

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович



Рег. № УД-

26.06.2025
0911-02-32/2526 /уч.

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Учебная программа разработана на основе примерной учебной программы для специальности 1-79-01-03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 26.05.2025, регистрационный № УПД-091-060/пр.; учебного плана учреждения образования по специальности «Медико-профилактическое дело», утвержденного 16.04.2025, регистрационный № 7-07-0911-02/2526

СОСТАВИТЕЛИ:

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

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

Е.В.Кочина, старший преподаватель кафедры оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

В.В.Родин, заведующий оториноларингологическим отделением № 1 учреждения здравоохранения «4-я городская клиническая больница им. Н.Е.Савченко» г.Минска

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 12 29.05.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 26.06.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Оториноларингология» – учебная дисциплина клинико-профилактического модуля, содержащая систематизированные научные знания об основных методах исследований оториноларингологических органов и их функций, медицинской профилактике заболеваний уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани.

Цель учебной дисциплины «Оториноларингология» – формирование базовой профессиональной компетенции для решения задач профессиональной деятельности в области медицинской профилактики заболеваний уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани.

Задачи учебной дисциплины «Оториноларингология» состоят в формировании у студентов научных знаний об основных методах исследований оториноларингологических органов и их функций, умений и навыков, необходимых для медицинской профилактики заболеваний уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани.

Связи с другими учебными дисциплинами

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Оториноларингология», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин: «Профессиональные болезни», «Стоматология», «Медицинская реабилитация».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Оториноларингология», должен обладать следующей базовой профессиональной компетенцией: применять методы диагностики, принципы лечения наиболее распространенных заболеваний и травм, формулировать клинический диагноз, проводить медицинскую профилактику заболеваний и травм, оказывать медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека.

В результате изучения учебной дисциплины «Оториноларингология» студент должен

знать:

основные методы исследований оториноларингологических органов и их функций;

принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани на индивидуальном и популяционном уровне, третичной профилактики хронических заболеваний оториноларингологических органов;

методы профилактики онкологических заболеваний оториноларингологических органов;

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

проводить медицинскую профилактику заболеваний и травм оториноларингологических органов;

оказывать медицинскую помощь, включая неотложную, пациентам с заболеваниями и травмами уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани;

владеть:

методами профилактики заболеваний уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани;

навыками оказания неотложной медицинской помощи при заболеваниях и травмах оториноларингологических органов.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 40 академических часов, из них 23 аудиторных часов и 17 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 3 часов лекций, 20 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная дневная.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (9 семестр) по учебным дисциплинам «Оториноларингология», «Офтальмология» и «Травматология и ортопедия» клинико-профилактического модуля.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Общее количество академических часов	Количество аудиторных часов				Самостоятельных внеаудиторных	Форма промежуточной аттестации
			всего	из них				
				лекций		практических занятий		
				аудиторных	УСР			
1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	9	40	23	3	-	20	17	зачет

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Введение в учебную дисциплину «Оториноларингология». Заболевания носа и околоносовых пазух. Неотложная медицинская помощь при кровотечениях из носа и травмах носа	1,5	5
2. Заболевания глотки. Неотложная медицинская помощь при травмах глотки	-	5
3. Заболевания уха. Неотложная медицинская помощь при заболеваниях уха	1,5	5
4. Заболевания гортани. Неотложная медицинская помощь при травмах гортани	-	5
Всего часов	3	20

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Введение в учебную дисциплину «Оториноларингология». Заболевания носа и околоносовых пазух. Неотложная медицинская помощь при кровотечениях из носа и травмах носа

Учебная дисциплина «Оториноларингология»: содержание, задачи. Место оториноларингологии среди других отраслей медицинских знаний. Организация оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях оториноларингологических органов.

Клиническая анатомия и физиология полости носа и околоносовых пазух. Основные методы исследования носа и околоносовых пазух, исследование функции носового дыхания, обонятельной функции. Принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний носа и околоносовых пазух. Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями носа и околоносовых пазух. Основные принципы популяционной и индивидуальной профилактики заболеваний носа и околоносовых пазух. Основы третичной профилактики хронических заболеваний носа и околоносовых пазух. Профилактика онкологических заболеваний полости носа и околоносовых пазух.

Принципы остановки носовых кровотечений, методы удаления инородных тел из полости носа.

Исследование функции носового дыхания, обонятельной функции. Удаление инородных тел из передних отделов полости носа. Смазывание слизистой оболочки носа лекарственными средствами, закапывание капель в нос, передняя тампонада носа.

2. Заболевания глотки. Неотложная медицинская помощь при травмах глотки

Клиническая анатомия и физиология глотки. Основные методы исследования глотки. Принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний глотки. Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима

при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями глотки. Основные принципы популяционной и индивидуальной профилактики заболеваний глотки. Основы третичной профилактики хронических заболеваний глотки. Профилактика онкологических заболеваний глотки. Методы удаления инородных тел из ротоглотки.

Удаление инородных тел из ротоглотки. Смазывание слизистой оболочки глотки лекарственными средствами.

3. Заболевания уха. Неотложная медицинская помощь при заболеваниях уха

Клиническая анатомия и физиология уха. Субъективные и объективные методы исследования слуха. Принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний уха. Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями уха. Основные принципы популяционной и индивидуальной профилактики заболеваний уха. Основы третичной профилактики хронических заболеваний уха. Профилактика онкологических заболеваний наружного, среднего и внутреннего уха. Неотложная медицинская помощь при заболеваниях уха.

Определение остроты слуха при помощи шепотной речи, камертонов, анализ слухового паспорта и аудиограмм.

4. Заболевания гортани. Неотложная медицинская помощь при травмах гортани

Клиническая анатомия и физиология гортани. Основные методы исследования гортани. Принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний гортани. Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями гортани. Основные принципы популяционной и индивидуальной профилактики заболеваний гортани. Основы третичной профилактики хронических заболеваний гортани. Новообразования гортани. Профилактика рака гортани. Неотложная медицинская помощь при травмах и инородных телах верхних дыхательных путей, бронхов, ожогах и инородных телах пищевода. Техника коникотомии.

Выполнение коникотомии.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ» КЛИНИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
	9 семестр						
	Лекции	3	-				
1.	Заболевания носа и околоносовых пазух	1,5	-				
2.	Заболевания уха	1,5	-				
	Практические занятия	-	20				
1.	Введение в учебную дисциплину «Оториноларингология». Заболевания носа и околоносовых пазух. Неотложная медицинская помощь при кровотечениях из носа и травмах носа	-	5	1 - 3, 5, 8 - 13	1. Исследование функции носового дыхания, обонятельной функции. 2. Смазывание слизистой оболочки носа и глотки лекарственными средствами, закапывание капель в нос, передняя тампонада носа	Выполнение навыка у постели пациента	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
2.	Заболевания глотки. Неотложная медицинская помощь при травмах глотки	-	5	1 - 3, 6, 8 - 13	Удаление инородных тел из передних отделов полости носа и ротоглотки	Выполнение навыка у постели пациента	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3.	Заболевания уха. Неотложная медицинская помощь при	-	5	1 - 3, 7 - 13	Определение остроты слуха при помощи шепотной речи,	Визуальный контроль	Опрос, тестирование, решение

	заболеваниях уха				камертонов, анализ слухового паспорта и аудиограмм	выполнения навыка	ситуационных задач, контрольная работа*
4.	Заболевания гортани. Неотложная медицинская помощь при травмах гортани	-	5	1 - 4, 8 - 13	Выполнение коникотомии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании *	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач, зачет
	Всего часов по учебной дисциплине	3	20				

* является обязательной формой текущей аттестации

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

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. Бербом, Ханс. Болезни уха, горла и носа / Ханс Бербом [и др.]; пер. с англ. – 3-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2020. – 776 с. : ил.

3. Пальчун, В. Т. Оториноларингология / под ред. В. Т. Пальчуна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 1024 с.

4. Родионова, О. Н. Стенозы гортани : учебно-методическое пособие / О. Н. Родионова. – Минск : БГМУ, 2018. – 22 с.

5. Сакович, А. Р. Риносинуситы : учебно-методическое пособие / А. Р. Сакович – Минск : БГМУ, 2018. – 24 с.

6. Сакович, А. Р. Абсцедирующие процессы ротоглотки : учебно-методическое пособие / А. Р. Сакович. – Минск : БГМУ, 2019. – 20 с.

7. Серозный средний отит : учебно-методическое пособие / сост. П. А. Затолока, А. Р. Сакович, П. Р. Рыбак. – Минск : БГМУ, 2023. – 27 с.

Нормативные правовые акты:

8. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130 : с изменениями и дополнениями.

9. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

10. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с инородными телами нижних дыхательных путей» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.01.2025 № 12.

11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с оториноларингологическими заболеваниями (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 49 : с изменениями и дополнениями.

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

**Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине
«Оториноларингология»:**

13. <https://etest.bsmu.by/course/index.php?categoryid=5>

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям;
- подготовку к зачету по учебной дисциплине;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- конспектирование учебной литературы;
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

- опрос;
- контрольная работа;
- тестирование;
- решение ситуационных задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

- Линейный (традиционный) метод;
- активные (интерактивные) методы:
- проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
- командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);
- обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
- обучение, основанное на симуляционных технологиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Исследование функции носового дыхания, обонятельной функции	Выполнение навыка у постели пациента
2. Удаление инородных тел из передних отделов полости носа и ротоглотки	Выполнение навыка у постели пациента
3. Смазывание слизистой оболочки носа и глотки лекарственными средствами, закапывание капель в нос, передняя тампонада носа	Выполнение навыка у постели пациента
4. Определение остроты слуха при помощи шепотной речи, камертонов, анализ слухового паспорта и аудиограмм	Визуальный контроль выполнения навыка
5. Выполнение коникотомии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1. Онкология	Онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки	Предложений нет	Протокол № 12 от 29.05.2025
2. Офтальмология	Глазных болезней	Предложений нет	Протокол № 12 от 29.05.2025

СОСТАВИТЕЛИ:

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

П.А.Затолока

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

А.Р.Сакович

Старший преподаватель кафедры
оториноларингологии с курсом повышения
квалификации и переподготовки учреждения
образования «Белорусский государственный
медицинский университет»

Е.В.Кочина

Заведующий оториноларингологическим
отделением № 1 учреждения здравоохранения «4-я
городская клиническая больница им. Н.Е.Савченко
г.Минска»

В.В.Родин

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

Л.Г.Петрова

Оформление учебной программы и сопроводительных документов
соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной
деятельности учреждения образования
«Белорусский государственный медицинский
университет»

И.Л.Котович

25.06 2025

Методист учебно-методического отдела
Управления образовательной деятельности
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»

С.А.Янкович

25.06 2025