, термические, химические). Острый катаральный ларингит, подскладочный ларингит (у детей). Инфильтративно-отечный, флегмонозный ларингиты, хондроперихондрит гортани. Хронические ларингиты, формы, дифференциальная диагностика. Склерома, дифференциальная диагностика с озоной. Консервативные и хирургические методы лечения при заболеваниях гортани. Действующие клинические протоколы.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с заболеваниями гортани: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных данных, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение обследования и лечения, согласно протоколам, мероприятий медицинской реабилитации. Определение показаний к хирургическому лечению. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений. Выполнение лечебно-диагностических врачебных манипуляций: вливание лекарственных растворов в гортань, биопсия из гортани, коникотомия, трахеостомия, смена наружной трахеостомической трубки. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Диспансеризация пациентов с хроническими заболеваниями гортани. Проведение гигиенического обучения и воспитания о вреде курения, пропаганда здорового образа жизни.

2.5. Онкологические заболевания уха, горла, носа

Доброкачественные новообразования носа и околоносовых пазух (папиллома, ангиома, хондрома, остеома). Злокачественные новообразования носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластома). Доброкачественные новообразования глотки (фиброма, папиллома, ангиома, лимфангиома, невринома). Ангиофиброма носоглотки. Злокачественные новообразования глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома). Доброкачественные новообразования уха (папиллома, фиброма, хондрома, остеома). Невринома преддверно-улиткового нерва. Гломусная опухоль среднего уха. Рак наружного и среднего уха. Доброкачественные новообразования гортани (фиброма, папиллома). Предраковые заболевания гортани. Рак гортани. Принципы организации обследования пациентов с подозрением на новообразования.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями уха, горла, носа: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния. Выставление предварительного диагноза. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных данных. Дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза. Определение показаний к хирургическому лечению. Назначение обследования и лечения согласно протоколам, мероприятий медицинской реабилитации. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития онкологических заболеваний оториноларингологических органов. Выполнение лечебно-диагностических врачебных манипуляций: взятие биопсийного

материала из оториноларингологических органов, коникотомия, трахеостомия, смена наружной трахеостомической трубки. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Диспансеризация пациентов с онкологическими заболеваниями уха, горла, носа. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Проведение гигиенического обучения и воспитания населения, пропаганда здорового образа жизни.

3. Разделы по смежным специальностям

3.1. Лучевая диагностика

Методики рентгенологического исследования височной кости. Методики рентгенологического исследования носа и околоносовых пазух. Возможности компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии при диагностике оториноларингологических заболеваний.

Практическая работа (умения и навыки):

Интерпретация результатов рентгенографии, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии при оториноларингологических заболеваниях.

3.2. Физиотерапия

Показания и противопоказания для физиотерапевтического лечения при заболеваниях носа и околоносовых пазух, глотки, гортани, уха. Физиотерапия при заболеваниях носа и околоносовых пазух. Физиотерапия при заболеваниях глотки. Физиотерапия при заболеваниях гортани. Физиотерапия при заболеваниях уха.

Практическая работа (умения и навыки):

Назначение физиотерапевтического лечения пациентам при заболеваниях носа и околоносовых пазух, глотки, гортани, уха.

3.3. Реанимация и интенсивная терапия

Оказание медицинской помощи при травмах оториноларингологических органов, показания к хирургическому лечению. Методы остановки носовых кровотечений, оценка кровопотери и интенсивная терапия. Оказание медицинской помощи при стенозах гортани. Показания к коникотомии и трахеостомии. Интенсивная терапия при риносинусогенных и отогенных внутричерепных осложнениях, флегмонах шеи.

Практическая работа (умения и навыки):

Назначение интенсивной терапии пациентам при заболеваниях носа и околоносовых пазух, глотки, гортани, уха. Выполнение коникотомии, трахеостомии.

3.4. Клиническая фармакология

Основные группы лекарственных средств для системного назначения при заболеваниях уха, горла, носа. Основные группы лекарственных средств для локального назначения при заболеваниях уха, горла, носа.

Практическая работа (умения и навыки):

Назначение лекарственных средств с учетом действующих клинических протоколов. Индивидуальный подбор лекарственных средств пациентам разных возрастных групп. Выявление нежелательных реакций, связанных с

применением лекарственных средств, и заполнение извещений. Оформление листов назначений к медицинским картам стационарных пациентов с заболеваниями уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Квалификационные нормативы объемов практической работы (общие)

1. Диагностические методики и приемы

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Отоскопия	20
Исследование слуха речью и камертонами	10
Составление и анализ слухового паспорта	15
Тональная аудиометрия, чтение аудиограмм	10
Исследование спонтанного нистагма	10
Исследование спонтанных вестибулярных симптомов	10
Вращательная проба (по Барани)	5
Тимпанометрия (при наличии оборудования)	5
Прессорная проба	5
Передняя риноскопия	20
Задняя риноскопия	20
Орофарингоскопия	10
Исследование менингеальных симптомов	10
Оценка данных КТ / МРТ	10
Пальпация сосцевидных отростков и шейных сосудистых пучков	20
Пальпация лимфатических узлов шеи	20
Исследование функции лицевого нерва	15
Анализ рентгенограмм височной кости	10
Отомикроскопия (при наличии оборудования)	5
Исследование носового дыхания (проба с ваткой)	5
Ольфактометрия	5
Пальпация наружного носа	20
Взятие мазков из полости носа на микрофлору	10
Взятие мазка из полости носа на цитологию	5
Анализ рентгенограмм носа и околоносовых пазух	20
Взятие мазка из глотки на микрофлору	10
Пальпация лицевых стенок околоносовых пазух	20
Оценка кровопотери при кровотечениях из ЛОР-органов	10
Непрямая ларингоскопия	20
Взятие мазка из уха на микрофлору	10
Оценка данных общего и биохимического анализов крови, микробиологических и биопсийных данных	20

2. Лечебно – диагностические манипуляции

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Введение лекарств на турундах в полость носа	20
Определение подвижности барабанной перепонки при помощи воронки Зигле	10
Оценка подвижности барабанной перепонки при самопродувании слуховых труб	10
Промывание уха	10
Продувание ушей по Политцеру	10
Введение турунд в наружный слуховой проход	20
Аппликационная анестезия слизистой оболочки носа	20
Биопсия из глотки	2
Удаление инородного тела из уха	5
Промывание надбарабанного пространства	5
Биопсия из носа	2
Удаление инородного тела из полости носа	5
Первичная хирургическая обработка при ранениях носа и околоносовых пазух	5
Передняя тампонада носа	10
Лечение синуситов методом перемещения по Проетцу	10
Смазывание слизистой оболочки глотки лекарственными растворами, аппликационная анестезия слизистой оболочки глотки	10
Промывание лакун миндалин	10
Удаление инородных тел из ротоглотки	3
Остановка кровотечений из глотки	3
Вливание лекарственных растворов в гортань	5
Удаление инородных тел из гортаноглотки, гортани	3
Смена наружной трахеостомической трубки	3
Аспирация бронхиальной слизи через трахеостому	5
Первичная хирургическая обработка при ранениях наружного уха	10
Вскрытие фурункула наружного слухового прохода	5
Парацентез барабанной перепонки	5
Удаление полипов, грануляций из наружного слухового прохода	5
Репозиция и фиксация при переломе костей носа	5
Вскрытие фурункула носа	5

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Пункция гематомы, вскрытие абсцесса носовой перегородки	2
Удаление кровоточающего полипа носовой перегородки	2
Подслизистая вазотомия нижних носовых раковин	3
Пункция верхнечелюстной пазухи	10
Полипотомия носа	3
Трепанопункция лобной пазухи	3
Аденотомия	2
Тонзиллотомия	2
Вскрытие паратонзиллярного абсцесса	5
Трахеостомия	3
Коникотомия	2
Базовая сердечно-легочная реанимация	5

Квалификационные нормативы объемов практической работы (стажировки) в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней оказания медицинской помощи, а также в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив		
	общие	выполняемые в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней	Выполняемые в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов
Базовая сердечно-легочная реанимация	3-5		3-5

Квалификационные требования к врачу-специалисту, прошедшему подготовку в интернатуре по специальности «Оториноларингология»

Должен знать:

организацию оказания медицинской помощи пациентам с оториноларингологическими заболеваниями в Республике Беларусь;

нормативные правовые акты Республики Беларусь, регламентирующие профессиональную деятельность врача-оториноларинголога;

общеклинические, лабораторные, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования пациентов с оториноларингологическими заболеваниями;

этиологию и патогенез заболеваний верхних дыхательных путей и уха;

клиническую картину заболеваний верхних дыхательных путей и уха и их осложнений, алгоритм обследования пациентов, методы дифференциальной диагностики;

современные методы лечения и профилактики заболеваний верхних дыхательных путей и уха, показания и противопоказания к их применению;

клиническую фармакологию лекарственных средств, применяемых при оториноларингологических заболеваниях.

Должен уметь:

проводить диагностику заболеваний верхних дыхательных путей и уха, формулировать развернутый клинический диагноз, обосновывать его на основе дифференциального подхода;

составлять план лабораторных и инструментальных методов обследования пациента с оториноларингологическими заболеваниями, анализировать и интерпретировать результаты полученных данных;

определять показания и противопоказания к консервативным и хирургическим методам лечения заболеваний верхних дыхательных путей и уха;

выполнять лечебно-диагностические врачебные манипуляции в оториноларингологии;

оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в оториноларингологии;

проводить базовую сердечно-легочную реанимацию.

Должен владеть:

общеклиническими методами обследования пациентов с заболеваниями верхних дыхательных путей и уха, проводить анализ полученных данных;

базовыми диагностическими и лечебными манипуляциями в оториноларингологии;

навыками оказания неотложной медицинской помощи при травмах, инородных телах, кровотечениях, острых заболеваниях верхних дыхательных путей и уха.

Примерный перечень тем научно-практической работы

1. Острые синуситы.
2. Хронические синуситы.
3. Орбитальные осложнения синуситов.
4. Фурункул носа и абсцесс перегородки носа.
5. Аллергический ринит и сопутствующая патология.
6. Травмы носа.
7. Искривление перегородки носа.
8. Полипозный риносинусит.
9. Паратонзиллярный абсцесс.
10. Аденоиды, аденоидиты.
11. Хронический тонзиллит.
12. Наружные отиты.
13. Острые средние отиты.
14. Хронические средние отиты.
15. Отогенные внутричерепные осложнения.
16. Травмы уха.
17. Острый ларингит.
18. Хронические ларингиты.
19. Новообразования гортани.
20. Предопухолевые заболевания гортани.
21. Травмы гортани.
22. Микозы оториноларингологических органов.
23. Кровотечения из оториноларингологических органов.
24. Стенозы гортани.
25. Парезы и параличи гортани.
26. Инородные тела оториноларингологических органов.

Основу научно-практической работы составляют собственные клинические наблюдения врача-интерна. В процессе выполнения научно-практической работы врач-интерн должен научиться собирать и регистрировать материал исследования, анализировать результаты проведенных исследований, применять методы статистики, делать выводы по материалам исследования, формулировать предложения. Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, доклада на врачебной конференции или в рамках проведения обучающих мероприятий, в иной форме.

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Оториноларингология : учебник / О. Г. Хоров, А. Ч. Буцель, В. С. Куницкий [и др.]; под. ред. проф. О. Г. Хорова. – Минск : Новое знание, 2020. – 413 с.

Дополнительная:

2. Оториноларингология : нац. руководство / под ред. В.Т.Пальчуна. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 960 с.

3. Острые и хронические риниты: учеб.-метод. пособие / А. Р.Сакович [и др.]. – Минск: БГМУ, 2026. – 20 с.

4. Риносинусит: учеб.-метод. пособие / А.Р. Сакович, И.В. Долина. – Минск: БГМУ, 2018. – 30 с.

5. Распространенность заболеваний уха, горла, носа у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных пациентов: учеб.-метод. пособие / П.А.Затолока [и др.]. – Минск: БГМУ, 2018. – 64 с.

6. Стенозы гортани: учеб.-метод.пособие / О.И.Родионова. – Минск: БГМУ, 2018. – 22 с.

7. Абсцедирующие процессы ротоглотки: учеб.-метод. пособие / А.Р. Сакович, И.В. Долина. – Минск : БГМУ, 2019. – 30 с.

8. Периодические издания: «Евразийская оториноларингология и аудиология» (РБ); «Вестник оториноларингологии» (РФ); «Российская оториноларингология» (РФ); «Российская ринология» (РФ); «Здравоохранение» (РБ); «Медицинский журнал» (РБ); «Медицинские новости» (РБ); материалы отечественных и зарубежных научных конференций и съездов.

Нормативные правовые акты:

10. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435–XII : с изменениями и дополнениями.

11. Об утверждении Инструкции о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 № 99 :

12. Инструкция о порядке проведения экспертизы временной нетрудоспособности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 № 104 : в редакции постановления от 30.10.2015 № 105 : с изм. и доп.

13. О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2019 № 74.

14. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам до 18 лет с инородными телами дыхательных путей» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 45.

15. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хроническим синуситом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.02.2025 № 25.

16. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями уха, горла и носа» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.05.2018 № 46.

17. О правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64 : с изменениями и дополнениями..

18. О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2015 № 1301.

19. Клинический протокол «Диагностика и лечение острых риносинуситов (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.12.2024 № 175.

20. Клинический протокол «Диагностика и лечение острых средних отитов (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.11.2024 № 153.

21. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с аллергическим ринитом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.04.2025 № 38.

22. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99 : с изменениями и дополнениями.

АВТОРЫ:

Заведующий кафедрой
оториноларингологии с курсом
повышения квалификации и
переподготовки учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», доктор медицинских
наук, профессор

 Л.Г.Петрова

Профессор кафедры
оториноларингологии с курсом
повышения квалификации и
переподготовки учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», доктор медицинских
наук, профессор

 А.Р.Сакович

Оформление программы интернатуры соответствует установленным
требованиям

Начальник Центра профессиональной
подготовки в интернатуре и
клинической ординатуре Института
повышения квалификации и
переподготовки кадров
здравоохранения учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

 Ю.В.Куприянович

Начальник Республиканского центра
научно-методического обеспечения
медицинского, фармацевтического
образования учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

 Л.М.Калацей