

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

ОДОБРЕНО

ЦКУМС  
ФГБОУ ВО СОГМА  
Минздрава России  
25 мая 2021 ,  
протокол №4



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА  
Минздрава России  
О. В. Ремизов

30 июня 2021

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ

<b>Наименование программы (специальность)</b>	<i>Программа повышения квалификации «Оториноларингология» специальность <u>31.08.58</u> «Оториноларингология»</i>
<b>Факультет</b>	<i>Факультет подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования (ФПК ВК и ДПО)</i>
<b>Кафедра</b>	<i>Кафедра оториноларингологии с офтальмологией</i>
<b>Категория слушателей/обучающихся</b>	<i>врач-оториноларинголог</i>
<b>Срок обучения</b>	<i>144 ч., 8 недель, 2 месяца</i>
<b>Форма обучения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><i>Очная, с отрывом от работы</i></li><li><i>/ Электронная/ с применением дистанционных технологий/дистанционная</i></li><li><i>Сетевая, стажировка</i></li></ul>

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «оториноларингология» составлена в соответствии с

1. Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. ФГОС ВО по специальности 31.08.58 «Оториноларингология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), (приказ Министерства образования и науки РФ 26 августа 2014 № 1101 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)").
3. Профессиональным стандартом врача-оториноларинголога (Приказ Минтруда России от 04.08.2017 № 612н Об утверждении профессионального стандарта "Врач-оториноларинголог")
4. Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

Составитель программы	Ученая степень/звание	Должность	Место работы
Гаппоева Эльвира Татаркановна	Д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России
Рецензенты программы			
Ловпаче З.Н	К.м.н	Доцент кафедры общей хирургии ФГБОУ ВПО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" курс оториноларингологии	ФГБОУ ВПО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
Торчинов И. А.	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры психиатрии с неврологией, нейрохирургией и медицинской генетикой	ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Оториноларингология» одобрена на заседании кафедры оториноларингологии с офтальмологией (протокол №9, 30 апреля 2021 г.)			
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Оториноларингология» утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 30 июня 2021 г. протокол №9.			

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

<p><i>Содержание</i></p> <p><b>Цель программы:</b> получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации для оказания высококвалифицированной медицинской помощи.</p> <p><b>Задачи программы:</b> приобретение и овладение теоретическими знаниями, профессиональными умениями и навыками, необходимыми врачу-оториноларингологу как специалисту для оказания специализированной помощи профильным пациентам в соответствии с занимаемой должностью.</p>
<p>1. Планируемые результаты обучения (с учетом компетентностного подхода)</p> <p>Программа направлена на совершенствование:</p> <p>2.1. - универсальных компетенций<sup>7</sup> (оформляются в соответствии с требованиями к результатам освоения программы, регламентированные ФГОС ВО):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;</li><li>2. УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия);</li><li>3. УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) .</li></ol> <p>2.2 - профессиональных компетенций</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);</li><li>2. ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</li><li>3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);</li><li>4. ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);</li><li>5. ПК-5 диагностическая деятельность: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);</li><li>6. ПК-6 лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи (ПК-6);</li><li>7. ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);</li><li>8. ПК-8 реабилитационная деятельность: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);</li></ol>

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

9. ПК-9 психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);  
10. ПК-10 организационно-управленческая деятельность: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);  
11. ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);  
12. ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

2. Учебный план (с указанием в отдельном столбце формируемых компетенций)

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации по специальности «Оториноларингология»

**Цель:** формирование профессиональных компетенций врача-оториноларинголога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача-оториноларинголога.

**Категория слушателей:** врачи-оториноларингологи.

**Срок обучения:** 144 ч, 8 недель, 2 месяца

**Режим занятий** 6 академических часов в день

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Слуховой и вестибулярный анализатор	18	4	14	зачет
2.	Заболевания уха	36	4	32	зачет
3.	Анатомия, физиология носа ОНП, заболевания носа, ОНП	18	2	16	зачет
4.	Анатомия, физиология, заболевания глотки	26	4	22	зачет
5.	Анатомия, физиология, заболевания гортани	24	4	20	зачет
6.	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей. Опухоли ЛОР- органов	22	2	20	
7.	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>6</b>			экзамен
	<b>тестовый контроль:</b>	<b>2</b>			
	<b>собеседование:</b>	<b>4</b>			
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>124</b>	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы – программы повышения**  
**квалификации по специальности «Оториноларингология»**

**Цель:** формирование профессиональных компетенций врача-оториноларинголога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача-оториноларинголога.

**Категория слушателей:** врачи-оториноларингологи.

**Срок обучения:** 144 ч, 8 недель, 2 месяца

**Режим занятий** 6 академических часов в день

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	<b>Анатомия, физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализатора.</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>зачет</b>
1.1	Введение в оториноларингологию, ее содержание и задачи. История и пути развития отечественной оториноларингологии. Деонтология в оториноларингологии.	5	2	3	устный опрос,
1.2	Слуховой анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)	2	2	-	устный опрос,
1.3	Методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов	3	-	3	устный опрос,
1.4	Вестибулярный анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)	2	-	2	устный опрос,
1.5	Анатомия, физиология слухового и вестибулярного анализаторов	3	-	3	устный опрос,
1.6	Тестовый контроль по анатомии, физиологии и методам исследования слухового и вестибулярного анализатора	3	-	3	тестирование
2.	<b>Заболевания уха, отогенные внутричерепные осложнения</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>зачет</b>
2.1	Врожденные аномалии развития наружного и среднего уха, принципы их коррекции.	3	-	3	устный опрос
2.2	Острое гнойное воспаление среднего уха, антрит, мастоидит.	2	2	-	устный опрос
2.3	Воспалительные заболевания наружного уха. Инородные тела наружного слухового прохода. Экзостозы наружного слухового прохода.	3	-	3	устный опрос
2.4	Острое гнойное воспаление среднего уха, антрит, мастоидит.	3	-	3	устный опрос
2.5	Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Радикальная операция. Тимпаноластика.	2	2	-	устный опрос
2.6	Самостоятельная курация больных по теме: «Хронические отиты»	3	-	3	устный опрос
2.7	Негнойные заболевания уха	2	-	2	устный опрос

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	(острый и хронический катаральный отит, отосклероз, болезнь Меньера, сенсоневральная тугоухость).				
2.8	Острый и хронический тубоотит. Экссудативный средний отит. Адгезивный средний отит.	3	-	3	устный опрос
2.9	Сенсоневральная тугоухость, отосклероз, болезнь Меньера, лабиринтит. Самостоятельная курация тематических больных.	3	-	3	устный опрос
2.10	Слухопотезирование и кохлеарная имплантация	4	-	4	устный опрос
2.11	Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный сепсис.	2	-	2	устный опрос
2.12	Разбор ситуационных задач по теме: «Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный сепсис».	3	-	3	устный опрос
2.13	Тестовый контроль по заболеваниям уха	3	-	3	тестирование
3.	<b>Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения.</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>зачет</b>
3.1	Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения.	2	2	-	устный опрос
3.2	Самостоятельная курация больных по теме «Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения», разбор ситуационных задач.	3	-	3	устный опрос
3.3	Острые и хронические риниты. Острые и хронические синуситы.	2	-	2	устный опрос
3.4	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме: «Острые и хронические риниты. Острые и хронические синуситы».	3	-	3	устный опрос
3.5	Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.	2	-	2	устный опрос
3.6	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме; Риногенные внутриглазничные и	3	-	3	устный опрос

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	внутричерепные осложнения.				
3.7	Тестовый контроль по заболеваниям носа , ОНП	3	-	3	тестирование
<b>4</b>	<b>Клиническая анатомия и физиология глотки. Острый фарингит. Ангины. Клинические формы. Ангины при инфекционных заболеваниях.</b>	36	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>зачет</b>
4.1	Анатомо-физиологическая характеристика лимфаденоидного глоточного кольца.	2	2	-	устный опрос
4.2	Клиническая анатомия и физиология глотки. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.	3	-	3	устный опрос
4.3	Классификация тонзиллитов. Ангины. Паратонзиллит. Флегмона глотки.	2	2	-	устный опрос
4.4	Острый фарингит. Ангины. Клинические формы. Ангины при инфекционных заболеваниях. Патология глотки при системных заболеваниях крови. Отдельные атипичные формы ангин.	<b>3</b>	-	3	устный опрос
4.5	Хронический неспецифический тонзиллит и его значение в клинике внутренних болезней.	2	-	2	устный опрос
4.6	Ангина глоточной миндалины. Осложнения ангин. Паратонзиллит. Парафарингеальный (окологлоточный) абсцесс. Ретрофарингеальный (заглоточный) абсцесс.	3	-	3	устный опрос
4.7	Гипертрофия глоточной и небных миндалин. Кандидомикоз.	2	-	2	устный опрос
4.8	Хронические воспалительные заболевания глотки. Хронический фарингит. Хронический тонзиллит Гипертрофия глоточной и небной миндалин.	<b>3</b>	-	3	устный опрос
4.9	Инородные тела глотки. Ранения глотки. Ожоги глотки и пищевода	3	-	3	устный опрос
4.10	Тестовый контроль по анатомии, физиологии, заболеваниям глотки		-	3	тестирование
<b>5.</b>	<b>Анатомо-физиологические особенности гортани. Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи.</b>	24	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>зачет</b>



**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

5.1	Анатомо-физиологические особенности гортани.	2	2	-	устный опрос
5.2	Острый ларинготрахеит у детей. Отек гортани. Коникотомия. Трахеотомия и интубация.	3	-	2	устный опрос
5.3	Структурные особенности и функции гортани.	3	-	3	устный опрос
5.4	Травмы, инородные тела ЛОР - органов. Классификация, клиника, неотложная помощь.	5	2	3	устный опрос
5.5	Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи. Острый катаральный ларингит. Инфильтративный ларингит. Подскладочный ларингит. Гортанная ангина. Отек гортани. Острый трахеит. Разбор ситуационных задач.	3	-	3	устный опрос
5.6	Хронические воспалительные заболевания гортани. Хронический катаральный ларингит. Хронический гиперпластический ларингит. Хронический атрофический ларингит.	3	-	3	устный опрос
5.7	Острый и хронический стеноз гортани. Заболевания нервного аппарата гортани. Расстройства чувствительности. Двигательные расстройства.	3	-	3	устный опрос
5.8	Тестовый контроль по анатомии, физиологии, заболеваниям гортани	3	-	3	тестирование
<b>6</b>	<b>Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей. Опухоли ЛОР-органов</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>зачет</b>
6.1	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей.	2	2	-	устный опрос
6.2	Туберкулез ЛОР-органов. Туберкулез верхних дыхательных путей. Туберкулез уха. Волчанка верхних дыхательных путей (обыкновенная).	2	-	2	устный опрос
6.3	Сифилис верхних дыхательных путей. Сифилис уха. Склерома верхних дыхательных путей. Гранулематоз Вегенера. Поражения ЛОР-органов при ВИЧ инфекциях.	3	-	3	устный опрос
6.4	Доброкачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения.	2	-	2	устный опрос
6.5	Новообразования носа и	3	-	3	устный опрос

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	придаточных пазух. Опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Новообразования глотки. Опухолеподобные заболевания глотки. Доброкачественные опухоли глотки. Новообразования гортани. Опухолеподобные заболевания гортани. Доброкачественные опухоли гортани. Новообразования уха. Опухолеподобные заболевания уха. Невринома преддверно-улиткового нерва. Доброкачественные опухоли уха.				
6.6	Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха. Невринома преддверно-улиткового нерва.	2	-	2	устный опрос
6.7	Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха.	3	-	3	устный опрос
6.8	Особенности заболеваний ЛОР-органов в странах с тропическим климатом (бластомикоз, риноспородиоз, фрамбезия, лейшманиоз)	2	-	2	устный опрос
6.9	Тестовый контроль по инфекционным гранулемам, опухолям ЛОР-органов	3	-	3	тестирование
4.	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	экзамен
	тестовый контроль:	2		2	
	собеседование:	4		4	
<b>ИТОГО:</b>		<b>144</b>	<b>20</b>	<b>124</b>	

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
по специальности «Оториноларингология»**

**Примерная тематика лекционных занятий**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема лекции</b>	<b>Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>
1.	Введение в оториноларингологию, ее содержание и задачи. История и пути развития отечественной оториноларингологии. Деонтология в оториноларингологии.	1.1.1	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Слуховой анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)	1.1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8
3.	Острое гнойное воспаление среднего уха, антрит, мастоидит.	2.1.2	ПК-1-12
4.	Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Радикальная операция. Тимпанопластика.	2.1.8	ПК-1-12
5.	Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения.	3.1.1	ПК-1-12
6.	Анатомо-физиологическая характеристика лимфаденоидного глоточного кольца.	4.1.1	ПК-1, ПК-5
7.	Классификация тонзиллитов. Ангины. Паратонзиллит. Флегмона глотки.	4.1.3	ПК-1-12
8.	Анатомо-физиологические особенности гортани.	5.1.1	ПК-1, ПК-5
9.	Травмы, инородные тела ЛОР - органов. Классификация, клиника, неотложная помощь.	5.1.7	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12
10.	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей.	6.1	ПК-1-12

**Примерная тематика семинарских занятий**

<b>№ п/п</b>	<b>Тематика семинарских занятий</b>	<b>Содержание семинара (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

1	Введение в оториноларингологию, ее содержание и задачи. История и пути развития отечественной оториноларингологии. Деонтология в оториноларингологии.	1.1.1	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3
2	Методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов	1.1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8
3	Анатомия, физиология слухового и вестибулярного анализаторов	1.1.5	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8
4	Врожденные аномалии развития наружного и среднего уха, принципы их коррекции.	2.1.1	ПК-5, ПК-6
5	Воспалительные заболевания наружного уха. Инородные тела наружного слухового прохода. Экзостозы наружного слухового прохода.	2.1.5	ПК-1, ПК-5, ПК-6
6	Острое гнойное воспаление среднего уха, антрит, мастоидит.	2.1.2	ПК-1-12
7	Острый и хронический тубоотит. Экссудативный средний отит. Адгезивный средний отит.	2.2.4	ПК-1-12
8	Сенсоневральная тугоухость, отосклероз, болезнь Меньера, лабиринтит. Самостоятельная курация тематических больных.	2.2.3	ПК-1-12
9	Слухопотезирование и кохлеарная имплантация	2.2.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
10	Разбор ситуационных задач по теме: «Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный сепсис».	2.2.9	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
11	Самостоятельная курация больных по теме «Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения», разбор ситуационных задач.	3.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
12	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме: «Острые и хронические риниты. Острые и хронические синуситы».	3.1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
13	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме; Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.	3.1.4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
14	Тестовый контроль по заболеваниям носа, ОНП	3.1.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

15	Клиническая анатомия и физиология глотки. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.	4.1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8
16	Острый фарингит. Ангины. Клинические формы. Ангины при инфекционных заболеваниях. Патология глотки при системных заболеваниях крови. Отдельные атипичные формы ангин.	4.1.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
17	Ангина глоточной миндалины. Осложнения ангин. Паратонзиллит. Парафарингеальный (окологлоточный) абсцесс. Ретрофарингеальный (заглоточный) абсцесс.	4.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
18	Хронические воспалительные заболевания глотки. Хронический фарингит. Хронический тонзиллит Гипертрофия глоточной и небной миндалин.	4.2.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
19	Инородные тела глотки. Ранения глотки. Ожоги глотки и пищевода	4.3	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
20	Тестовый контроль по анатомии, физиологии, заболеваниям глотки	4.3.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-12
21	Структурные особенности и функции гортани.	5.1.6	ПК-1, ПК-2, ПК-8
22	Травмы, инородные тела ЛОР - органов. Классификация, клиника, неотложная помощь.	5.1.7	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12
23	Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи. Острый катаральный ларингит. Инфильтративный ларингит. Подскладочный ларингит. Гортанная ангина. Отек гортани. Острый трахеит. Разбор ситуационных задач.	5.1.8	ПК-1-12
24	Хронические воспалительные заболевания гортани. Хронический катаральный ларингит. Хронический гиперпластический ларингит. Хронический атрофический ларингит.	5.2.6	ПК-1-12
25	Острый и хронический стеноз гортани. Заболевания нервного	5.2.10	ПК-1-12

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	аппарата гортани. Расстройства чувствительности. Двигательные расстройства.		
26	Тестовый контроль по анатомии, физиологии, заболеваниям гортани	5.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
27	Сифилис верхних дыхательных путей. Сифилис уха. Склерома верхних дыхательных путей. Гранулематоз Вегенера. Поражения ЛОР-органов при ВИЧ инфекциях.	6.6	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
28	Новообразования носа и придаточных пазух. Опухолоподобные заболевания носа и околоносовых пазух. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Новообразования глотки. Опухолоподобные заболевания глотки. Доброкачественные опухоли глотки. Новообразования гортани. Опухолоподобные заболевания гортани. Доброкачественные опухоли гортани. Новообразования уха. Опухолоподобные заболевания уха. Невринома преддверно-улиткового нерва. Доброкачественные опухоли уха.	6.2.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
29	Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха.	6.3.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
<b>Примерная тематика практических занятий</b>			
<b>№ п/п</b>	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>Содержание занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>
1	Введение в оториноларингологию, ее содержание и задачи. История и пути развития оториноларингологии. Деонтология в оториноларингологии.	1.1.1	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3
2	Методы исследования слухового и	1.1.3	ПК-1, ПК-2,

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	вестибулярного анализаторов		ПК-5, ПК-8
3	Анатомия, физиология слухового и вестибулярного анализаторов	1.1.5	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8
4	Врожденные аномалии развития наружного и среднего уха, принципы их коррекции.	2.1.1	ПК-5, ПК-6
5	Воспалительные заболевания наружного уха. Инородные тела наружного слухового прохода. Экзостозы наружного слухового прохода.	2.1.5	ПК-1, ПК-5, ПК-6
6	Острое гнойное воспаление среднего уха, антрит, мастоидит.	2.1.2	ПК-1-12
7	Острый и хронический тубоотит. Экссудативный средний отит. Адгезивный средний отит.	2.2.4	ПК-1-12
8	Сенсоневральная тугоухость, отосклероз, болезнь Меньера, лабиринтит. Самостоятельная курация тематических больных.	2.2.3	ПК-1-12
9	Слухопотезирование и кохлеарная имплантация	2.2.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
10	Разбор ситуационных задач по теме: «Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный сепсис».	2.2.9	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
11	Самостоятельная курация больных по теме «Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения», разбор ситуационных задач.	3.1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
12	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме: «Острые и хронические риниты. Острые и хронические синуситы».	3.1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
13	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме; Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.	3.1.4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
14	Тестовый контроль по заболеваниям носа, ОНП	3.1.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
15	Клиническая анатомия и физиология глотки. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.	4.1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8
16	Острый фарингит. Ангины. Клинические формы. Ангины при	4.1.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	инфекционных заболеваниях. Патология глотки при системных заболеваниях крови. Отдельные атипичные формы ангин.		
17	Ангина глоточной миндалины. Осложнения ангин. Паратонзиллит. Парафарингеальный (окологлоточный) абсцесс. Ретрофарингеальный (заглоточный) абсцесс.	4.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
18	Хронические воспалительные заболевания глотки. Хронический фарингит. Хронический тонзиллит Гипертрофия глоточной и небной миндалин.	4.2.7	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
19	Инородные тела глотки. Ранения глотки. Ожоги глотки и пищевода	4.3	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
20	Тестовый контроль по анатомии, физиологии, заболеваниям глотки	4.3.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-12
21	Структурные особенности и функции гортани.	5.1.6	ПК-1, ПК-2, ПК-8
22	Травмы, инородные тела ЛОР - органов. Классификация, клиника, неотложная помощь.	5.1.7	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12
23	Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи. Острый катаральный ларингит. Инфильтративный ларингит. Подскладочный ларингит. Гортанная ангина. Отек гортани. Острый трахеит. Разбор ситуационных задач.	5.1.8	ПК-1-12
24	Хронические воспалительные заболевания гортани. Хронический катаральный ларингит. Хронический гиперпластический ларингит. Хронический атрофический ларингит.	5.2.6	ПК-1-12
25	Острый и хронический стеноз гортани. Заболевания нервного аппарата гортани. Расстройства чувствительности. Двигательные расстройства.	5.2.10	ПК-1-12
26	Тестовый контроль по анатомии, физиологии, заболеваниям гортани	5.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
27	Сифилис верхних дыхательных	6.6	ПК-1, ПК-2, ПК-



**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	путей. Сифилис уха. Склерома верхних дыхательных путей. Гранулематоз Вегенера. Поражения ЛОР-органов при ВИЧ инфекциях.		5, ПК-6, ПК-8
28	Новообразования носа и придаточных пазух. Опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Новообразования глотки. Опухолеподобные заболевания глотки. Доброкачественные опухоли глотки. Новообразования гортани. Опухолеподобные заболевания гортани. Доброкачественные опухоли гортани. Новообразования уха. Опухолеподобные заболевания уха. Невринома преддверно-улиткового нерва. Доброкачественные опухоли уха.	6.2.2	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12
29	Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха.	6.3.3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8-12

4.1. Учебно-тематический план обучающего симуляционного курса \*  
4.2. Учебно-тематический план стажировки \*  
4.3.4.3 Учебно-тематический план дистанционного обучения \*  
\*(заполняется только в том случае, если эта позиция присутствует в Учебном плане)

5. Календарный учебный график занятий по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации)  
«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»  
Начало обучения «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.  
Окончание обучения «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

№ п/п	День недели	Дата	Время проведения	Номер		Вид занятия	Вид и тема занятия	Ф.И.О. преподавателей	Количество часов	
				Аудитории	Группы				Теоретич.	Практич.
1	2	3	4	5	6		7	8	9	9.1

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

1	Понедельник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>  16 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup>	А-12		Л.	Введение в оториноларингологию, ее содержание и задачи. История и пути развития отечественной оториноларингологии Деонтология в оториноларингологии	Э. Т. Гаппоева	2	3
2	Вторник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л.	Слуховой анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)	Э. Т. Гаппоева	2	
3	Вторник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов	Э. Т. Гаппоева		3
4	Среда		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л.	Вестибулярный анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)	Э. Т. Гаппоева		2
5	Среда		16 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Анатомия, физиология слухового и вестибулярного анализаторов	Э. Т. Гаппоева		3
6	Четверг		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Модуль I. Тестовый контроль по анатомии, физиологии и методам исследования слухового и вестибулярного анализатора.	В. П. Кудзиева		3
7	Пятница		15 <sup>00</sup> -17 <sup>25</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Врожденные anomalies развития наружного и среднего уха, принципы их коррекции.	Э. Т. Гаппоева		3
8	Среда		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л.	Острое гнойное воспаление среднего уха, антрит, мастоидит. -	Э. Т. Гаппоева	2	
9	Четверг		16 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup>	Каф.оторинолар.		П.З.	Воспалительные заболевания	В. П. Кудзиева		3

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

				ар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)			наружного уха. Инородные тела наружного слухового прохода. Экзостозы наружного слухового прохода.			
10	Пятница		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Острое гнойное воспаление среднего уха, анtrit, мастоидит.	В. П. Кудзиева		3
11	Вторник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л	Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Радикальная операция. Тимпанопластика.	Э. Т. Гаппоева	2	
12	Среда		16 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Самостоятельная курация больных по теме: «Хронические отиты»	В. П. Кудзиева		3
13	Четверг		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л	Негнойные заболевания уха (острый и хронический катаральный отит, отосклероз, болезнь Меньера, сенсоневральная тугоухость).	Э. Т. Гаппоева	2	
14	Четверг		16 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Острый и хронический тубоотит. Экссудативный средний отит. Адгезивный средний отит.	В. П. Кудзиева		3
15	Пятница		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РОД)		П.З.	Сенсоневральная тугоухость, отосклероз, болезнь Меньера, лабиринтит. Самостоятельная курация тематических больных.	В. П. Кудзиева		3
16	Понедельник		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд.		П.З.	Слухопотезирование и кохлеарная имплантация	Э. Т. Гаппоева		2

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

				РКБ)						
17	Вторник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л	Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный сепсис.	Э. Т. Гаппоева	2	
18	Вторник		16 <sup>40</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оториноларингологии (ЛОРОТД. РКБ)		П.З.	Разбор ситуационных задач по теме: «Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный сепсис».	В. П. Кудзиева		3
19	Среда		15 <sup>00</sup> -17 <sup>25</sup>	Каф.оториноларингологии (ЛОРОТД. РКБ)		П. З.	Модуль II. Тестовый контроль по темам: 1) Врожденные аномалии развития наружного и среднего уха, принципы их коррекции. Острое гнойное воспаление среднего уха, ангриит, мастоидит. 2) Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Радикальная операция на ухе. Методы щадящих операций. Тимпаноластика. Отогенные внутричерепные осложнения. 3)Негнойные заболевания уха: катар среднего уха (тубоотит), сенсоневральная тугоухость, отосклероз, болезнь Меньера.	В. П. Кудзиева		3
20	Четверг		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л.	Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения.	Э. Т. Гаппоева	2	
21	Четверг		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оториноларингологии (ЛОРОТД. РКБ)		П.З.	Самостоятельная курация больных по теме «Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки.	В. П. Кудзиева		3

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

							Носовые кровотечения», разбор ситуационных задач.			
22	Пятница		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л.	Острые и хронические риниты. Острые и хронические синуситы.	Э. Т. Гаппоева		2
23	Пятница		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме: «Острые и хронические риниты. Острые и хронические синуситы».	В. П. Кудзиева		3
24	Понедельник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л	Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.	Э. Т. Гаппоева		2
25	Понедельник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Самостоятельная курация больных, разбор ситуационных задач по теме; Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.	В. П. Кудзиева		3
26	Вторник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Модуль III. Тестовый контроль по темам: 1) Морфолого-физиологические особенности строения носа. Фурункул носа, искривление носовой перегородки. Носовые кровотечения. 2) Острые и хронические риниты. Острые и	В. П. Кудзиева		3

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

							хронические синуситы. 3)Риногенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения.			
27	Среда		15 <sup>40</sup> -16 <sup>55</sup>	А-12		Л	Анатомо-физиологическая характеристика лимфаденоидного глоточного кольца.	Э. Т. Гаппоева	2	
28	Среда		16 <sup>40</sup> -19 <sup>55</sup>	Каф.оториноларингологии с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. З.	Клиническая анатомия и физиология глотки. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.	Э. Т. Гаппоева		3
29	Четверг		15 <sup>40</sup> -16 <sup>55</sup>	А-12		Л	Классификация тонзиллитов. Ангины. Паратонзиллит. Флегмона глотки.	Э. Т. Гаппоева	2	
30	Четверг		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оториноларингологии с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. З.	Острый фарингит. Ангины. Клинические формы. Ангины при инфекционных заболеваниях. Патология глотки при системных заболеваниях крови. Отдельные атипичные формы ангин.	Э. Т. Гаппоева		3
31	Пятница		15 <sup>40</sup> -16 <sup>55</sup>	А-12		Л	Хронический неспецифический тонзиллит и его значение в клинике внутренних болезней.	Э. Т. Гаппоева		2
32	Пятница		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оториноларингологии с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. З.	Ангина глоточной миндалины. Осложнения ангин. Паратонзиллит. Парафарингеальный (окологлоточный) абсцесс. Ретрофарингеальный (заглоточный) абсцесс.	Э. Т. Гаппоева		3
33	Понедельник		15 <sup>40</sup> -16 <sup>55</sup>	А-12		Л.	Гипертрофия глоточной и небных	Э. Т. Гаппоева		2

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

							миндалины. Кандидомикоз. -			
34	Понедельник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оториноларингологии с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Хронические воспалительные заболевания глотки. Хронический фарингит. Хронический тонзиллит Гипертрофия глоточной и небной миндалин.	В. П. Кудзиева		3
35	Вторник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оториноларингологии с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Инородные тела глотки. Ранения глотки. Ожоги глотки и пищевода	Э. Т. Гаппоева		3
36	Среда		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л	Анатомо-физиологические особенности гортани.	Э. Т. Гаппоева	2	
37	Четверг		15 <sup>00</sup> -17 <sup>25</sup>	Каф.оториноларингологии с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Модуль IV. Тестовый контроль по темам: 1) Клиническая анатомия и физиология глотки. Острый фарингит. Ангины. Клинические формы. Ангины при инфекционных заболеваниях. 2) Патология глотки при системных заболеваниях крови. Отдельные атипичные формы ангин. Ангина глоточной миндалины. Осложнения ангин. Паратонзиллит. 3)Парафарингеальный (окологлоточный) абсцесс. Ретрофарингеальный (заглоточный) абсцесс. 4) Хронические воспалительные заболевания глотки. Хронический фарингит. Хронический	В. П. Кудзиева		3

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

							тонзиллит. Гипертрофия глоточной и небной миндалин. 5) Инородные тела глотки. Ранения глотки. Ожоги глотки и пищевода.			
38	Пятница		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л	Острый ларинготрахеит у детей. Отек гортани. Коникотомия. Трахеотомия и интубация.	Э. Т. Гаппоева	2	
39	Пятница		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Структурные особенности и функции гортани.	Э. Т. Гаппоева		3
40	Понедельник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>05</sup>	А-12		Л	Травмы, инородные тела ЛОР - органов. Классификация, клиника, неотложная помощь.	Э. Т. Гаппоева	2	3
41	Понедельник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи. Острый катаральный ларингит. Инфильтративный ларингит. Подскладочный ларингит. Гортанная ангина. Отек гортани. Острый трахеит. Разбор ситуационных задач.	В. П. Кудзиева		3
42	Вторник		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Хронические воспалительные заболевания гортани. Хронический катаральный ларингит. Хронический гиперпластический ларингит. Хронический атрофический ларингит.	В. П. Кудзиева		3
43	Среда		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-		П. 3.	Острый и хронический стеноз гортани. Заболевания нервного аппарата гортани.	В. П. Кудзиева		3



**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

				отд. РКБ)			Расстройства чувствительности. Двигательные расстройства.			
44	Четверг		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Травмы гортани и трахеи. Хондроперихондрит гортани. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Ожоги гортани и трахеи. Инородные тела пищевода.	В. П. Кудзиева		3
45	Пятница		15 <sup>00</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Модуль V. Тестовый контроль по темам: 1) Анатомо-физиологические особенности гортани. 2) Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи. Острый катаральный ларингит. Инфильтративный ларингит. Горганная ангина. Острый трахеит. Острый ларинготрахеит у детей. Отек и стеноз гортани. Коникотомия. Трахеотомия и интубация. 3) Хронические воспалительные заболевания гортани. Хронический катаральный ларингит. Хронический гиперпластический ларингит. Хронический атрофический ларингит. 4) Травмы гортани и трахеи. Хондроперихондрит гортани. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Ожоги гортани и трахеи. Инородные тела пищевода.	В. П. Кудзиева		3
46	Понедельник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	А-12		Л	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей.	Э. Т. Гаппоева	2	

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

47	Вторник		16 <sup>40</sup> -18 <sup>15</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Туберкулез ЛОР-органов. Туберкулез верхних дыхательных путей. Туберкулез уха. Волчанка верхних дыхательных путей.	В. П. Кудзиева		2
48	Среда		15 <sup>00</sup> -17 <sup>25</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Сифилис верхних дыхательных путей. Сифилис уха. Склерома верхних дыхательных путей. Гранулематоз Вегенера. Поражения ЛОР-органов при ВИЧ инфекциях.	В. П. Кудзиева		3
49	Четверг		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л.	Доброкачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения.	Э. Т. Гаппоева	2	
50	Пятница		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П. 3.	Новообразования носа и придаточных пазух. Опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Новообразования глотки. Опухолеподобные заболевания глотки. Доброкачественные опухоли глотки. Новообразования гортани. Опухолеподобные заболевания гортани. Доброкачественные опухоли гортани.	В. П. Кудзиева		3
51	Понедельник		15 <sup>00</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л	Доброкачественные новообразования уха. Опухолеподобные заболевания уха. Невринома преддверно-улиткового нерва. Доброкачественные опухоли уха	Э. Т. Гаппоева		2

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

52	Понедельник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, глотки, гортани.	В. П. Кудзиева		3
53	Вторник		15 <sup>0</sup> -16 <sup>35</sup>	А-12		Л	Злокачественные опухоли уха Эпидемиология, классификация, принципы лечения.	Э. Т. Гапоева		2
54	Вторник		16 <sup>40</sup> -19 <sup>05</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)		П.З.	Тестовый контроль по инфекционным гранулемам, опухолям ЛОР-органов	В. П. Кудзиева		3
55	Среда		13 <sup>0</sup> 17 <sup>30</sup>	Каф.оторинолар. с офт. (ЛОР-отд. РКБ)			Экзамен	Э. Т. Гапоева		3

*6. Рабочие программы модулей*

**УЧЕБНЫЕ МОДУЛИ**

Код	Наименование тем, элементов
1	Анатомия, физиология и методы исследования слухового и вестибулярного анализатора.
1.1.1	Введение в оториноларингологию, ее содержание и задачи. История и пути развития отечественной оториноларингологии. Деонтология в оториноларингологии.
1.1.2.	Слуховой анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)
1.1.3.	Методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов
1.1.4	Вестибулярный анализатор. (Анатомия, физиология и методы исследования.)
1.1.5	Анатомия, физиология слухового и вестибулярного анализаторов

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

2	<b>Заболевания уха</b>
2.1.1	Врожденные аномалии развития наружного и среднего уха, принципы их коррекции.
2.1.2	Острое гнойное воспаление среднего уха
2.1.3	Антрит
2.1.4	Мастоидит
2.1.5	Воспалительные заболевания наружного уха.
2.1.6	Инородные тела наружного слухового прохода.
2.1.7	Экзостозы наружного слухового прохода.
2.1.8	Хроническое гнойное воспаление среднего уха.
2.1.9	Радикальная операция
2.1.10	Тимпанопластика
2.2	<b>Острый и хронический катаральный отит</b>
2.2.1	Отосклероз
2.2.2	Болезнь Меньера
2.2.3	Сенсо-невральная тугоухость
2.2.4	Острый и хронический тубоотит.
2.2.5	Экссудативный средний отит.
2.2.6	Адгезивный средний отит.
2.2.7	Слухопотезирование
2.2.8	Кохлеарная имплантация
2.2.9	Отогенные внутричерепные осложнения
2.2.10	Отогенный сепсис
3	<b>Анатомия, физиология носа, ОНП. Заболевания носа, ОНП</b>
3.1.1	Морфолого-физиологические особенности строения носа.
3.1.2	Острые и хронические риниты.
3.1.3	Острые и хронические синуситы.
3.1.4	Риногенные внутри глазничные и внутричерепные осложнения
3.1.5	Носовые кровотечения.
3.1.6	Фурункул носа
3.1.7	Искривление носовой перегородки
4	<b>Анатомия, физиология глотки. Заболевания глотки</b>
4.1.1	Анатомо-физиологическая характеристика лимфаденоидного глоточного кольца.
4.1.2	Клиническая анатомия и физиология глотки. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.
4.1.3	Классификация тонзиллитов
4.1.4	Ангины
4.1.5	Паратонзиллит
4.1.6	Флегмона глотки.
4.1.7	Острый фарингит
4.1.8	Ангины при инфекционных заболеваниях
4.1.9	Отдельные атипичные формы ангин.
4.1.10	Хронический неспецифический тонзиллит и его значение в клинике внутренних болезней
4.2	Ангина глоточной миндалины.
4.2.1	Осложнения ангин

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

4.2.2	Паратонзиллит.
4.2.3	Парафарингеальный (окологлоточный) абсцесс.
4.2.4	Ретрофарингеальный (заглоточный) абсцесс
4.2.5	Гипертрофия глоточной и небных миндалин.
4.2.6	Кандидомикоз.
4.2.7	Хронические воспалительные заболевания глотки.
4.2.8	Хронический фарингит
4.2.9	Хронический тонзиллит
4.2.10	Гипертрофия глоточной и небной миндалин.
4.3	Инородные тела глотки.
4.3.1	Ранения глотки.
4.3.2	Ожоги глотки и пищевода
<b>5</b>	<b>Анатомия, физиология гортани. Заболевания гортани</b>
5.1.1	Анатомо-физиологические особенности гортани.
5.1.2	Острый ларинготрахеит у детей.
5.1.3	Отек гортани
5.1.4	Коникотомия.
5.1.5	Трахеотомия и интубация.
5.1.6	Структурные особенности и функции гортани.
5.1.7	Травмы, инородные тела ЛОР - органов. Классификация, клиника, неотложная помощь.
5.1.8	Острые воспалительные заболевания гортани и трахеи.
5.1.9	Острый катаральный ларингит.
5.1.10	Инфильтративный ларингит
5.2	Подскладочный ларингит
5.2.1	Гортанная ангина.
5.2.3	Отек гортани.
5.2.4	Острый трахеит.
5.2.6	Хронические воспалительные заболевания гортани
5.2.7	Хронический катаральный ларингит.
5.2.8	Хронический гиперпластический ларингит.
5.2.9	Хронический атрофический ларингит
5.2.10	Острый и хронический стеноз гортани.
5.3	Заболевания нервного аппарата гортани.
5.3.1	Расстройства чувствительности.
5.3.2	Двигательные расстройства.
5.3.3	Травмы гортани и трахеи.
5.3.4	Хондроперихондрит гортани.
5.3.5	Инородные тела гортани, трахеи и бронхов.
5.3.6	Ожоги гортани и трахеи.
5.3.7	Инородные тела пищевода.
<b>6</b>	<b>Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей. Опухоли ЛОР-органов</b>
6.1	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей
6.2	Туберкулез ЛОР-органов.
6.3	Туберкулез верхних дыхательных путей.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

6.4	Туберкулез уха.
6.5	Волчанка верхних дыхательных путей (обыкновенная).
6.6	Сифилис верхних дыхательных путей.
6.7	Сифилис уха.
6.8	Склерома верхних дыхательных путей
6.9	Гранулематоз Вегенера.
6.10	Поражения ЛОР-органов при ВИЧ инфекциях.
6.2	Доброкачественные опухоли верхних дыхательных путей. Эпидемиология, классификация, принципы лечения.
6.2.1	Опухолоподобные заболевания носа и околоносовых пазух.
6.2.2	Новообразования носа и придаточных пазух
6.2.3	Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух.
6.2.4	Доброкачественные опухоли уха.
6.2.5	Новообразования глотки.
6.2.6	Опухолоподобные заболевания глотки
6.2.7	Доброкачественные опухоли глотки.
6.2.8	Новообразования гортани.
6.2.9	Опухолоподобные заболевания гортани
6.2.10	Доброкачественные опухоли гортани.
6.3	Новообразования уха.
6.3.1	Опухолоподобные заболевания уха.
6.3.2	Невринома преддверно-улиткового нерва.
6.3.3	Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей.
6.3.4	Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха.
6.3.5	Особенности заболеваний ЛОР-органов в странах с тропическим климатом (бластомикоз, риноспородиоз, фрамбезия, лейшманиоз)

*7. Организационно-педагогические условия реализации программы ДПО*

**Категория слушателей:** врачи-оториноларингологи, не имеющие стажа работы по специальности после окончания интернатуры/ординатуры.

**Объем программы:** 144 ч.

**Трудоемкость освоения:** 4 зачетные единицы (1 з.е. соответствует 36 часам).

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы).

**Режим и продолжительность занятий:** при 5-ти дневной рабочей неделе - 7 ч. 12 мин.; при 6-ти дневной рабочей неделе – 6 ч.

**Освоение программы завершается итоговой аттестацией** в виде тестирования и собеседования, сдачей сертификационного экзамена, периодической аккредитацией.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** диплом о профессиональной переподготовке.

**Документ, выдаваемый после сдачи сертификационного экзамена:** сертификат специалиста.

**Документ, выдаваемый после сдачи периодической аккредитации:** свидетельство об аккредитации.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

**Должностные обязанности.** Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Производит взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретирует полученные результаты. Ставит диагноз и проводит все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при заболеваниях уха, глотки, гортани, носа, околоносовых пазух, а также при развитии риногенных орбитальных и отогенных внутричерепных осложнениях. Оценивает тяжесть состояния больного. Определяет объем необходимой первой и неотложной помощи и оказывает ее. Выявляет показания к срочной или плановой госпитализации. Составляет обоснованный план лечения. Выявляет возможные осложнения лекарственной терапии. Вносит необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Оказывает необходимую помощь при остановке носового кровотечения, при стенозах, отеке гортани травматическом шоке, анафилактическом шоке, кровопотере. Определяет сроки и виды реабилитации. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Определяет потребность в диспансеризации. Составляет комплексный план диспансерных мероприятий на год и оценивает эффективность диспансеризации. Ведет медицинскую, учетную и отчетную документацию. Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала. Оформляет медицинскую документацию. Составляет отчет о проведенной работе и проводит анализ ее эффективности. В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.

**Должен знать:** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы избранной специальности; организацию оториноларингологической помощи населению; нормативные документы, регулирующие деятельность врача-оториноларинголога; анатомию, физиологию, методы исследования ЛОР-органов в возрастном аспекте,; этиологию, патогенез, распространенность ЛОР-заболеваний диагностические лабораторно-инструментальные методы, применяемые в оториноларингологии, дифференциальную диагностику ЛОР-патологии; принципы лечения ЛОР-болезней; показания к госпитализации больных, меры профилактики, средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, критерии временной и стойкой утраты трудоспособности оториноларингологических больных; методику диспансеризации; формы и методы санитарного просвещения; организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

**Требования к квалификации.**

**Уровень профессионального образования:** высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия»; подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Оториноларингология», сертификат специалиста по

специальности «Оториноларингология», без предъявления требований к стажу работы.

**Дополнительное профессиональное образование:** повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

### **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Итоговая аттестация по результатам освоения дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки по специальности «Оториноларингология» должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-оториноларинголога.

#### **Примерная тематика вопросов для собеседования**

1. Аномалии развития носа
2. Острый фарингит. Клиника, диагностика, лечение.
3. Острый катаральный ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
4. Воспалительные заболевания наружного уха
5. Фурункул носа. Клиника, диагностика, лечение.
6. Ангины (первичные). Классификация, дифференциальная диагностика.
7. Инфильтративный ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
8. Серная пробка. Клиника, диагностика, лечение.
9. Рожистое воспаление. Клиника, диагностика, лечение.
10. Осложнения ангин.
11. Подскладочный ларингит (ложный круп). Клиника, диагностика, лечение.
12. Инородные тела наружного слухового прохода.
13. Розовые угри и ринофима. Клиника, диагностика, лечение.
14. Хронический фарингит. Клиника, диагностика, лечение.
15. Гортанная ангина. Клиника, диагностика, лечение.
16. Экзостозы наружного слухового прохода.
17. Сикоз преддверия полости носа. Клиника, диагностика, лечение.
18. Хронический тонзиллит. Клиника, диагностика, лечение.
19. Отек гортани. Клиника, диагностика, лечение.
20. Острый и хронический тубоотит. Клиника, диагностика, лечение.
21. Экзема носа. Клиника, диагностика, лечение.
22. Гипертрофия небных миндалин. Клиника, диагностика, лечение.
23. Острый трахеит. Клиника, диагностика, лечение.
24. Экссудативный средний отит. Клиника, диагностика, лечение.
25. Термические повреждения наружного носа.
26. Гипертрофия глоточной миндалины (аденоиды). Клиника, диагностика, лечение.
27. Хронический катаральный ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
28. Острый гнойный средний отит. Клиника, диагностика, лечение.
29. Заболевания полости носа: искривление перегородки носа.
30. Инородные тела глотки.
31. Хронический гиперпластический ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
32. Острый средний отит у детей. Клиника, диагностика, лечение.
33. Синехии и атрезии полости носа. Клиника, диагностика, лечение.
34. Ранения глотки. Клиника, диагностика, лечение.
35. Хронический атрофический ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
36. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях. Клиника, диагностика,



лечение.

37. Гематома и абсцесс перегородки носа. Клиника, диагностика, лечение.
38. Ожоги глотки и пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
39. Острый стеноз гортани и трахеи. Клиника, диагностика, лечение.
40. Адгезивный средний отит. Клиника, диагностика, лечение.
41. Носовые кровотечения. Клиника, диагностика, лечение.
42. Хронический стеноз гортани и трахеи. Клиника, диагностика, лечение.
43. Мастоидит. Клиника, диагностика, лечение.
44. Доброкачественные опухоли глотки. Клиника, диагностика, лечение.
45. Острый ринит. Клиника, диагностика, лечение.
46. Расстройства чувствительности гортани.
47. Хронический гнойный средний отит. Клиника, диагностика, лечение.
48. Опухолеподобные заболевания глотки. Клиника, диагностика, лечение.
49. Хронический катаральный ринит. Клиника, диагностика, лечение.
50. Расстройства чувствительности гортани. Клиника, диагностика, лечение.
51. Профилактика средних отитов.
52. Злокачественные опухоли глотки. Клиника, диагностика, лечение.
53. Хронический гипертрофический ринит. Клиника, диагностика, лечение.
54. Двигательные расстройства гортани. Клиника, диагностика, лечение.
55. Лабиринтит. Клиника, диагностика, лечение.
56. Гранулематоз Вегенера. Клиника, диагностика, лечение.
57. Атрофический ринит. Клиника, диагностика, лечение.
58. Травмы гортани и трахеи. Клиника, диагностика, лечение.
59. Сенсо-невральная тугоухость. Клиника, диагностика, лечение.
60. Склерома верхних дыхательных путей. Клиника, диагностика, лечение.
61. Озена. Клиника, диагностика, лечение.
62. Хондроперихондрит гортани. Клиника, диагностика, лечение.
63. Болезнь Меньера. Клиника, диагностика, лечение.
64. Невринома преддверно-улиткового нерва. Клиника, диагностика, лечение.
65. Вазомоторный ринит: нейро-вегетативная и аллергическая формы.
66. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов.
67. Отосклероз. Клиника, диагностика, лечение.
68. Поражение ЛОР-органов при ВИЧ-инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
69. Острое воспаление верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
70. Ожоги гортани и трахеи. Клиника, диагностика, лечение.
71. Слухопротезирование и кохлеарная имплантация.
72. Сифилис верхних дыхательных путей. Клиника, диагностика, лечение.
73. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
74. Инородные тела пищевода.
75. Отогенный менингит. Клиника, диагностика, лечение.
76. Опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика.
77. Опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух.
78. Отогенные абсцессы в полости черепа. Клиника, диагностика, лечение.
79. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика, лечение.
80. Острое воспаление лобной пазухи. Клиника, диагностика. Лечение.

**Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-оториноларинголога**

- передняя, средняя и задняя риноскопия;
- фарингоскопия;
- ларингоскопия, отоскопия;
- отоскопия под микроскопом;
- исследование функции носового дыхания;
- определение проходимости слуховой трубы;
- методы определения типа певческого голоса;
- исследование слуха шепотной и разговорной речью;
- камертональные пробы;
- импедансометрия;
- речевая аудиометрия;
- объективная аудиометрия;
- вестибулометрия (вращательная, калорическая, пневматическая пробы);
- прижигание кровотока в полости носа;
- передняя и задняя тампонада полости носа;
- репозиция костей носа;
- первичная хирургическая обработка ран носа;
- вскрытие фурункула и карбункула носа;
- вскрытие гематомы и абсцесса перегородки носа;
- удаление инородных тел носа;
- пункция придаточных пазух носа;
- зондирование придаточных пазух через естественное соустье;
- вскрытие паратонзиллярного абсцесса;
- вскрытие заглоточного абсцесса;
- удаление инородных тел глотки и носоглотки;
- вскрытие флегмоны шеи;
- удаление инородных тел гортани;
- вскрытие абсцесса надгортанника;
- вскрытие флегмоны гортани;
- коникотомия;
- трахеотомия;
- удаление инородных тел пищевода;
- парацентез барабанной перепонки;
- пункция и вскрытие отогематомы;
- обработка ушной раковины при ожогах и обморожениях;
- вскрытие фурункула наружного слухового прохода;
- удаление инородного тела наружного слухового прохода;
- остановка ушных кровотечений;
- внутриносая блокада;
- электрокаустика, криовоздействие, ультразвуковая дезинтеграция носовых раковин;
- конхотомия;
- подслизистая резекция носовых раковин;
- репозиция костей носа;
- аденотомия;
- тонзиллотомия;
- тонзиллэктомия;

- гайморотомия;
- фронтотомия;
- вскрытие клеток решетчатого лабиринта и основной пазухи;
- трепанопункция лобной пазухи;
- взятие тканей из ЛОР - органов на гистологическое исследование;
- трактовка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
- интерпретация рентгенологических снимков и томограмм (обзорных, контрастных) черепа в 2 проекциях, носа, околоносовых пазух, носоглотки, гортани, височных костей (по Шуллеру, Майеру, Стенверсу) ;
  - интерпретация данных компьютерной томографии черепа, структур мозга, височных костей, околоносовых пазух, носоглотки, гортани, шеи;
  - исследование функции носового дыхания, функции мерцательного эпителия.

### **Примеры ситуационных задач**

#### **Ситуационная задача по оториноларингологии №1**

В ЛОР-отделение доставлен больной в тяжелом состоянии, заторможен, на вопросы отвечает с трудом. Жалуется на сильную головную боль, гноетечение из левого уха. Температура тела- 38,5°C. Со слов сопровождающих установлено, что гноетечением из уха страдает с детства. Последние две недели после простуды возникли умеренная боль в левом ухе, увеличилось количество выделений из него, повысилась температура до 37,5°C. Не лечился. За день до поступления, появилась головная боль, повысилась температура тела, ухудшилось общее состояние, наблюдались кратковременные периоды потери сознания. Отоскопически: в левом наружном слуховом проходе гнойное отделяемое с неприятным запахом, барабанная перепонка гиперемирована, в ее задневерхнем квадранте имеется краевая перфорация, через которую определяется холестеатома. Выражена ригидность затылочных мышц, симптом Кернига положителен с обеих сторон. Глазное дно без особенностей. Каков диагноз? Определите план обследования для уточнения диагноза.

#### **Ситуационная задача по оториноларингологии №2**

Больной 42 лет жалуется на сильную боль в левой половине головы, которая особенно беспокоит в последние дни, отсутствие аппетита, повторяющиеся приступы рвоты, не связанные с приемом пищи. Около 30 лет страдает заболеванием левого уха с понижением слуха. Периодически при переохлаждении появляется гноетечение из уха, иногда беспокоят боли. Полгода назад во время обострения отита больной отмечал головокружение, тошноту и резкое снижение слуха на левое ухо, сохраняющееся до настоящего времени. Объективно: кожные покровы бледные с землистым оттенком. Язык обложен. Пульс 48 ударов в минуту. Больной вял, слезлив, заторможен, не может правильно назвать показываемый ему предмет, не понимает обращенной к нему речи, не выполняет задания. Речь нарушена: многословен, неправильно строит предложения, неверно произносит отдельные слова. Определяются легкая ригидность затылочных мышц, положительный симптом Бабинского и легкое повышение глубоких рефлексов справа. При отоскопии слева умеренное количество гнойного отделяемого в слуховом проходе, по его удалении определяется дефект барабанной перепонки в верхнезаднем отделе, через который видны сочные грануляции. Сохранные отделы барабанной

перепонки умеренно гиперемированы. Пальпация области *planum mastoideum* слева болезненна. Явление застойного соска при осмотре глазного дна. Спинномозговая жидкость при пункции мутная, вытекает под давлением. Каков диагноз? Какова врачебная тактика?

### **Ситуационная задача по оториноларингологии №3**

У больного 28 лет на фоне обострения левостороннего хронического отита появилась сильная головная боль, преимущественно в области затылка, головокружение. После осмотра в амбулатории направлен в стационар для обследования и лечения. Объективно: больной вял, на вопросы отвечает неохотно, лежит на стороне больного уха. Кожные покровы бледные с сероватым оттенком. Пульс 58 ударов в минуту, ритмичный. Температура 38,9°C. При отоскопии: в левом слуховом проходе гнойные выделения. Барабанная перепонка гиперемирована, в ее верхнезаднем квадранте определяется дефект, через который видны грануляции и белые слоистые массы. При пальпации — болезненность в заушной области слева, болезненность при перкуссии затылочной кости. Другие ЛОР-органы без отклонений от нормы. Левое ухо не слышит. Определяется горизонтальный нистагм при взгляде влево. Брадикинезия и адиадохкинез слева. При пальценосовой и коленно-пяточной пробах слева — интенционное дрожание. Мышечный тонус в левых конечностях снижен. Отклонение влево в позе Ромберга. Направление падения не меняется при изменении положения головы. Каков диагноз? Какова врачебная тактика?

### **Ситуационная задача по оториноларингологии №4**

Больной 18 лет доставлен в приемное отделение больницы в тяжелом состоянии с жалобами на очень сильную головную боль, тошноту, рвоту, отсутствие аппетита, ощущение жара во всем теле, гноетечение из левого уха, снижение слуха. Оторея с детства. Последнее обострение началось бурно на фоне респираторного заболевания две недели назад. Появились обильные выделения из уха, снизился слух, повысилась температура до 39°C. Через неделю возникла головная боль, которая с каждым днем усиливалась, два дня назад присоединились тошнота и рвота. Объективно: больной возбужден, беспокоен, лежит на боку с закрытыми глазами (раздражает свет). Герпетические высыпания над верхней губой. Пульс 98 ударов в минуту, температура тела 39,9°C. При неврологическом обследовании определяются ригидность затылочных мышц, симптомы Кернига, Брудзинского. Очаговой патологии не выявлено. ЛОР-осмотр: легкая гиперемия слизистой оболочки полости носа и глотки. При отоскопии: левое ухо — гнойные выделения в слуховом проходе, тотальный дефект барабанной перепонки, в барабанной полости гной, грануляции, кариез латеральной стенки аттика, холестеатомные чешуйки. Шепот правым ухом слышит на расстоянии 5 м, левым — около ушной раковины. В анализе крови определяется гиперлейкоцитоз — 20 10%, нейтрофильный сдвиг влево. СОЭ — 50 мм/ч. При спинномозговой пункции получен мутный ликвор, вытекающий под повышенным давлением. Каков диагноз? Что нужно для его уточнения? Какова лечебная тактика?

**Ситуационная задача по оториноларингологии №5**

Больная 23 лет обратилась с жалобами на наличие плотных округлых образований в области мочек ушей, появившихся после их прокола для ношения серег. Каков диагноз? Как лечить больную?

**Ситуационная задача по оториноларингологии №6**

Больной госпитализирован по поводу хронического гнойного эпитимпанита с холестеатомой. При рентгенологическом обследовании установлено предлежание сигмовидного синуса. Целесообразно ли оперативное вмешательство? Если да, то какой тип операции предпочтителен?

**Ситуационная задача по оториноларингологии №7**

У больного 60 лет с хроническим эпитимпанитом диагностирован совместно с невропатологом абсцесс височной доли мозга справа. Проведена расширенная радикальная операция на правом ухе, во время которой широко обнажена твердая мозговая оболочка средней черепной ямки. Последняя серого цвета, блестящая, напряжена. Пульсации нет. В чем заключается техника дальнейших действий хирурга? Каковы особенности ведения послеоперационного периода у данного больного? Опишите способы санации отогенных абсцессов мозга.

**Ситуационная задача по оториноларингологии № 8**

У больного 36 лет через день после того, как он выдавил гнойный стержень фурункула на крыле носа слева, ухудшилось общее состояние. Появились сильный озноб, обильное потоотделение, гектическая температура (с перепадами до 39°C в течение дня), сильная головная боль. Местно в окружности крыла носа, где находится фурункул, - отек и инфильтрация мягких тканей, распространившиеся на область щеки и губы слева.

Какое осложнение можно заподозрить? Какой должна быть тактика врача?

**Ситуационная задача по оториноларингологии № 9**

Больной 35 лет жалуется на сильную головную боль, гнойные выделения из носа, нарушение общего состояния, озноб, повышение температуры тела до 40°C. Объективно: общее состояние средней тяжести. Кожные покровы влажные. Пульс 120 ударов в минуту. Тоны сердца слегка приглушены. При неврологическом обследовании определяется ригидность затылочных мышц, симптом Кернига. Заключение окулиста: расширены вены глазного дна. В полости носа — значительное количество гнойного отделяемого в среднем носовом ходе справа, болезненность при пальпации наружной стенки лобной и верхнечелюстной пазух. На рентгенограмме равномерное затемнение лобной, верхнечелюстной пазухи и решетчатого лабиринта справа. При пункции правой верхнечелюстной пазухи получены зловонный гной и холестеатомные массы. Каков диагноз? Как лечить больного?

**Ситуационная задача по оториноларингологии №10**

Больная 44 года жалуется на сильную головную боль, преимущественно в области лба, приступы рвоты, отсутствие аппетита, общую слабость, насморк с выделениями из левой половины носа, затруднение носового дыхания, снижение обоняния. Насморк и боли в области лба беспокоят в течение 10 лет. Последнее обострение заболевания началось бурно две недели тому назад, после гриппа. Лечение, назначенное врачом поликлиники (УВЧ на область лба, сосудосуживающие мази и сульфаниламидные препараты эндоназально), эффекта не дало. В последние дни состояние больной ухудшилось: головная боль стала более сильной, появились рвота и выраженная общая слабость. Объективно: состояние средней тяжести. Пульс 58 ударов в минуту. Температура 38,6°C. Кожные покровы бледные. Язык обложен. Психика изменена: эйфорична, болтлива, в разговоре часто употребляет плоские шутки, неопрятна, иногда мочится на пол в комнате. При неврологическом исследовании определяются симптом Кохановского слева и хватательный рефлекс. При риноскопии: слизистая оболочка полости носа умеренно инфильтрирована, несколько застойна. Обильное гнойное отделяемое в левой половине носа. Болезненность при пальпации в надбровной области слева. Значительных изменений других ЛОР-органов не выявлено. На рентгенограмме околоносовых пазух — гомогенное затемнение левой лобной пазухи, подозрение на деструкцию ее внутренней стенки. Каков предполагаемый диагноз? Какие нужны дополнительные исследования для уточнения диагноза? Какова тактика врача?

#### **Примеры тестовых заданий**

1. Во внутреннем ухе имеются жидкости:
  - 1) плазма крови, перилимфа
  - 2) экссудат, эндолимфа
  - 3) перилимфа, эндолимфа
  - 4) эндолимфа, транссудат
2. Высокочастотные звуки воспринимаются в улитке в:
  - 1) области основания
  - 2) области среднего отдела
  - 3) области верхушки
  - 4) всей улитке.
3. Аппаратом преддверия регистрируются:
  - 1) прямолинейное ускорение, ускорение силы тяжести
  - 2) угловое ускорение, прямолинейное ускорение
  - 3) ускорение силы тяжести, угловое ускорение
  - 4) земное притяжение, угловое ускорение
  - 5) прямолинейное ускорение, угловое ускорение.
4. Лимфа из гортани оттекает в лимфатические узлы:
  - 1) подчелюстные
  - 2) глубокие шейные
  - 3) подбородочные
  - 4) заглоточные.
5. При продольном переломе пирамиды височной кости не наблюдается:
  - 1) ступенчатый выступ в костном отделе наружного слухового прохода
  - 2) кондуктивная тугоухость
  - 3) разрыв барабанной перепонки
  - 4) разрыв капсулы лабиринта
  - 5) ликворея.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

6. Для отогенного абсцесса левой височной доли у праворуких не характерно:
- 1) головная боль, усиливающаяся при постукивании по черепу
  - 2) гемипарез слева
  - 3) амнестическая афазия
  - 4) брадикардия
  - 5) общая вялость, заторможенность, сонливость.
7. Стадией развития отогенного абсцесса не является:
- 1) явная
  - 2) терминальная
  - 3) острая
  - 4) начальная
  - 5) латентная.
8. Укажите, где характерно наличие отделяемого при гнойном сфеноидите:
- 1) в среднем носовом ходе
  - 2) в верхнем носовом ходе
  - 3) в нижнем носовом ходе
  - 4) в общем носовом ходе.
9. К рецидиву аденоидов предрасполагает:
- 1) грипп
  - 2) технические погрешности при выполнении аденотомии
  - 3) ангины
  - 4) острый средний отит.
10. В ларингоскопической картине при остром ларингите отсутствует:
- 1) инфильтрация слизистой оболочки
  - 2) точечные кровоизлияния
  - 3) гиперемия голосовых складок
  - 4) отечность складок
  - 5) узелки певцов.
11. Какая форма ларинготрахеобронхита наблюдается чаще всего?
- 1) катаральная
  - 2) отечно-инфильтративная
  - 3) фиброзно-гнойная
  - 4) некротическая.
12. В чем различие клинических симптомов при гортанном и трахеальном стенозе?
- 1) в изменении цвета кожных покровов
  - 2) в типе одышки
  - 3) в экскурсии мышц грудной клетки
  - 4) в характере пульса и дыхания

**8. *Иные компоненты программы (кадровое обеспечение)***

Подготовка обучающихся осуществляется как на профильной кафедре ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, так и в учреждениях практического здравоохранения, находящихся в ведении Министерства здравоохранения РСО-Алания.

*Кадровое обеспечение образовательного процесса* соответствует требованиям штатного расписания кафедр образовательных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

Численность профессорско-преподавательского состава, осуществляющего непосредственное руководство подготовкой обучающихся на кафедре, определяется из расчета 1 преподаватель на 6-8 обучающихся в среднегодовом исчислении.

Все преподаватели кафедры отвечают квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах;

Численность НПП, имеющих высшее образование, базовое для специальности 3 чел

Штатный НПП, имеющий ученую степень кандидата наук – 33,3 % ( 1 чел.)

Штатный НПП, имеющий ученую степень доктора наук- 33,3 % (1чел.)

*Материально-техническое обеспечение образовательного процесса (наименование оборудования и симуляционных средств).* Материально-техническая база, обеспечивает организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

Кафедра расположена на базе ЧУЗ Клиническая больница РЖД, ул. Чкалова, 14, имеет актовый зал, пл. 120 кв. м., оснащенный материалами и оборудованием для проведения учебного процесса.

На кафедре имеется вся учебно-методическую документация и материалы по всем разделам (модулям) специальности.

Основное внимание на кафедре уделено практическим занятиям. Приоритетным считается разбор/обсуждение выбранной тактики и осуществленных действий при оказании помощи пациенту в конкретной ситуации. Предпочтение на кафедре отдается активным методам обучения (разбор клинических случаев, обсуждение). С целью проведения оценки знаний используются тестовые задания, содержащие вопросы с несколькими вариантами ответов, прямые вопросы и ситуационные задачи.

По окончании срока подготовки обучающимся, успешно выполнившим план и программу обучения и выдержавшим квалификационный экзамен, выдается итоговый документ об окончании профессиональной переподготовки (сертификат специалиста установленного образца). Лица, не сдавшие квалификационный экзамен, имеют право на повторный экзамен, сроки проведения которого определяются экзаменационной квалификационной комиссией.

**6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
<b>Основная литература</b>					
1.	Детская оториноларингология: учебник	Богомильский М. Р., Чистякова В.Р.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006 2007	88 4	-



**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

2.	Оториноларингология: учебник	Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А.	М.: Медицина 2007  М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014	84  25	
3.	Методическое пособие к практическим занятиям по оториноларингологии для студентов медицинских вузов: учебное пособие	Гаппоева Э.Т.	Владикавказ, 2012	180	20
4.	Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «лечебное дело» и «медико- профилактическое дело»	Гаппоева Э. Т.	Владикавказ, 2012	181	20
5.	Ситуационные задачи для ординаторов, обучающихся по специальности «31.08.58 Оториноларингология »	Гаппоева Э. Т., Кудзиева В. П.	Владикавказ : СОГМА, 2018. - 57 с.	URL: <a href="http://biblsogma.ru/UML/Ofг.иОторин/2018/Kf24_14.pdf">http://biblsogma.ru/UML/Ofг. и Оторин/2018/Kf24_ 14.pdf.</a>	10
6.	Тестовые задания по оториноларингологии	Гаппоева Э. Т., Кудзиева В. П.	Владикавказ : СОГМА, 2018. - 108 с. -	URL: <a href="http://biblsogma.ru/UML/Ofг.иОторин/2018/Kf24_18.pdf">http://biblsogma.ru/UML/Ofг. и Оторин/2018/Kf24_ 18.pdf.</a>	10
7.	Тестовые задания по оториноларингологии для ординаторов,	Гаппоева Э. Т., Кудзиева В. П.	Владикавказ : СОГМА, 2018. - 49 с.	URL: <a href="http://biblsogma.ru/U">http://biblsogma.ru/U</a>	10

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	обучающихся по специальности «31.08.58 Оториноларингология»			ML/Офт. и Оторин/2018/Kf24_17.pdf.	
8.	Глоссарий по оториноларингологии	Э. Т. Гаппоева [и др.].	Владикавказ : СОГМА, 2017. - 32 с. -	URL: <a href="http://biblsogma.ru/UML/Офт.иОторин/2018/Kf24_23.pdf">http://biblsogma.ru/UML/Офт.иОторин/2018/Kf24_23.pdf</a> .	10
9.	Оториноларингология (с курсом видео- и медиалекций).	Лучихин Л. А.	М. : Эксмо, 2008. - 320 с.	1	
10.	Обследование оториноларингологического больного (Examination of ENT patient) .	Пальчун В. Т.[и др.].	М. : Литтерра, 2014. - 336 с.	1	
11.	Овчинников Ю. М. Болезни носа, глотки, гортани и уха : учебник	Овчинников Ю.М., Гамов В. П.	Изд.-2-е, перераб. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 319 с.	27	
12.	Оториноларингология : учебник / ред. И.Б. Содатов.	Солдатов И.Б.	СПб., 2001. - 472 с	45	
13.	Оториноларингология: национальное руководство / ред. В. Т. Пальчун.	Пальчун В. Т.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 960 с.	12	
14.	Воспалительные заболевания глотки: руководство для врачей.	Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Крюков А. И.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 288 с.	3.	
15.	Практическая оториноларингология : учеб. Пособие.	Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Магомедов М.М.	М. : МИА, 2006. - 368 с.	2	
16.	Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии / ред. В. Т. Пальчун.	Пальчун В.Т.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с.	3	
17.	Болезни уха, горла и	Шеврыгин Б. В.,	М. : ГЭОТАР-	16	

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	носа: учебник.	Керчев Б. И.	МЕД, 2002. - 480 с.		
<b>Дополнительная литература</b>					
1.	Атлас ЛОР-заболеваний	Булл Т.Р.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007	2	
2.	Атлас онкологических операций	Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса..	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407127.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970407127.html</a>	
3.	Воспалительные заболевания глотки.	Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Крюков А.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007	3	
4.	Оториноларингология. Национальное руководство + 1 электронный опт.диск	Под ред.В.Т. Пальчун.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008	12	
5.	Трахеостомия. Показания, техника, осложнения и их лечение.	Паршин В. Д.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008	1	
6.	Атлас. Отоскопия. Патология уха в цвете: практическое пособие по оториноларингологии - Изд. 2-е, перераб. и доп. -- 1 экз.	Комаров М. В. [и др.].	СПб : Полифорум, 2017. - 348 с.	1	
7.	Болезни уха, горла и носа. Краткое руководство для врачей и студентов	Бартон М.	СПб. : Невский диалект; М. : Бином, 2002. - 288 с. –	1	
8.	Детская оториноларингология : учебник.	Богомильский М.Р., Чистякова В.Р.	ГЭОТАР-МЕД, 2001. - 432 с.	40	
9.	Боевые повреждения в		СПб. : ЭЛБИ-	1	

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).		СПб, 2001. - 395 с.		
10.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство.		М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 736 с.	10	
11.	Лечение аллергического ринита: учеб. пособие	Болиева Л.З., Гаппоева Э.Т.	Владикавказ, 2007. - 76 с.	28	
12.	Атлас ЛОР-заболеваний. Пер. с англ.	Булл Т. Р.	2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 272 с.	1	
13.	Атлас ЛОР-заболеваний. Пер. с англ.	Булл Т. Р.	4-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 278 с.	2	
14.	Лобные пазухи	Волков А. Г.	Ростов н/Д Феникс, 2000, 509 с	8	
15.	Избранные клинические лекции по оториноларингологии.	Гюсан А.О.	Мед. книга, 2014. - 264 с.	1	
16.	Ошибки и осложнения восстановительной риносептопластики	Гюсан А. О., Кошель В. И.	СПб. : Диалог, 2005. – 113 с.	3	
17.	Орбитальные и внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух у взрослых и детей.	Дерюгина О.В., Чумаков Ф. И.	М. : МОНИКИ, 2001. - 116 с.	1	
18.	Заболевания верхних дыхательных путей и уха : справочник практикующего врача.	Пальчун В. Т. [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 256 с.	1	

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

19.	Клинические рекомендации по диагностике и лечению аллергического ринита: пособие для врачей.		СПб. : РИА-АМИ, 2004. - 48 с	1	
20.	Введение в отоневрологию : учеб. пособие	Овчинников Ю. М., Морозова С. В.	М. : Академия, 2006. - 224 с.	2	
21.	Сестринское дело в оториноларингологии: учеб.-метод пособие	Окунская Т. В.	М. : АНМИ, 2005. - 171 с.	2	
22.	Морфо-функциональные аспекты травматических носовых кровотечений	Петров В. В., Молдавская А. А.	Астрахань ; М. : АГМА, 2006. - 156 с.	1	
23.	Все о лор-заболеваниях. В помощь специалисту.	Печкарева А. В.	Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 219 с.	1	
24.	Практические умения по оториноларингологии: метод. рекомендации	Портенко Г. М., Плужников М.С., Лавренова Г. В.	Тверь ; СПб., 2009. - 40 с.	49	
25.	Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха : руководство для врачей / ред. В. И. Бабияк.	Бабияк В. И.	СПб. : Гиппократ, 2009. - 696 с.	1	
26.	Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей / ред. А. И. Крюков.	Крюков А. И.	М. ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с.	1	
27.	Ситуационные задачи по оториноларингологии / ред. М. С. Плужников.	Плужников М. С.	СПб. : Диалог, 2009. - 176 с.	46	
28.	Справочник по оториноларингологии для врача общей практики / ред. - Плужников М.С.	Плужников М.С.	СПб. : Диалог, 2002. - 448 с.	1	
29.	Острые и хронические	Тулбаев Р. К.,	Астана, 2004.	1	

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)**

	синуситы : учеб. пособие	Джандаев С. Ж., Папулова Н. М.	- 84 с.		
30.	Учебное пособие по медицинской терминологии в области оториноларингологии на латинском, русском, немецком и английском языках : учеб. пособие. -		Владикавказ : [б. и.], 2008. - 258 с. –	64	
31.	Лор-органы и туберкулез.	Чумаков Ф. И., Дерюгина О. В.	М. : Медицина, 2004. - 160 с.	2	
32.	Злокачественные опухоли полости носа и околоносовых пазух (клиника, диагностика, лечение).	Чиж Г. И.	Ростов н/Д : РостИздат, 2002. - 96 с.	1	
33.	Рак гортани (избранные вопросы органосохранного лечения.)	Чиж Г. И.	Ростов н/Д : РостИздат, 2004. - 112 с.	1	
34.	Практическая оториноларингология : руководство для врачей.	Шадыев Х. Д., Хлыстов В. Ю., Хлыстов Ю. А.	М. : МИА, 2002. - 288 с.	1	
35.	Огнестрельные ранения лица, лор-органов и шеи : Руководство для врачей	Швырков М. Б., Буренков Г. И., Деменков В. Р.	М. : Медицина, 2001. - 400 с.	1	
36.	Медицинская терминология в оториноларингологии: учеб. пособие	Шуракова Г. В., Беслекоева М. Г.	Владикавказ : [б. и.], 2011. - 217 с. –	4	
37.	Эндоларингеальные хирургические вмешательства. -		М. : Солид, 2005. - 74 с. –	1	