

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гурьянова Евгения Аркадьевна  
Должность: ректор  
Дата подписания: 11.10.2024 15:35:55  
Уникальный программный ключ:  
f28824c28afe83836dbe41230315c5e77dac41fc

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт усовершенствования врачей»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «Институт  
усовершенствования врачей»  
Минздрава Чувашии



Матвеев Р. С.

20 сентября 2024 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
**«Оториноларингология»**

Чебоксары-2022

**Составители программы**

Леонтьева Г.М., к.м.н.

Рассмотрено на заседании кафедры хирургии

Протокол № 6 от «14» января 2022г.

Рассмотрено на заседании учебно-методического совета

Протокол № 2 от «25» марта 2022г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<u>1. ВВЕДЕНИЕ</u> .....	4
<u>2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ</u> .....	4
<u>3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</u> .....	7
3.1. Учебный план .....	7
3.2. Учебно-тематический план .....	8
<u>3.3. Календарный учебный график</u> .....	10
<u>4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ</u> .....	
<u>ПРОГРАММЫ</u> .....	11
<u>4.1. Материально-технические условия реализации программы</u> .....	11
4.2. Учебно-методическое обеспечение программы .....	11
4.3. Отраслевые нормативные документы .....	14
4.4. Электронные ресурсы .....	15
<u>5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</u> .....	16
5.1. Перечень экзаменационных вопросов .....	16

## 1. ВВЕДЕНИЕ

**Цель программы профессиональной переподготовки:** подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой знаний и умений, компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми врачу-оториноларингологу.

**Актуальность программы:** стремительное развитие эндоскопических методов исследования, методов визуализации в оториноларингологии и фармакотерапевтических подходов к коррекции патологических изменений, ведет к необходимости повышения качества лечебно-диагностического процесса, применение современной аппаратуры и новых методов исследования, требующих высококвалифицированных кадров и современного подхода к диагностике и лечению заболеваний ЛОР органов.

**Задачи программы:** изучение организационных основ работы ЛОР службы, изучение анатомо-физиологических особенностей ЛОР органов в свете современных клинических данных, освоение современных методов исследования ЛОР органов, интерпретация полученных результатов исследования на базе знаний теоретических основ.

**Категория слушателей:** специалисты с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и интернатурой и/или ординатурой по специальностям «Оториноларингология», «Хирургия».

**Трудоемкость освоения программы** – 576 академических часа.

**Форма обучения:** очно–заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача–оториноларинголога. В планируемых результатах отражается преимущество с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача– оториноларинголога.

В результате освоения программы профессиональной переподготовки «Оториноларингология» слушателем будут приобретены следующие компетенции:

Характеристика компетенций врача – оториноларинголога, подлежащих совершенствованию профессиональных компетенций (далее – ПК):

**в диагностической деятельности:** – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- принципы диагностики и лечения опухолей головы и шеи,
- принципы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей,
- принципы диагностики и лечения заболеваний глотки и гортани,
- принципы диагностики и лечения заболеваний уха,

– способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний (ПК–4);

– способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования ЛОР органов (ПК–1);

– способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомофизиологических основ, основные методики клинко–иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики ЛОР заболеваний и патологических процессов (ПК2);

– способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медикобиологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК–3);

– диагностика онкологических и предраковых заболеваний у оториноларингологических пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

**в лечебной деятельности:**

– способность и готовность использовать современные информационные технологии в работе врача– оториноларинголога.

– способность и готовность к оказанию в полном объеме медицинской помощи оториноларингологическим больным при проведении консервативной терапии,

– готовность к обоснованию и знанию принципов хирургического лечения больным с оториноларингологическими заболеваниями,

– готовность к обоснованию и назначению схемы лекарственной терапии оториноларингологическим больным на современном уровне

– способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях ЛОР органов, вызывающих тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, иммунной, сердечно–сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови (ПК–5);

– своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК–6), остановку кровотечения, восстановление проходимости дыхательных путей (трахеостомия, интубация, удаление инородных тел дыхательных путей), способностью и готовностью назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом заболеваний ЛОР органов, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии (ПК–7);

– в реабилитационной деятельности: способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма (ПК8);

– способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных с патологией слухового и вестибулярного анализаторов, голоса и речи, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии (ПК–9);

**в профилактической деятельности:**

– предупреждение возникновения оториноларингологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий;

– проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

– проведение сбора и медико–статистического анализа информации о показателях здоровья населения по оториноларингологическим заболеваниям различных возрастно–половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**в организационно–управленческой деятельности:**

– способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие

международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций ;

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений;

- проводить оценку эффективности современных медико–организационных и социально–экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам ( ).

- проведение медицинской экспертизы амбулаторных карт и историй болезни оториноларингологических больных.

**Сформировать знания:**

- основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения. – Общих вопросов организации отоларингологической помощи в Российской Федерации;

- организацию работы скорой и неотложной помощи при ЛОР–патологии;

- По топографической и клинической анатомии верхних дыхательных путей, уха и глотки с учетом возрастных особенностей;

- физиологию ЛОР–органов, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;

- клинические и функциональные методы исследования в отоларингологии;

- клиническую симптоматику, диагностику и лечение основных заболеваний ЛОР–органов, их профилактику с учетом возрастных особенностей.

**Сформировать умения:**

- оценить клиническую симптоматику пограничных состояний в отоларингологии;

- принципы подготовки больных к операции и ведение их в послеоперационном периоде;

- вопросы асептики и антисептики;

- уметь выбрать приемы и методы обезболивания при отоларингологических операциях, применение физиотерапии в отоларингологии, показания и противопоказания к санаторно–курортному лечению;

- оборудование операционных, хирургических инструментарий, применяемый при различных операциях Лор органов;

- вопросы организации, проведения и анализа эффективности диспансеризации населения;

**Сформировать навыки:**

- выбора лечебной тактики с учетом индивидуальных особенностей больного.

- получать информацию о заболевании, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.

- выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.

- проводить диспансеризацию населения и оценивает ее эффективность. Проводить санитарно–просветительную работу. Оформлять необходимую медицинскую документацию.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план программы профессиональной переподготовки «Оториноларингология»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практические, семинарские занятия	самостоятельная работа	
1.	Социальная гигиена и организация ЛОР-помощи в РФ	40	10		30	Зачет
2.	Клиническая анатомия	60	12	24	24	Зачет
3.	Заболевания носа и околоносовых пазух	156	32	48	76	Зачет
4.	Заболевания наружного, среднего и внутреннего уха	140	52	36	52	Зачет
5.	Заболевания глотки и гортани	180	52	78	50	Зачет
	Итоговая аттестация					Экзамен
	<b>Итого</b>	<b>576</b>	<b>158</b>	<b>186</b>	<b>232</b>	

**3.2. Учебно-тематический план  
программы профессиональной переподготовки  
«Оториноларингология»**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин, тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практические, семинарские занятия	самостоятельная работа	
<b>1.</b>	<b>Социальная гигиена и организация ЛОР-помощи в РФ</b>	<b>40</b>	<b>10</b>		<b>30</b>	Зачет
1.1.	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	8	2		6	
1.2.	Медицинская психология, этика и деонтология врача	8	2		6	
1.3.	Организация лечебно-профилактической-оториноларингологической помощи населению	8	2		6	
1.4.	Организация деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины	8	2		6	
1.5.	Правовые основы здравоохранения	8	2		6	
<b>2.</b>	<b>Клиническая анатомия</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	Зачет
2.1.	Клиническая анатомия ОНП	10	2	4	4	
2.2.	Клиническая анатомия носа и носоглотки	10	2	4	4	
2.3.	Клиническая анатомия наружного и среднего уха	10	2	4	4	
2.4.	Клиническая анатомия внутреннего уха	10	2	4	4	
2.5.	Клиническая анатомия глотки	10	2	4	4	
2.6.	Клиническая анатомия гортани	10	2	4	4	
<b>3.</b>	<b>Заболевания носа и околоносовых пазух</b>	<b>156</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	Зачет
3.1.	Эндоскопическая анатомия полости носа, строение слизистой оболочки полости носа.	18	4	4	10	
3.2.	Клиническая анатомия околоносовых пазух, соотношение стенок околоносовых пазух с полостью черепа и глазницей. Особенности кровоснабжения полости носа.	18	4	4	10	
3.3.	Заболевания носа и околоносовых пазух	82	16	28	38	
3.3.1.	Острый ринит, стадии, диагностика и лечение. Хронический гипертрофический ринит, классификация, диагностика, лечение.	20	4	8	8	
3.3.2.	Аллергический ринит, классификация, диагностика, лечение.	20	4	8	8	
3.3.3.	Фурункул носа. Тактика лечения	18	4	4	10	
3.3.4.	Острый и хронический риносинусит. Клиника, диагностика, лечение.	24	4	8	12	
3.4.	Неотложные состояния	38	8	12	18	

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин, тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практи- ческие, семинар- ские занятия	самостоят ельная работа	
3.4.1.	Носовое кровотечение. Диагностика, методы остановки НК.	22	4	6	12	
3.4.2.	Травмы носа и ОНП	16	4	6	6	
<b>4.</b>	<b>Заболевания наружного, среднего и внутреннего уха</b>	<b>140</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	Зачет
4.1.	Заболевания уха	32	12	8	12	
4.1.1.	Топографическая анатомия наружного уха	16	6	4	6	
4.1.2.	Топографическая анатомия среднего уха	16	6	4	6	
4.2.	Воспалительные заболевания уха	78	30	20	28	
4.2.1.	Острый и злокачественный наружный отит. Диагностика. Лечение	18	6	4	8	
4.2.2.	Острый средний отит. Диагностика. Лечение	14	6	4	4	
4.2.3.	Хронический отит. Диагностика. Лечение.	14	6	4	4	
4.2.4.	Острая и хроническая сенсоневральная тугоухость. Диагностика. Лечение	16	6	4	6	
4.2.5.	Кондуктивная тугоухость. Причины. Диагностика. Тактика лечения	16	6	4	6	
4.3.	Методы исследования заболеваний уха	30	10	8	12	
4.3.1.	СКТ височных костей	14	4	4	6	
4.3.2.	Аудиограмма, тимпанограмма	16	6	4	6	
<b>5.</b>	<b>Заболевания глотки и гортани</b>	<b>180</b>	<b>52</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	Зачет
5.1.	Заболевания глотки	126	36	54	36	
5.1.1.	Острый и хронический фарингит. Диагностика. Лечение	14	4	6	4	
5.1.2.	Первичные и вторичные ангины. Дифференциальная диагностика ангины.	14	4	6	4	
5.1.3.	Паратонзиллит. Клиника, диагностика, лечение.	14	4	6	4	
5.1.4.	Парафарингит. Клиника, диагностика, лечение	14	4	6	4	
5.1.5.	Заглочный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.	14	4	6	4	
5.1.6.	Тонзиллогенный сепсис. Клиника, особенности лечебной тактики.	14	4	6	4	
5.1.7.	Хронический тонзиллит. Классификация, показания к хирургическому лечению	14	4	6	4	
5.1.8.	Аденоидит. Диагностика, тактика лечения.	14	4	6	4	
5.1.9.	Гипертрофия лимфоэпителиального глоточного кольца. Степени гипертрофии, клинические проявления, лечение	14	4	6	4	
5.2.	Заболевания гортани	54	16	24	14	
5.2.1.	Острый и хронический ларингит. Диагностика, тактика лечения	14	4	6	4	

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин, тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			лекции	практические, семинарские занятия	самостоятельная работа	
5.2.2.	Причины стенозов гортани. Парезы и параличи гортани. Клиника, лечебная тактика.	14	4	6	4	
5.2.3.	Стадии стеноза гортани и особенности лечения в зависимости от стадии.	14	4	6	4	
5.2.4.	Продленная интубация и трахеостомия . Показания.	12	4	6	2	
	Итоговая аттестация					<b>Экзамен</b>
	<b>Итого:</b>	<b>576</b>	<b>158</b>	<b>186</b>	<b>232</b>	

### 3.3. Календарный учебный график

Учебные модули	Месяцы			
	1месяц	2месяц	3месяц	4месяц
Социальная гигиена и организация ЛОР-помощи в РФ	40			
Клиническая анатомия	60			
Заболевания носа и околоносовых пазух	44	112		
Заболевания наружного, среднего и внутреннего уха		32	108	
Заболевания глотки и гортани			36	144

## 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Материально-технические условия реализации программы

Вид занятий	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, наименование оборудования, программного обеспечения
Лекции, практические занятия	Помещения в здании ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27. Оборудование и мультимедиа техника.
Лекции, практические занятия.	Помещения в здании ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Т.Кривова, 8/1. Оборудование: набор инструментов для осмотра лор органов Операционный микроскоп; Аппарат ультразвуковой низкочастотный «Тонзиллор –ММ» Аппарат ИК-лазерный трапецевидный «Милта-ф-8-01» Стерилизатор паровой горизонтальный ГК-10-1 Облучатель ультрафиолетовый кварцевый «Солнышко» Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-80 «Фотек» Камера для хранения стерильных инструментов «Ультра-лайт» Электрический отсос «Армед»

### 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

#### 4.2.1. Основная литература

1. Аллергический риноконъюнктивит у детей [Электронный ресурс] / под ред. Г. Д. Тарасовой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439555.html>
2. Аллергология и клиническая иммунология : клинические рекомендации / И. В. Данилычева [и др.] ; под ред. РАН Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 338 с. - (Клинические рекомендации). (НБ ЧР - 1)
3. Аллергология и клиническая иммунология [Электронный ресурс] / под ред. Р. М. Хаитова, Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. (Серия "Клинические рекомендации") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html>
4. Аржанцев А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : атлас / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 322 с. (РНМБ - 1)
5. Аржанцев А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
6. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство: краткое издание : руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. (РНМБ – 2; НБ ЧР - 1)
7. Детская челюстно-лицевая хирургия : учебно-методическое пособие [для студентов 5 курса стоматологического факультета] / ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова" ; сост. А. Г. Корнилов [и др.] ; отв. ред. В. В. Трубин. - Чебоксары : Издательство ЧГУ, 2018. - 96 с. (НБ ЧР - 2)
8. Крюков А. И. Острый синусит [Электронный ресурс] / А. И. Крюков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447413.html>

9. Орлова Ю. Ю. Оториноларингология .Детская оториноларингология : учебно-методическое пособие для преподавателя. Специальность "Педиатрия" / Ю. Ю. Орлова ; ред. В. Н. Диомидова ; ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова". - Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. - 72 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
10. Орлова Ю. Ю. Оториноларингология : учебно-методическое пособие для преподавателя по специальности "Лечебное дело" / Ю. Ю. Орлова ; ред. В. Н. Диомидова ; ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова". - Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. - 72 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
11. Оториноларингология : методические указания: [для студентов мед. вузов по спец. "Стоматология"] / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова" ; сост.: Ю. Х. Михайлов, И. В. Михайлова ; ред. В. Н. Диомидова. - Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2015. - 68 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
12. Оториноларингология : методические указания: [для студентов мед. вузов по спец. "Лечебное дело"] / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова" ; сост.: Ю. Ю. Орлова, Ю. Х. Михайлов ; ред. В. Н. Диомидова. - Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2015. - 76 с. - (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
13. Оториноларингология : учебник : [для вузов по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" / С. А. Карпищенко [и др.] ; ред. А. И. Карпищенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. (РНМБ - 1)
14. Оториноларингология [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Пальчуна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450079.html>
15. Оториноларингология. Детская оториноларингология : методические указания: [для студентов мед. вузов по спец. "Педиатрия"] / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова" ; сост.: Ю. Ю. Орлова, Ю. Х. Михайлов ; ред. В. Н. Диомидова. - Чебоксары : Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2015. - 76 с. (РНМБ – 1; НБ ЧР - 2)
16. Отоскопия: патология уха в цвете : атлас : практическое пособие по оториноларингологии / М. В. Комаров [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Полифорум, 2017. - 348 с. (РНМБ - 1)
17. Пальчун В.Т. Оториноларингология [Электронный ресурс] : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 584 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438497.html>
18. Принципы этиопатогенетической терапии острых синуситов : методические рекомендации / Х. Т. Абдулкеримов [и др.] ; Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава России, Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА, Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. - 4-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург : Полифорум Групп, 2015. - 40 с. (РНМБ - 1)
19. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии : руководство / Д. В. Андрияшкин [и др.] ; ред.: В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста. Оториноларингология). (РНМБ - 1)
20. Самсыгина Г. А. Кашель у детей : клиническое руководство / Г. А. Самсыгина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 176 с. : табл. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Педиатрия, пульмонология, оториноларингология). (РНМБ - 1)
21. Хаитов Р. М. Иммунология : учебник / Р. М. Хаитов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 522 с. (РНМБ - 2)
22. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>

23. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин, Ю. Н. Сергеев, О. З. Топольницкий, Д. С. Безденежных. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. (РНМБ - 1)
24. Хронический тонзиллит [Электронный ресурс] / Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Царапкин Г.Ю., Товмасын А.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448151.html>
25. Челюстно-лицевая хирургия : учебник : (по программам высшего образования по специальности 31.05.03 "Стоматология") / И. М. Байриков [и др.]. ; ред.: А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич. - Москва : ГЭОТАР-медиа, 2018. - 880 с. (РНМБ - 2)
26. Этиопатогенетическая терапия заболеваний верхних дыхательных путей и уха : методические рекомендации / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава России, Научно-клинический центр оториноларингологии, Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. - Санкт-Петербург : Полифорум Групп, 2015. - 44 с. (РНМБ - 2)

#### 4.2.2. Дополнительная литература

1. Богомилский М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей : монография / М. Р. Богомилский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 128 с. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Оториноларингология). (РНМБ - 1)
2. Богомилский М. Р. Детская оториноларингология : учебник / М. Р. Богомилский, В. Р. Чистякова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. (РНМБ - 2)
3. Вишняков В. В. Оториноларингология : учебник / В. В. Вишняков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 328 с. (РНМБ - 2)
4. Ковальчук Л. В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник / Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 639 с. (РНМБ - 2)
5. Маев И. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология : монография / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. - Москва : Литтерра, 2014. - 352 с. (РНМБ - 1)
6. Обследование оториноларингологического больного = Examination of ENT patient : руководство для врачей / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. - Москва : Литтерра, 2014. - 336 с. - (Практические руководства). (РНМБ - 1)
7. Пальчун В. Т. Воспалительные заболевания глотки : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с. (РНМБ - 1)
8. Пальчун В. Т. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения : руководство / В. Т. Пальчун, А. С. Лапченко, Д. Л. Муратов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 174 с. (РНМБ - 1)
9. Пальчун В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 584 с. (РНМБ - 1)
10. Пискунов Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение : монография / Г. З. Пискунов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 72 с. (РНМБ - 1)
11. Пискунов Г. З. Полипозный риносинусит : монография / Г. З. Пискунов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 94 с. : цв.ил. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Оториноларингология). (РНМБ - 1)
12. Ринит [Электронный ресурс] / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. , Царапкин, С. А. Панасов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446188.html>
13. Самсыгина Г. А. Острые респираторные заболевания у детей : монография / Г. А. Самсыгина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Иммунология. Оториноларингология. Педиатрия) (РНМБ - 1)

14. Семкин В. А. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава : монография / В. А. Семкин, С. И. Волков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. : цв.ил. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Стоматология. Челюстно-лицевая хирургия). (РНМБ - 1)
15. Тец В. В. Инфекции в оториноларингологии : монография / В. В. Тец, Г. В. Тец. - СПб. : Мир науки, 2013. - 196 с. (РНМБ - 1)
16. Чучалин А. Г. Кашель [Электронный ресурс] / А. Г. Чучалин, В. Н. Абросимов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437285.html>

### 4.3. Отраслевые нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации: офиц. текст: (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ). // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" [Электронный ресурс] : от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 28.11.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

3. О лицензировании отдельных видов деятельности [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. от 27.10.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

4. "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов": Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 13.02.2017)

5. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016): Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 13.02.2017)

6. "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам в Чувашской Республике медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов": Постановление Кабинета Министров ЧР от 30.12.2016 N 602 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 13.02.2017)

7. О защите прав потребителей: Закон РФ [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 21.12.2004 N 171-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

8. О принятии и введении в действие общероссийского классификатора видов экономической деятельности (вместе с «ОК 029-2001 КДЕС Ред. 1) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг: [Электронный ресурс] : Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001г. N 454-ст. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

9. О введении в действие системы добровольной сертификации косметологических услуг [Электронный ресурс]: Приказ федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития от 16.04.2007 г. N 714-Пр/07 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

10. О мерах по реализации постановления Правительства РФ от 18 мая 2009 г. № 413 «О финансовом обеспечении в 2009 году за счет ассигнований федерального бюджета мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни у граждан РФ, включая сокращение потребления алкоголя и табака» [Электронный ресурс]: Приказ МЗ и СР РФ от 10.07.2009 г. N 302н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

11. Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения [Электронный ресурс]: Приказ МЗ СССР от 04.10.1980 г. N 1030. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

12. О гарантированном обеспечении граждан жизненно необходимыми и важнейшими лекарственными средствами, а также о некоторых условиях льготного обеспечения граждан лекарственными средствами [Электронный ресурс] : Постановление правительства Российской Федерации от 8.04.1999 г. N 393. (с изм. от 26.11.2003) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

13. О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности [Электронный ресурс]: Федеральный закон Российской Федерации от 05.07.1996 г. N 86-ФЗ. (ред. от 19.07.2011) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

14. Об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний [Электронный ресурс] : Федеральный закон Российской Федерации от 17.09.1998 г. N 157-ФЗ. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

15. О лекарственных средствах [Электронный ресурс] : Федеральный закон Российской Федерации от 22.06.1998 г. N 86-ФЗ. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

16. О лицензировании отдельных видов деятельности [Электронный ресурс] : Федеральный закон Российской Федерации от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ. (ред. От 29.12.2010) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

17. О медицинском страховании граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федеральный закон Российской Федерации от 28.06.1991 г. № 1499-1. (ред. от 24.07.2009). // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

18. О правилах предоставления платных медицинских услуг населению [Электронный ресурс]: Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.03.1996 г. N 109. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

19. О совершенствовании контроля качества медицинской помощи населению Российской Федерации [Электронный ресурс]: Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.10.1996 г. № 363/77. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

20. Об утверждении программы государственной гарантии обеспечения граждан РФ бесплатной медицинской помощи [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Российской Федерации от 11.09.1998 г. № 1096. (ред. от 24.07.2001) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

21. Правовые основы здравоохранения России / под ред. Ю. Л. Шевченко. - 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2001 г. - 212 с.

22. Программа государственной гарантии оказания гражданам РФ бесплатной медицинской помощи [Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 11.09.1998 г. № 1096. (ред. от 24.07.2001). - // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

23. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "оториноларингология [Электронный ресурс] : Приказ Министерства здравоохранения России от 12.11.2012 г. N 905н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 17.12.2015)

#### 4.4. Электронные ресурсы

1. Консультант врача : электронная библиотечная система / Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа". - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>
2. «Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
4. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
6. Руконт: национальный цифровой ресурс. - Режим доступа: <http://rucont.ru/>

7. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
8. Национальная электронная библиотека. - Режим доступа: <https://rusneb.ru//>
9. Информационные ресурсы ФИПС: Патентные и непатентные. полнотекстовые базы данных. – Режим доступа: <http://www1.fips.ru>

## **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Оценка результатов освоения учебных модулей и всей программы «Оториноларингология» осуществляется методами итоговой аттестации. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация направлена на установление освоения профессиональных компетенций, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения (приказ Минздравсоцразвития от 27.07.2010 №541н). Форма проведения итоговой аттестации: экзамен.

Оценка результатов экзамена. Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестационного испытания. Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы. Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы. Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы при ответе на вопросы билета.

### **5.1. Перечень экзаменационных вопросов. НОС И ПРИДАТОЧНЫЕ ПАЗУХИ**

1. Анатомия и физиология обонятельного анализатора.
2. Клиническая анатомия околоносовых пазух у детей.
3. Клиническая анатомия наружного носа.
4. Кровоснабжение наружного носа и полости носа.
5. Особенности венозного кровообращения носа и значение для клиники.
6. Особенности клинической анатомии полости носа у детей.
7. Вазомоторный ринит (этиология, патогенез, клиника, лечение).
8. Влияние нарушения носового дыхания на организм ребенка.
9. Внутричерепные риносинусогенные осложнения у детей.
10. Возрастные особенности околоносовых пазух.
11. Воспаление лобной пазухи и его осложнения.
12. Гематома и абсцесс носовой перегородки.
13. Риниты у детей, особенности клинического течения у детей первого года жизни
14. Гипертрофический ринит (клиника, дифференциальная диагностика, лечение).

15. Аллергические риниты (клиника, методы диагностики, дифференциальная диагностика, лечение).
16. Дифференциальная диагностика новообразований носа.
17. Инородные тела носа и их осложнения.
18. Искривление носовой перегородки (этиология, методы лечения, осложнения).
19. Клиника и диагностика острого/хронического воспаления верхнечелюстной пазухи у детей.
20. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика полипозных гайморитов и этмоидитов, методы лечения.
21. Носовые кровотечения: этиология и методика остановки.
22. Озена.
23. Орбитальные риногенные осложнения и их особенности у детей.
24. Осложнения острого этмоидита у детей грудного возраста.
25. Остеомиелит верхней челюсти у детей грудного возраста.
26. Острый гайморит (клиника, лечение).
27. Острый этмоидит у детей и его осложнения.
28. Топография и возрастные особенности верхнечелюстных пазух.
29. Топография и возрастные особенности решетчатых пазух.
30. Травмы носа и их лечение.
31. Физиологическая роль носового дыхания.
32. Фурункул носа (этиология, клиника, лечение).

#### ГЛОТКА

1. Аденоидные вегетации (клиника, дифференциальная диагностика, показания к аденотомии).
2. Анатомия и возрастные особенности слуховой трубы.
3. Анатомо-топографическое строение глотки.
4. Гипертрофия миндалин (диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения).
5. Хронический тонзиллит: этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, способы лечения и профилактики, осложнения, диспансеризация детей.
6. Дифтерия глотки (дифференциальная диагностика, осложнения).
7. Дифференциальная диагностика новообразований глотки.
8. Заглоточный абсцесс (этиология, клиника, диагностика, лечение, дифференциальная диагностика, осложнения).
9. Особенности строения лимфоидно-глоточного кольца в детском возрасте и его клиническое значение.
10. Острый фарингит.
11. Паратонзиллярный абсцесс как осложнение ангин (клиника, дифференциальная диагностика, лечение).
12. Показания и противопоказания к проведению тонзиллотомии/ тонзиллэктомии.
13. Физиологическая роль лимфо-глоточного кольца.

#### ГОРТАНЬ

1. Анатомия гортани.
2. Физиология гортани
3. Иннервация гортани.
4. Мышцы гортани.
5. Хрящи и связки гортани.
6. Функции гортани.
7. Методы исследования гортани, трахеи и бронхов.
8. Возрастные особенности гортани, их клиническое значение.
9. Нарушения голоса у детей и подростков: этиология, методы диагностики и лечения.
10. Врожденные заболевания гортани.
11. Дифтерия глотки и гортани у детей и ее осложнения.

12. Ларингиты аллергического происхождения.
13. Острые стенозирующие ларинготрахеобронхиты (неотложная помощь, продленная интубация, хирургическое лечение).
14. Папилломатоз гортани (этиология, дифференциальная диагностика, способы лечения).
15. Парезы и параличи гортани.
16. Подскладочный ларингит вирусной этиологии.
17. Стенозирующие ларинготрахеиты вирусной этиологии.
18. Трахеостомия: современные показания и возможные осложнения.
19. Трахеотомия: показания и возможные осложнения.
20. Хондроперихондрит гортани в детском возрасте.
21. Хронический ларингит (форма, клиника, методы лечения).
22. Экстренная помощь при молниеносных стенозах гортани.
23. Этиология острых стенозов гортани.
24. Этиология, клиника, ранняя диагностика, лечение папилломатоза гортани.

#### УХО

1. Анатомия наружного уха.
2. Анатомо-топографическое описание барабанной полости.
3. Анатомия улитки.
4. Анатомия вестибулярного аппарата.
5. Дифференциальная диагностика новообразований уха.
6. Звукопроводящий аппарат (анатомия, физиология).
7. Инородные тела уха.
8. Исследование функции вестибулярного аппарата.
9. Клиника и лечение отогенного менингита.
10. Клиника острого гнойного воспаления среднего уха у детей
11. Клиника острого гнойного воспаления среднего уха у детей грудного возраста.
12. Клиника, дифференциальная диагностика отогенного сепсиса.
13. Клиника, дифференциальная диагностика отогенного синустромбоза.
14. Клиническая анатомия наружного уха.
15. Клиническая анатомия среднего уха.
16. Лекарственная тугоухость и глухота, ототоксические препараты в педиатрии.
17. Мастоидит у детей (клиника, лечение).
18. Мезотимпаниты (клиника, лечение).
19. Методы исследования кохлеарного анализатора.
20. Неврит слухового нерва (этиология, методы лечения).
21. Осложнения хронических гнойных средних отитов.
22. Особенности анатомии височных костей у детей грудного возраста.
23. Особенности клинической анатомии височных костей у детей.
25. Острое воспаление среднего уха у детей грудного возраста.
26. Отоанtrit (этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения).
27. Отогенный абсцесс мозга (диагностика, тактика, лечение).
28. Отогенный менингит у детей (клиника, лечение).
29. Отогенный парез лицевого нерва при остром и хроническом среднем отите.
30. Отогенный сепсис (диагностика, тактика, лечение).
31. Адгезивный средний отит (этиология, клиника, диф. диагностика, лечение, профилактика).
32. Отосклероз и принципы его лечения.
33. Парацентез, показания, техника, осложнения.
34. Рецидивирующие средние отиты у детей (клиника, дифф. диагностика, лечение).
35. Слуховой анализатор и его значение для развития ребенка.
36. Факторы риска по тугоухости и глухоте у детей.

37. Физиология вестибулярного анализатора.
38. Фурункул наружного слухового прохода (этиология, клиника, дифф. диагностика, лечение).
39. Хронические гнойные средние отиты у детей (клиника, дифф. диагностика, лечение).
40. Хроническое воспаление среднего уха (этиология, современные методы лечения).
41. Экссудативный средний отит.

#### ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И ПИЩЕВОДА

1. Инородные тела гортани (диагностика, тактика).
2. Клиника и методы удаления инородных тел гортани и трахеи.
3. Клиника, диагностика и методы удаления инородных тел пищевода.
4. Осложнения инородных тел пищевода.