

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Ректор**

*В.Н. Павлов*

В.Н. Павлов

*июль* 2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по специальности «оториноларингология»**

**«Воспалительная патология придаточных пазух носа»**

**(срок освоения 36 академических часов)**

**Уфа  
2022г.**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке рабочей программы цикла повышения квалификации «Воспалительная патология придаточных пазух носа», в основу положены:

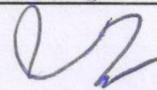
- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным программам».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях».
- Профстандарт по специальности «Оториноларингология» 02.021 Врач-оториноларинголог. Зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 25 августа 2017 года № 47967

Дополнительная профессиональная программа «Воспалительная патология придаточных пазух носа» одобрена на заседании кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО протокол № 6 от 23 марта 2022г.,

Зав. кафедрой

Е.Е. Савельева

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ протокол № 6 от «29» июня 2022 г.

Председатель Ученого Совета ИДПО, д.м.н. профессор  В.В. Викторов

#### Разработчики:

Зав. кафедрой, доцент, д.м.н.

Е.Е. Савельева

Профессор кафедры, д.м.н.

Н. А. Арефьева

Доцент кафедры, к.м.н.

Д. Н. Богоманова

#### Рецензенты:

Главный врач Республиканской клинической больницы им. Г.Г. Куватова, доцент, кандидат медицинских наук Ш.Э. Булатов

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**  
по дополнительной профессиональной программе  
повышение квалификации врачей  
по специальности «Оториноларингология»

№ п/п	
1.	Пояснительная записка
2.	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология»
3.	Планируемые результаты обучения
4.	Учебный план
5.	Календарный учебный график
6.	Учебно-тематический план и содержание программы
7.	Методические особенности реализации дистанционного обучения
8.	Реализация программы в форме стажировки
9.	ОСК
10	Формы аттестации
10.1	Формы промежуточной аттестации
10.2	Формы итоговой аттестации
11.	Организационно-педагогические условия реализации программы
12.	Материально-техническое обеспечение
13.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.	Основные сведения о программе

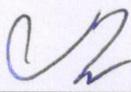
## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология»  
(срок освоения 36 академических часа)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному  
развитию здравоохранения:

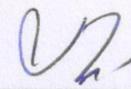
29.06.22  
(дата)

  
(подпись)

В.В. Викторов  
(ФИО)

Директор института последипломного  
образования:

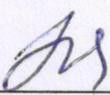
29.06.22  
(дата)

  
(подпись)

В.В. Викторов  
(ФИО)

Заместитель директора института  
последипломного образования

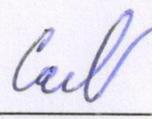
29.06.22  
(дата)

  
(подпись)

Э. М. Назарова  
(ФИО)

Заведующий кафедрой:

29.06.22  
(дата)

  
(подпись)

Е. Е. Савельева  
(ФИО)

**3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ**  
в дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации врачей по специальности «Оториноларингология»

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часа по специальности «Оториноларингология» разработана сотрудниками кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

<b>№ пп.</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, звание</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Место работы</b>
1.	Савельева Е.Е.	Д.м.н., доцент	Зав. кафедрой оториноларингологии с курсом ИДПО БГМУ, доцент	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
2.	Арефьева Н.А.	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
3.	Богоманова Д. Н.	К.м.н.	Доцент кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

## 1. Пояснительная записка

### *Актуальность и предпосылки создания программы*

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Воспалительная патология придаточных пазух носа» по специальности «оториноларингология» обусловлена продолжающимся ростом распространенности заболеваний околоносовых пазух воспалительной природы, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо овладеть современному врачу-оториноларингологу для улучшения качества жизни пациентов, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и стандартов.

## 2. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Воспалительная патология придаточных пазух носа»

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Воспалительная патология придаточных пазух носа» по специальности «Оториноларингология»: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления, диагностики, лечения и профилактики заболеваний околоносовых пазух при работе врачами-оториноларингологами.

### **Задачи программы:**

#### **Сформировать знания:**

- совершенствование знаний об анатомо-функциональном состоянии уха;
- совершенствование знаний о распространенности и структуре воспалительных заболеваний уха;
- совершенствование знаний о современных методах лечения заболеваний уха.

#### **Сформировать умения:**

- совершенствовать умения и владения в диагностике и дифференциальной диагностике наиболее распространенных заболеваний уха;
- совершенствовать умения и владения при оказании неотложной помощи пациентам с отогенными осложнениями;
- совершенствовать умения и владения в проведении комплексного лечения заболеваний уха;

#### **Сформировать трудовые функции:**

- организация сбора и проведения оценки информации по эпидемической ситуации и факторах, её определяющих;
- организации и проведения ранней диагностики хронического гнойного среднего отита;
- выявления осложнений хронического гнойного среднего отита;
- определение этиологии, патогенеза, особенности течения хронического гнойного среднего отита.

**Контингент обучающихся:** врачи с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" и послевузовским профессиональным образованием (интернатура и/или ординатура) по специальности "оториноларингология".

**Объем программы:** 36 академических часов, в том числе 36 зач. ед.

## Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, часов (недель)
с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения			
Заочная	18	3	3 (1/2)
Очная (с отрывом от работы)	18	3	3 (1/2)
Итого	36	6	6 (1)

### 3. Планируемые результаты обучения

#### 3.1 Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

##### Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

##### Профессиональные компетенции:

###### диагностическая деятельность:

- Проведение обследования пациентов с заболеваниями околоносовых пазух с целью установления диагноза (ПК-1);

###### лечебная деятельность:

- Назначение лечения пациентам с заболеваниями околоносовых пазух, контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);

###### реабилитационная деятельность:

Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с заболеваниями околоносовых пазух (ПК-3);

###### организационно-управленческая деятельность:

- Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, снижению показателей заболеваемости околоносовых пазух среди взрослых и детей и контроль их эффективности (ПК-4);
- Предоставление отчетной документации, медико-статистических данных, организация деятельности подчиненного медицинского персонала

#### 3.2. Компетенции врачей, формируемые в результате освоения ДПП: не формируется

### 3.3. Характеристика профессиональной деятельности врачей, освоивших ДПП»:

Профессиональные компетенции	Трудовая функция	Знания	Умения	Трудовые действия
<b>Совершенствуемые компетенции</b>				
ПК-5, ПК-2 Самостоятельно проводить или организовать необходимые диагностические мероприятия у больных с заболеваниями околоносовых пазух	А/01.8 1. Проводить первичный и повторные осмотры и обследования пациентов с острыми и хроническими заболеваниями околоносовых пазух. 2. На основании сбора анамнеза, результатов клиничко-лабораторных и инструментальных исследований устанавливать диагноз. 3. Направлять пациентов с хроническими заболеваниями околоносовых пазух на дополнительное инструментальное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи.	1. Порядки оказания медицинской помощи при ЛОР – заболеваниях. 2. Стандарты первичной специализированной помощи, в т.ч. ВМП при воспалительной патологии придаточных пазух. 3. Методика сбора жалоб, анамнеза пациентов с воспалительной патологией придаточных пазух. 4. Методика осмотра и обследование больных с заболеваниями околоносовых пазух. 5. Нормы и патол. состояния ЛОР – органов. 6. Дифференциальная диагностика этиология течения заболеваниями околоносовых пазух. 7. Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваниями околоносовых пазух 8. Лабораторные методы диагностики: показания и противопоказания к ним. 8. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны ЛОР - органов	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза. 2. Оценивать анатомо-функциональное состояние слуха и диагностика ЛОР – органов с использованием спец. методов обследования ЛОР – органов и придаточных пазух носа. 3. Обосновывать и планировать объем инструментального обследования с их последующей интерпретацией.	1. Сбор анамнеза и жалоб больного с заболеваниями околоносовых пазух. 2. Направление на инструментальные и лабораторные методы диагностики в соответствии с клиническими рекомендациями. 3. Направление пациентов с тугоухостью на консультацию к врачам – специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи. 4. Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). 5. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций.

<p>ПК-6, ПК-8  Определять тактику ведения больного с заболеваниями околоносовых пазух в соответствии с установленными стандартами с использованием современных методов консервативного, хирургического лечения и профилактики осложнений в послеоперационном периоде; осуществлять контроль их эффективности и безопасности</p>	<p>A/02.8  1.Определять тактику ведения больного с заболеваниями околоносовых пазух в соответствии с установленными стандартами.  2.Назначать лекарственные препараты пациентам с воспалительной патологией придаточных пазух носа с учетом клинической картины.  3.Ассистировать, выполнять отдельные этапы хирургических вмешательств (анестезия, антротомия и т.д.) пациентам с заболеваниями околоносовых пазух  4. Оценка результатов хирургических вмешательств пациентам заболеваниями околоносовых пазух, профилактика или лечение осложнений.</p>	<p>1.Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Оториноларингология». Стандарты первичной специализированной медицинской помощи больным с воспалительной патологией придаточных пазух носа.  2. Клинические рекомендации (протоколы лечения) для больных с заболеваниями придаточных пазух носа.  3. Современные методы хирургического и медикаментозного лечения больных с воспалительной патологией придаточных пазух носа.  4. Медицинские показания для назначения реабилитационных мероприятий.</p>	<p>1.Разрабатывать план лечения больных с заболеваниями придаточных пазух носа.  2. Назначать лекарственные препараты в соответствии с клиническими рекомендациями и оценивать их эффективность и безопасность для больных с воспалительной патологией придаточных пазух носа.  3.Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, манипуляций при заболевании придаточных пазухах носа.  4. Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями уха к хирургическому вмешательству или манипуляциям.  5. Выполнять медицинские вмешательства, отдельные этапы и хирургические вмешательства при заболеваниях придаточных пазух носа.  6. Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции.</p>	<p>1.Назначить план лечения пациентов с воспалительной патологией придаточных пазух носа в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.  2.Назначение лекарственных препаратов и оценка их безопасности и эффективности.  3.Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапия, рефлексотерапия, гирудотерапии в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) больных с заболеваниями придаточных пазух носа.  4.Выполнение этапов или хирургических вмешательств пациентам с воспалительной патологией придаточных пазух носа.  5.Оценка результатов лечения. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций.</p>
---	--	---	--	--

#### 4. Учебный план

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Воспалительная патология придаточных пазух носа» по специальности «оториноларингология»

**Цель:** совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления, диагностики, лечения и профилактики заболеваний околоносовых пазух, при работе врачами-оториноларингологами.

**Категория обучающихся:** врачи с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" и послевузовским профессиональным образованием (интернатура и (или) ординатура) по специальности "оториноларингология".

**Трудоемкость обучения:** 36 часов, 36 зачетных единиц

**Режим занятий:** 6 часов в день

**Форма обучения:** Очно-заочная с применением ДОТ

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ	Экзамен		
1.	<b>Учебный раздел 1. Риногенные гнойные риносинуситы</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>5</b>			П/А
1.1	Тема 1. Этиология и патогенез риногенных гнойных риносинуситов		1	1			2		ПК-4 ПК-5	
1.2	Тема 2. Диагностика и лечение синуситов согласно стандартов		2	1		2	2		ПК-5 ПК-6	
1.3	Тема 3. Диагностика и лечение синуситов с позиции стандартов и клинических рекомендаций						1		УК-1 ПК-5	
2.	<b>Учебный раздел 2. Одонтогенные гнойные риносинуситы</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>5</b>			П/А
2.1	Тема 1. Этиопатогенез одонтогенных синуситов		1	1			2		ПК-1 ПК-4	
2.2	Тема 2. Дифференциальная диагностика риногенных и одонтогенных синуситов		1				2		ПК-5 ПК-6	
2.3	Тема 3. Выбор тактики хирургического лечения при одонтогенных синуситах			1			1		ПК-1 ПК-4	
3.	<b>Учебный раздел 3. Полипозные</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>2</b>		УК-1 ПК-5	П/А

	<b>риносинуситы</b>									
4	<b>Учебный раздел 4. «Трудные» синуситы</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		ПК-4 ПК-6	П/А
5.	<b>Выпускная аттестационная работа</b>	<b>2</b>				<b>2</b>			УК-1, ПК-1	Проектная работа
6.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	УК-1, ПК-1	Экзамен
<b>Общая трудоемкость программы</b>		<b>36</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>8</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	УК-1, ПК-1	

### 5. Учебно-тематический план и содержание программы

№	Название темы	Основное содержание
<b>1</b>	<b>Учебный раздел 1. Риногенные гнойные риносинуситы</b>	
1.1	Тема 1. Этиология и патогенез риногенных гнойных риносинуситов	Этиология, предпосылки к развитию риногенных гнойных риносинуситов с позиции анатомии и иммунологии
1.2	Тема 2. Диагностика и лечение синуситов согласно стандартов	Алгоритм диагностики, методы консервативного и хирургического лечения гнойных синуситов согласно федеральных стандартов
1.3	Тема 3. Диагностика и лечение синуситов с позиции стандартов и клинических рекомендаций	Алгоритм диагностики, методы консервативного и хирургического лечения гнойных синуситов согласно стандартов и клинических рекомендаций.
<b>2.</b>	<b>Учебный раздел 2. Одонтогенные гнойные риносинуситы</b>	
2.1	Тема 1. Этиопатогенез одонтогенных синуситов	Этиология, предпосылки и патогенетические особенности развития одонтогенных риносинуситов
2.2	Тема 2. Дифференциальная диагностика риногенных и одонтогенных синуситов	Клинические, рентгенологические, микробиологические методы в дифференциальной диагностике риногенных и одонтогенных синуситов
2.3	Тема 3. Выбор тактики хирургического лечения при одонтогенных синуситах	Показания, преимущества и недостатка различных доступов к верхнечелюстной пазухе.
<b>3</b>	<b>Учебный раздел 3. Полипозные риносинуситы</b>	
<b>4</b>	<b>Учебный раздел 4. Трудные синуситы</b>	

### 6. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации врачей по теме «Воспалительные заболевания пазух носа»

Наименование модулей/разделов программы	1 неделя
	Трудоемкость освоения (акад. час)
<b>Учебный раздел 1. Риногенные гнойные риносинуситы</b>	<b>6</b>
<b>Учебный раздел 2. Одонтогенные гнойные риносинуситы</b>	<b>6</b>
<b>Учебный раздел. Полипозные риносинуситы</b>	<b>6</b>
<b>Учебный раздел 4. Трудные синуситы</b>	<b>6</b>
<b>Выпускная аттестационная работа</b>	<b>6</b>
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>36</b>

## 7. Методические особенности реализации дистанционного обучения

### 7.1 Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

**Целью дистанционного обучения** является предоставление обучающимся возможности проведения исходного контроля, подготовки проектного задания, части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Воспалительная патология придаточных пазух носа» являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по учебному модулю: вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

### 8. Реализация программы в форме стажировки

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (повышения квалификации) врачей по специальности «оториноларингология» реализуется частично в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессиональной переподготовки, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при выполнении своих должностных обязанностей врача. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер.

Стажировка (6 часов) реализуется на клинических базах: ГБУЗ РКБ им. Г. Г. Куватова:

Цель стажировки – совершенствование трудовых функций/профессиональных компетенций (ПК) ПК-1, ПК-2.

Задачи стажировки:

**Задачи** практической части изучения дисциплины:

1. совершенствовать умения и владения в диагностике воспалительных патологий придаточных пазух носа
2. совершенствовать умения и владения при оказании неотложной помощи пациентам с воспалительной патологией придаточных пазух носа;
3. совершенствовать умения и владения в проведении комплексного лечения острой и хронической патологии придаточных пазух носа.

- Совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по квалифицированному ведению пациентов, методов диагностики, практических навыков по вопросам консервативного и хирургического лечения воспалительной патологии придаточных пазух носа.

В процессе стажировки врач-оториноларинголог получит **трудовые функции**:

- Самостоятельно проводить или организовать необходимые диагностические мероприятия у больных с воспалительной патологией придаточных пазух носа.
  - Определять тактику ведения больного с заболеваниями околоносовых пазух в соответствии с установленными стандартами с использованием современных методов консервативного, хирургического лечения и профилактики осложнений в послеоперационном периоде; осуществлять контроль их эффективности и безопасности
- Совершенствует трудовые действия по:
- Проведению первичного и повторного осмотров и обследованию пациентов с заболеваниями околоносовых пазух.
  - Установке диагноза на основании сбора анамнеза, результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований.
  - Определению тактики ведения больного с заболеваниями носа и околоносовых пазух в соответствии с установленными стандартами.
  - Назначению лекарственных препаратов пациентам с острыми и хроническими заболеваниями околоносовых пазух с учетом клинической картины.
  - Ассистированию, выполнению отдельных этапов хирургических вмешательств (вскрытие лобных, решетчатых, верхнечелюстных, клиновидных пазух) пациентам с заболеваниями околоносовых пазух.
  - Оценке результатов хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями околоносовых пазух, профилактике или лечению осложнений.
- Куратор: Богоманова Д. Н.

## **9. ОСК (симуляционный курс – не предусмотрен)**

### **10. Формы аттестации**

#### **10.1. Формы промежуточной аттестации**

Формы промежуточной аттестации:

- 1) Тестирование (с эталонами ответов).
- 2) Практические навыки.
- 3) Решение ситуационных задач (с эталонами ответов).

#### **Примеры тестовых заданий.**

**СТЕКАНИЕ ГНОЯ ПО ВЕРХНЕМУ НОСОВОМУ ХОДУ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- 1) вазомоторного ринита
- 2) верхнечелюстного синусита
- 3) сфеноидита
- 4) фронтита

Правильный ответ: 3

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЙ ПУТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ В ОКОЛОНОСОВЫЕ ПАЗУХИ**

- 1) гематогенный
- 2) лимфогенный
- 3) одонтогенный
- 4) риногенный

Правильный ответ: 4

**ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ С ВНУТРИЧЕРЕПНЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ**

- 1) пункция пораженной пазухи и ее промывание
- 2) пункция пазухи, введение в пазуху антибиотиков и дезинтоксикационная терапия
- 3) пункция и дренирование пазухи, внутривенное введение больших доз антибиотиков, люмбальная пункция, дегидратационная терапия

- 4) хирургическая санация пораженной пазухи, антибактериальная, дезинтоксикационная и дегидратационная терапия

Правильный ответ: 2

#### ОСЛОЖНЕНИЯ СИНУСИТОВ:

- 1) носовые кровотечения
- 2) внутричерепные тромбозы и ликворея
- 3) ликворея и вазомоторный ринит
- 4) глазничные и внутричерепные
- 5) вазомоторный ринит и носовые кровотечения

Правильный ответ: 4

#### ГИПЕРЕМИЯ И ОТЕК В ОБЛАСТИ ЩЕКИ ХАРАКТЕРНЫ

- 1) для фронтита
- 2) верхнечелюстного синусита
- 3) этмоидита
- 4) сфеноидита

Правильный ответ: 2

#### Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача

- 1.Перечислите симптомы воспалительных заболеваний околоносовых пазух.
- 2.Дифференциальная диагностика опухолевых и воспалительных заболеваний околоносовых пазух.
- 3.Хронический полипозный риносинусит. Современная тактика хирургии и медикаментозная терапия.
- 4.Показания к хирургическому лечению хронических риносинуситов.
- 5.Отметьте клинические особенности синуситов в зависимости от локализации воспалительного процесса.

Перечислите рентгенологические признаки воспалительных заболеваний околоносовых пазух

#### Примеры ситуационных задач

##### Квалификационное задание № 1

Больная 54 лет была доставлена в ЛОР – отделение с диагнозом: «Обострение хронического гнойного пансинусита». Заболела 10 дней назад, к врачам не обращалась. Рентгенологически отмечалось затемнение всех придаточных пазух носа. Температура тела – 38,5°C, пульс – 66 уд. в мин., ритмичный, удовлетворительного наполнения. Была однократная рвота.

При осмотре – больная заявила, что ей очень жарко и сделала попытку раздеться. Когда врач остановил ее, она засмеялась и спросила его, не стесняется ли он раздетых женщин.

При пункции левой верхнечелюстной пазухи получено гнойное отделяемое с неприятным запахом. Решено произвести оперативное вмешательство на левой верхнечелюстной пазухе, решетчатых и лобной пазухах, что и было осуществлено под общей анестезией.

#### **ВОПРОСЫ:**

- 12.1.Поставьте диагноз.
- 12.2. Назначьте лечение.
- 12.3. На какие симптомы не было обращено достаточное внимание?

## ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К СИТУАЦИОННЫМ ЗАДАЧАМ

### Ситуационная задача № 1

1. Диагноз: риногенный абсцесс лобной доли головного мозга
2. срочная операция: расширенная пансинусотомия со вскрытием, дренированием абсцесса лобной доли головного мозга, антибиотикотерапия.
3. лобная симптоматика

### 10.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-оториноларинголога.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.**

### 10.3. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «оториноларингология» по специальности «оториноларингология» осуществляется в виде экзамена.

- 1 этап – решение ситуационных задач
- 2 этап – оценка освоения практических навыков
- 3 этап – собеседование

### **Примеры ситуационных задач для итоговой аттестации:**

#### **Ситуационная задача № 1**

---

Больной М., в течение одной недели лечился у стоматолога по поводу периодонтита правого верхнего VI зуба. Кариозно - разрушенный зуб был удален по частям с большим трудом. В течение полутора месяцев после удаления зуба больной жаловался на периодическую головную боль, слизисто-гнойные выделения из правой половины носа, при сморкании отмечал поступление воздуха в полость рта.

### **ВОПРОСЫ:**

1. Какую этиологию риносинусита можно предположить?
2. Каковы клинические особенности данного синусита?
3. Каковы принципы лечения данного синусита?

## Ситуационная задача № 1

1. Одонтогенную
2. Односторонний процесс, неприятный запах из носа, наличие кариозного зуба, микрофлора полости рта высеивается из пораженной пазухи.
3. Хирургическая санация пазух и одонтогенного очага инфекции

### Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача

1. Проведите эндоскопическое исследование полости носа
2. Назовите лекарственные препараты, используемые для лечения хронических риносинуситов.
3. Опишите методику эндоскопического вскрытия переднего и заднего решетчатого лабиринта.
4. Опишите различия одонтогенного и риногенного синуситов.
5. Сформулируйте показания и противопоказания для проведения эндоскопической пансинусотомии.

### Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:

1. Хронические гнойные риносинуситы (этиология, клинические особенности, лечение).
2. Одонтогенный риносинусит (этиопатогенез, клинические особенности, диагностика, лечение, исходы).
3. Полипозный риносинусит (этиология, клинические особенности, лечение).
4. Рецидивирующие гнойные и полипозные риносинуситы (этиология, клинические особенности, неотложная помощь, лечение).

## 11. Организационно-педагогические условия реализации программы

### 11.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2009 N 210н (ред. 09.02.2011) "О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014г. № 1101 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.02.2007 N 261н "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.04.2013 г. № 614-р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года».

- О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций (Приказ Минобрнауки РФ от 25.07.2012г. № 941).

- ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации – Программа ординатуры специальности 31.08.58 - Оториноларингология), утвержденный Министерством образования и науки РФ 1101 от 26 августа 2014г.

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12 ноября 2012 г. N 905н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология»"

## 11.2. Учебно-методическая документация и материалы:

№	Наименование	Количество
1.	Мультимедийные презентации	
1.1.	Иммунологические аспекты воспаления слизистой верхних дыхательных путей Автор – проф. Арфьева Н.А.	1
1.2.	Синуситы. Автор – доц. Савельева Е.Е.	1
1.3.	Риносинуситы. Мифы и реальность. Автор - проф. Арфьева Н.А.	1
1.4.	Полипозный риносинусит. Автор - доц. Янборисов Т. М.	1
1.6.	Одонтогенные и риногенные синуситы: взгляд оториноларинголога Автор – доц. Шарипова ЭР	
1.7.	Современные подходы к лечению риносинуситов. Автор - проф. Арфьева Н.А.	
1.8.	Обоснование алгоритма лечения хронического риносинусита Автор - проф. Арфьева Н.А.	1

### 11.2.2.Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры (2016-2022гг.)

№	Наименование методических указаний, пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
1.	Руководство по ринологии Глава 8. С.251-265. Арфьева, Азнабаева ЛФ	/ под ред.Г. З. Пискунова, С. З. Пискунова. – М.: Литтера, 2011. – 960 с.	2	
2.	Физиотерапия при заболеваниях ЛОР-органов: учебное пособие	Л. Т. Гильмутдинова, А. А. Цыглин, Д. Р. Исеева. - Уфа: 2011. - 42 с.	5	
3.	Флегмоны и другие воспалительные заболевания орбиты	Азнабаев Б.М., Цыглин А.А., Латыпова Э.А., Абдурашитов Р.Ш. и др. Монография. – М.: Август Борг, 2012. – 296 с.: ил.	20	
4.	Хронический риносинусит: патогенез, диагностика и	Клинические рекомендации под ред. А.	5	

	принципы лечения (клинические рекомендации)	С. Лопатина / Арефьева Н.А. - Российское общество ринологов. – М.: Практическая медицина, 2014.– 64 с.		
5.	Оториноларингология: Национальное руководство/ под ред. В. Т. Пальчуна. – 2-е изд., перераб. и доп. (серия «Национальное руководство») Арефьева Н.А., Азнабаева Л.Ф.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1024 с. Глава. Исследование местного иммунитета слизистых оболочек верхних дыхательных путей С.47-59 Глава. Иммуноterapia С.233-238	3	
6.	Профессиональные заболевания ЛОР-органов /учебное пособие для врачей-оториноларингологов и др.	Волгарева А.Д., Бакиров А.Б. Арефьева Н.А., Савельева Е.Е. - Уфа: изд-во «Диалог» - 70 с.	5	
7.	Национальное руководство «Болезни уха, горла, носа в детском возрасте» Под редакцией члена-корреспондента РАН М. Р. Богомильского	Савельева Е. Е. – глава «Нейросенсорная тугоухость» Москва: изд-во ГЭОТАР с. 665-684 2021 год	1	
8.	Иммуноцитологические исследования в диагностике ринита и риносинусита: атлас / Арефьева Н.А., Азнабаева Л.Ф., Савельева Е. Е., Цыглин А. А., Кильсенбаева Ф.А., Пестова Р. М.	Уфа, Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2022. – 126 с.	20	

### 11.3. Интернет-ресурсы

#### Интерактивные средства обучения

№	Наименование технических средств обучения	Составители, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
	1	2	3	4
1.	Видеофильм Клиническая анатомия, физиология и патофизиология носа и околоносовых пазух	Курск, Пискунов С.З. – 2002г.	1	1
2	Видеофильм. Диагностика заболеваний носа и околоносовых пазух	Курск, Пискунов С.З. – 2002г.	1	
3	Видеофильм. Послехирургическое лечение параназальных синуситов		1	
4	Атлас секционной анатомии Голова-шея Т.1 Рентгеновская компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография	2014	1	
5	Sinusitis	Macromedia.	1	

		2014		
6	How is Functional Endoscopic Sinus Surgery performed (FESS)	2014	5	<a href="http://www.NoiseSinus.com">http://www.NoiseSinus.com</a>

### 11.3. Интернет-ресурсы

Библиотека БГМУ	<a href="http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/">http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/</a>
<b>Полнотекстовые базы данных</b>	
Обследование оториноларингологического больного [Электронный ресурс] / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович - М.: Литтерра, 2014. - 336 с. –	Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501051.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501051.html</a>
Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа : руководство / под ред. А.С. Лопатина. - М., 2011. - 816 с.	Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785904090326.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785904090326.html</a>
Электронная учебная библиотека	ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 <a href="http://library.bashgmu.ru">http://library.bashgmu.ru</a>
Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	ООО РУНЭБ, Договор №653 от 30.11.2015 <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
Сайт ФГБУ «СПБ НИИ ЛОР»	<a href="http://www.lornii.ru">www.lornii.ru</a>
Обзоры мировых медицинских журналов на русском языке	<a href="http://www.medmir.com">http://www.medmir.com</a>
Коллекция электронных журналов на платформе OvidSP «LWW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetual Access»	ООО «Миверком», Договор № 680 от 07.12.2015 <a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>
БД научных медицинских 3D иллюстраций Visible Body Premium Package	ООО «Миверком», Договор № 680 от 07.12.2015 <a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>
Коллекция электронных книг по медицине и здравоохранению «LWW Medical Book Collection 2011»	ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011 <a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>
US National Library of Medicine National Institutes of Health	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>
<b>Периодические издания</b>	
Российская ринология	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Вестник оториноларингологии	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Российская оториноларингология	<a href="http://entru.org">http://entru.org</a>
Science Journals	<a href="http://www.sciencemag.org">http://www.sciencemag.org</a>
The New England Journal of Medicine	<a href="http://www.nejm.org">http://www.nejm.org</a>
Rhinology	<a href="http://www.rhinologyjournal.com">www.rhinologyjournal.com</a>

## 12. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

### 12.1. Материально-техническое обеспечение

	Наименование технических средств обучения	Количество на курсе
	1	2
1.	Компьютер персональный с подключением к сети «Интернет» с доступом к информации БГМУ	2
2.	Компьютер	2
3.	Ноутбук	2
4.	Мультимедиа проектор	2
5.	Экран для проектирования	1
6.	Негатоскоп	1
7.	Комплекты инструментов для осмотра ЛОР-органов у больных, рефлекторами.	
8.	Рабочие места ЛОР - врача	10
9.	Видеоматериал по темам	
10.	Комплекты рентген-, КТ и ЯМРТ снимков по темам, результатов лабораторных исследований.	
11.	Мебель - столы на 16 чел.	8
12.	Тематический комплект иллюстраций (таблицы)	
13.	Муляжи, фантомы для проведения передней и задней тампонады при носовых кровотечениях, крючок для удаления инородных тел из носа	
14.	Библиотека кафедры из 380 книг по оториноларингологии	

### 12.2 Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название	Место расположения	Площадь, кв. м.	Кол-во посадочных мест
1.	Учебная комната «Слуховой и вестибулярный анализатор». Анатомия, физиология, методы исследования.	Кафедра оториноларингологии с курсом ИДПО	21м <sup>2</sup>	12
2.	Учебная комната «Носа и ОНП». Анатомия, физиология, методы исследования.		21м <sup>2</sup>	12
3.	Учебная комната «Глотка, гортань, трахея»		15м <sup>2</sup>	12
4.	Учебная комната		21м <sup>2</sup>	26

### 12.3 Учебные помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	Учебная комната для проведения занятий лекционного типа	1	26
2.	Учебная комната	1	26

Общая площадь помещений для преподавания составляет 52 кв.м. На одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 15 человек) составляет 3,5 кв.м.

#### 12.4 Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	Ординаторская	1	26
3	Операционная	2	80
4	Процедурный кабинет	1	26
5	Перевязочный кабинет	2	52
6	Комната для эндоскопического обследования больного	1	20
7	Оториноларингологическое отделение на 45 коек	15 палат	390

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы составляет 646 кв.м. На одного обучающегося (при максимальной одновременной нагрузке 15 чел) составляет 43 кв.м.

#### 13. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Модуль 1. Риногенные гнойные риносинуситы	Савельева Елена Евгеньевна	Доктор мед. наук доцент	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, Зав. кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО, доцент	-
2.	Модуль 2. Одонтогенные гнойные риносинуситы	Арефьева Нина Алексеевна	Доктор мед. наук профессор	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО, профессор	-
3.	Модуль 3. Полипозные риносинуситы	Арефьева Нина Алексеевна	Доктор мед. наук профессор	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО, профессор	-
4.	Модуль 4. Трудные синуситы	Янборисов Тимур Марсович	канд. мед. наук	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедры оториноларингологии и с курсом ИДПО, доцент	-
5.	Стажировка на рабочем месте.	Богоманова Диана Нуриевна	канд. мед. наук	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, кафедры оториноларингологии и с курсом ИДПО, доцент	-

## 14. Основные сведения о программе

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Воспалительная патология придаточных пазух носа»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 18 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «оториноларингология» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «оториноларингология»
6.	Категории обучающихся	<p>Врач - оториноларинголог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач - оториноларинголог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»</p>
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра оториноларингологии с курсом ИДПО
8.	Контакты	г. Уфа, ул. Ленина, 3 кафедра оториноларингологии с курсом ИДПО
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Арефьева Н.А. д.м.н., профессор, Почетный зав. кафедрой оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ; Савельева Е.Е. д.м.н., доцент, зав. кафедрой оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ; Богоманова Д. Н., к.м.н., доцент кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ;
11.	Аннотация	<p>Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача - оториноларинголога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача - оториноларинголога (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).</p>
12.	Цель и задачи программы	Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по заболеваниям носа и

		пазух, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача - оториноларинголога.
	Модули (темы) учебного плана программы	Учебный раздел 1. «Риногенные гнойные риносинуситы» Учебный раздел 2. «Одонтогенные гнойные риносинуситы» Учебный раздел 3. «Полипозные риносинуситы» Учебный раздел 4. «Трудные синуситы»
13.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области оториноларингологии Республики Башкортостан. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются самые последние достижения медицины и современные подходы в диагностике и лечении заболеваний носа и околоносовых пазух.
14.	Дополнительные сведения	<a href="https://bashgmu.ru/">https://bashgmu.ru/</a>

## ВЫПИСКА

из протокола № 6 от 23 марта 2022 г.

заседания кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО БГМУ

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** зав. кафедрой оториноларингологии с курсом ИДПО к.м.н. доцент Савельева Е.Е., профессор, д.м.н. Арефьева Н.А., профессор, д.м.н. Азнабаева Л.Ф., доцент к.м.н. Цыглин А.А., доцент к.м.н. Абдурашитов Р.Ш., доцент к.м.н. Богоманова Д.Н., доцент к.м.н. Гусева Е.Д., доцент к.м.н. доцент к.м.н. Шарипова Э.Р., доцент к.м.н. Янборисов Т.М., ассистент Пестова Р.М.

**СЛУШАЛИ:** представление дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч)

**Разработчики:** зав. кафедрой оториноларингологии с курсом ИДПО, к.м.н. доцент Савельева Е.Е., профессор, д.м.н. Арефьева Н.А., доцент к.м.н. Богоманова Д. Н.

**ПОСТАНОВИЛИ:** дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч) рекомендовать к утверждению.

Председательствующий  
д.м.н., доцент



Е. Е. Савельева

Секретарь



Е. Э. Хамитова

## ВЫПИСКА

из протокола № 6-22 от « 29 » 06 2022 г.

заседания **Учебно-методического совета** Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** председатель УМС д.м.н., профессор В.В. Викторов, секретарь УМС к.ф.н. А.А. Федотова, члены УМС.

**СЛУШАЛИ:** об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч), подготовленной сотрудниками кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО зав. кафедрой, д.м.н. доц. Савельевой Е.Е., проф., д.м.н. Арефьевой Н.А., доц. к.м.н. Богомановой Д. Н.

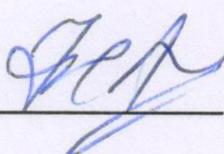
**ПОСТАНОВИЛИ:** дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч) утвердить и рекомендовать для рассмотрения на Ученом Совете ИДПО БГМУ.

Председатель УМС ИДПО БГМУ  
д.м.н., профессор

  
\_\_\_\_\_

В.В. Викторов

Секретарь УМС ИДПО БГМУ,  
к.ф.н., доцент

  
\_\_\_\_\_

А.А.Федотова

## ВЫПИСКА

из протокола № 6 от « 29 » июня 2022 г.

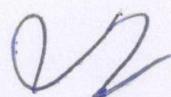
заседания **Ученого совета** Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** председатель Ученого совета д.м.н., профессор В.В. Викторов, секретарь Ученого совета к.м.н., доцент Г. Р. Мустафина, члены Ученого Совета.

**СЛУШАЛИ:** об утверждении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч), подготовленной сотрудниками кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО зав. кафедрой, д.м.н. доц. Савельевой Е.Е., проф., д.м.н. Арефьевой Н.А., доц. к.м.н. Богоманова Д. Н.

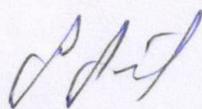
**ПОСТАНОВИЛИ:** дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «оториноларингология» «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч) утвердить.

Председатель Ученого совета  
д.м.н., профессор



В.В. Викторов

Секретарь: к.м.н., доцент



Г. Р. Мустафина

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Воспалительная патология придаточных пазух носа» (36 ч), разработанную сотрудниками кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Авторы: Д.м.н., доцент Савельева Е. Е., д.м.н., профессор Арефьева Н.А., к.м.н. доцент Богоманова Д.Н.

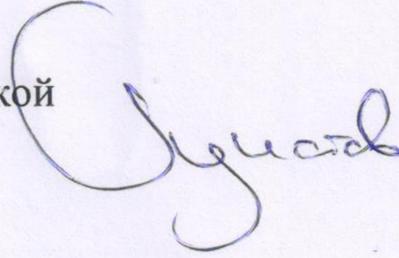
<b>ТРЕБОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	Оценка выполнения требований в баллах (от 1 до 10)	Замечания
<b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:</b> <b>Общие требования</b> 1. Дополнительная профессиональная программа составлена на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".	10	
<b>Требования к содержанию</b> 2. Основные дидактические единицы соответствуют требованиям к содержанию дополнительных профессиональных программ	10	
<b>Требования к качеству информации</b> 3. Приведенные сведения точны, достоверны и обоснованы. 4. Авторами использованы методы стандартизации. 5. Используются классификации и номенклатуры, принятые в последние годы (МКБ-10), международная система единиц СИ и др. 6. Методический уровень представления учебного материала высок, изложение содержания адаптировано к образовательным технологиям. 7. Соблюдены психолого-педагогические требования к трактовке излагаемого материала.	10 9 9 10 10	
<b>Требования к стилю изложения</b> 8. Изложение вопросов системно, последовательно и без излишних подробностей. 9. Определения четкие, доступные для понимания. 10. Употребление специальных терминов однозначно. 11. Соблюдены нормы современного русского языка.	10 10 10	
<b>Требования к оформлению</b> 12. Дополнительная профессиональная программа оформлена	10	

аккуратно, в едином стиле.		
ИТОГО баллов:	118	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Воспалительная патология придаточных пазух носа», разработанная сотрудниками кафедры оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, может быть рекомендована к утверждению.

Главный врач Республиканской клинической  
больницы им. Г. Г. Куватова,



Булатов Ш. Э.