

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гурьянова Евгения Аркадьевна
Должность: Декан
Дата подписания: 16.10.2024 10:46:19
Уникальный программный ключ:
f28824c28afe83836dbe41230315c7e77d4cd41fe

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.
« 11 » 09 2020 г.

Дополнительная профессиональная
программа повышения квалификации
«Оториноларингология»

Составители программы

Леонтьева Г.М., к.м.н., доцент

Рассмотрено на заседании кафедры хирургии

Протокол № 2 от « 08 » 09 2020г.

Рассмотрено на заседании Учебно-методического совета

Протокол № 3 от « 11 » 09 2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	Ошибка! Закладка не определена.	4
2. Планируемые результаты обучения.....		5
3. Содержание программы		11
3.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оториноларингология».....		11
3.2. Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оториноларингология».....		12
3.3. Перечень практических занятий		16
4. Организационно-педагогические условия реализации программы.....		18
4.1. Материально-технические условия реализации программы.....		18
4.2. Учебно-методическое обеспечение программы		19
5. Оценка качества освоения программы		24
5.1. Перечень вопросов, выносимых на аттестацию в форме устного экзамена.....		24
5.2. Примеры вопросов, выносимых на аттестацию в форме тестирования.....		26
5.3. Рекомендуемые темы рефератов		63

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель обучения – совершенствование профессиональных компетенций врача-оториноларинголога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Совершенствовать профессиональную подготовку врача -оториноларинголога
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Сформировать систему общих и специальных знаний, позволяющих врачу-оториноларингологу свободно ориентироваться в вопросах современной организации медицинской помощи, экспертизы временной нетрудоспособности, льготного лекарственного обеспечения.
4. Сформировать профессиональной компетенции и практических навыков при оказании неотложной помощи.

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

Трудоемкость освоения программы – 144 академических часа.

Форма обучения: очная.

Календарный учебный график формируется непосредственно при реализации программы повышения квалификации «Оториноларингология». Календарный учебный график представлен в форме расписания занятий при наборе группы на обучение

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы повышения квалификации «Оториноларингология» у врачей должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы дополнительного профессионального образования:

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
Общекультурные компетенции (ОКК):	
– Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы законодательства о здравоохранении и нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений органов здравоохранения; – сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, не существенных; – анализировать учебные и профессиональные тексты; – анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; – выявлять основные закономерности изучаемых объектов, прогнозировать новые неизвестные закономерности. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; – навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач.
– Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-2)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; – принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – прогнозировать и планировать процесс управления коллективом в соответствии с его особенностями и профессиональными задачами; – толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека; – методикой подготовки и проведения публичного выступления.
Профессиональные компетенции (ПК)	
профилактическая деятельность:	
– Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современные методы ранней диагностики

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
<p>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)</p>	<p>оториноларингологических заболеваний, используемые в оториноларингологической практике основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику заболеваний уха, носа, глотки, гортань, необходимые для постановки диагноза;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы профилактики развития оториноларингологических заболеваний; - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предпринимать меры профилактики направленные на предупреждения возникновения или распространения оториноларингологических заболеваний; - устанавливать причинно следственные связи изменений лабораторных и инструментальных методов исследования; - использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности; - использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие оториноларингологических заболеваний; - проводить основные и дополнительные методы исследования при оториноларингологических заболеваниях для уточнения диагноза. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение развития оториноларингологических заболеваний; - методами профилактики осложнений оториноларингологических заболеваний; <p>алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследований.</p>
<p>- Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; - основные и дополнительные методы обследования необходимые для оценки состояния ЛОР-органов и результатов лечения на этапах наблюдения; - алгоритм обследования пациента с оториноларингологической патологией; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации; - требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; - комплексную взаимосвязь между оториноларингологическими заболеваниями и

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
	<p>сопутствующей патологией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила составления диспансерных групп; - основные принципы диспансеризации оториноларингологических больных. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать качество медицинской оториноларингологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; - провести общеклиническое исследование по показаниям; - выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, заполнять анкету здоровья; - проводить клиническое обследование пациента; - формировать диспансерные группы; - обосновать необходимость проведения методов профилактики оториноларингологических заболеваний. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления санитарно просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение оториноларингологических заболеваний; - навыками заполнения учетно-отчетной документации врача - оториноларинголога, навыками оформления информированного согласия; <p>методами контроля за эффективностью диспансеризации.</p>
<p>диагностическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) 	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику); - современные методы оценки состояния уха, носа и ОНП, глотки, гортани) необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики оториноларингологических заболеваний. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; - поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования; - проводить основные и дополнительные методы исследования при оториноларингологических заболеваниях для уточнения диагноза. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом постановки развернутого клинического

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
	<p>диагноза пациентам с оториноларингологическими заболеваниями на основании международной классификации болезней;</p> <ul style="list-style-type: none"> – алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования; – алгоритмом выполнения дополнительных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования; <p>алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний.</p>
<p>лечебная деятельность:</p> <p>– Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи (ПК-6)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, используемых при лечении пациентов с оториноларингологической патологией; – алгоритмы и стандарты ведения оториноларингологических пациентов; – стандарты предоперационной подготовки больных к хирургическим методам лечения; – показания и противопоказания для хирургических методов лечения пациентов с оториноларингологической патологией; – стандарты предоперационной подготовки больных к хирургическим методам лечения; – возможные осложнения фармакологических и хирургических методов лечения; – алгоритмы оказания помощи при осложнениях. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценить состояние больного, сформулировать диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; – сформулировать диагноз и определиться с тактикой ведения больного; – определить должный объем консультативной помощи; – определить тактику ведения пациента согласно современным национальным рекомендациям; – рационально выбрать патогенетические средства лечения; – провести коррекцию лечения согласно результатам дополнительных методов обследования. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками сбора анамнеза, осмотра пациента с оториноларингологической патологией; – алгоритмом дифференциальной диагностики оториноларингологических заболеваний; – современными стандартами ведения оториноларингологических больных; – тактикой ведения пациентов с сопутствующей

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
	патологией; – техникой оказания неотложной помощи; – навыками реанимационных мероприятий.
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)	знать: – законодательные основы медико-социальной экспертизы и реабилитация оториноларингологических больных. уметь: – применить природные лечебные факторы, лекарственную и немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении. владеть: – алгоритмом и методикой направления оториноларингологических больных на санаторное лечение; – методами медицинской и социальной реабилитации оториноларингологических больных.
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)	знать: – взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; – основы рационального питания и принципы диетотерапии; – методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения и формирование ЗОЖ; – формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения; – основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; – хронические неинфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности; – главные составляющие здорового образа жизни. уметь: – проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития НИЗ; – организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; – анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье населения. владеть: – навыками формирования мотивации к поддержанию здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
	<p>числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние здоровья;</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения и формирование ЗОЖ; – формами и методами организации гигиенического образования и воспитания населения; – основными средствами психологического воздействия на пациента, способами построения стратегии взаимоотношения «врач-пациент» и «врач-среда».
организационно-управленческая деятельность:	
<p>– Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций; – методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала; – вопросы организации экспертизы временной утраты трудоспособности. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценить результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей; – оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения; – применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений; – применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества медицинской помощи при решении ситуационных задач; – анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач; – применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами ведения медицинской документации; – знаниями о научных основах управления и маркетинга; – методиками расчета показателей эффективности деятельности медицинской организации; – методами оценки качества медицинской помощи.

Требования к квалификации: высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Оториноларингология»; сертификат специалиста по специальности «Оториноларингология».

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оториноларингология»

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля
			лекции	практические занятия		
1.	Социальная гигиена и организация ЛОР-помощи в РФ	5	5			
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР- органов	8	8			
3.	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	14	14			
4.	Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов	18	8	10		
5.	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	24	12	12		
6.	Травмы, инородные тела ЛОР- органов и неотложная помощь в оториноларингологии	12	4	8		
7.	Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР-органов	18	9	9		
8.	Аудиология и сурдология	16	8	8		
9.	Фониатрия	17	11	6		
10.	Отоневрология	4	2	2		
11.	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	6	6			
12.	Симуляционный курс	2		2		
	Итоговая аттестация	Экзамен				
	Итого:	144	87	57		

**3.2. Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Оториноларингология»**

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Социальная гигиена и организация ЛОР-помощи в РФ	5	5	-	
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	1	1	-	
1.2	Медицинская психология, этика и деонтология врача	1	1	-	
1.3	Организация лечебно-профилактической-оториноларингологической помощи населению	1	1	-	
1.4	Организация деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины	1	1	-	
1.5	Правовые основы здравоохранения	1	1	-	
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	8	8	-	
2.1	Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух	2	2	-	
2.2	Оперативная хирургия носа и околоносовых пазух	1	1	-	
2.3	Клиническая анатомия глотки, гортани и трахеи	1	1	-	
2.4	Оперативная хирургия глотки и органов шеи	1	1	-	
2.5	Клиническая анатомия уха	2	2	-	
2.6	Топография сосудов и нервов головы и шеи	1	1	-	
3.	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	14	14	-	
3.1	Физиология уха	1	1	-	
3.2	Физиология носа и околоносовых пазух	1	1	-	
3.3	Физиология глотки	1	1	-	
3.4	Физиология гортани	1	1	-	
3.5	Инструменты и аппаратура для исследования ЛОР-органов	2	2	-	
3.6	Методы исследования уха	2	2	-	
3.7	Методы исследования носа и околоносовых пазух	1	1	-	
3.8	Методы исследования глотки	1	1	-	
3.9	Методы исследования гортани, трахеи и пищевода	2	2	-	
3.10	Дополнительные методы исследования ЛОР-органов	2	2	-	
4.	Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов	18	8	10	

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
4.1	Воспалительные заболевания уха	2	1	1	
4.2	Внечерепные осложнения острых и хронических заболеваний среднего уха	2	1	1	
4.3	Внутричерепные осложнения острых и хронических заболеваний среднего уха	2	1	1	
4.4	Принципы и методы хирургических вмешательств при осложненных острых и хронических заболеваниях среднего уха	2	1	1	
4.5	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух	2	1	1	
4.6	Воспалительные заболевания глотки	2	1	1	
4.7	Воспалительные заболевания гортани, трахеи и пищевода	3	1	2	
4.8	Инфекционные гранулемы ЛОР-органов	3	1	2	
5.	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	24	12	12	
5.1	Предраковые состояния ЛОР-органов	3	1	2	
5.2	Доброкачественные опухоли гортани и трахеи	2	1	1	
5.3	Злокачественные опухоли гортани и трахеи	2	1	1	
5.4	Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух	2	1	1	
5.5	Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух	2	1	1	
5.6	Доброкачественные опухоли глотки	2	1	1	
5.7	Злокачественные опухоли глотки	2	1	1	
5.8	Доброкачественные опухоли уха	2	1	1	
5.9	Злокачественные опухоли уха	3	2	1	
5.10	Внеорганные опухоли шеи	2	1	1	
5.11	Анестезия и реанимация в ЛОР-онкологии	2	1	1	
6.	Травмы, инородные тела ЛОР-органов и неотложная помощь в оториноларингологии	12	4	8	
6.1	Травмы, инородные тела уха, неотложная помощь при них	3	1	2	
6.2	Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух, неотложная помощь при них	3	1	2	
6.3	Травмы, инородные тела гортани и пищевода, неотложная помощь при них	3	1	2	

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
6.4	Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах ЛОР-органов	3	1	2	
7	Пластическая и восстановительная хирургия ЛОР-органов	18	9	9	
7.1	Аномалии развития и приобретенные дефекты уха	2	1	1	
7.2	Пластическая и восстановительная хирургия уха	3	2	1	
7.3	Аномалии развития и приобретенные дефекты носа и околоносовых пазух	3	1	2	
7.4	Пластическая и восстановительная хирургия носа	4	2	2	
7.5	Аномалии развития, приобретенные дефекты и деформации глотки, гортани и пищевода	2	1	1	
7.6	Пластическая и восстановительная хирургия глотки и шейного отдела пищевода	4	2	2	
8.	Аудиология и сурдология	16	8	8	
8.1	Методы исследования звукового анализатора	2	1	1	
8.2	Методы исследования вестибулярного анализатора	2	1	1	
8.3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм поражения органа слуха, осложнения	2	1	1	
8.4	Вопросы реабилитации слуха	2	1	1	
8.5	Особенности исследования слуха у детей	2	1	1	
8.6	Вестибулометрия у детей	2	1	1	
8.7	Принципы лечения органа слуха у детей	2	1	1	
8.8	Вопросы реабилитации слуха у детей	2	1	1	
9.	Фониатрия	17	11	6	
9.1	Общие вопросы фониатрии	4	4	-	
9.2	Акустический анализ вокальной речи	2	2	-	
9.3	Методы исследования голосового аппарата	3	1	2	
9.4	Заболевания голосового аппарата	4	2	2	
9.5	Физио- и аэрозольтерапия в фониатрии	4	2	2	
10.	Отоневрология	4	2	2	
10.1	Общие вопросы отоневрологии	2	1	1	

№ п/п	Наименование курсов и разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
10.2	Частные вопросы отоневрологии	2	1	1	
11.	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	6	6		
11.1	Профессиональные заболевания уха	2	2	-	
11.2	Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей	1	1	-	
11.3	Производственный травматизм ЛОР-органов	1	1	-	
11.4	Экспертиза трудоспособности при производственной травме ЛОР-органов	2	2		
12	Симуляционный курс	2		2	
	Итоговая аттестация	Экзамен			
	Итого:	144	87	57	

Рабочая программа учебных модулей

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
1.	Социальная гигиена и организация ЛОР-помощи в РФ	5	
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	1	Социальная гигиена как наука и предмет преподавания. Теоретические основы здравоохранения в РФ Принципы организации здравоохранения периода перехода к рыночным отношениям. Система социального страхования в РФ. Роль и значение оториноларингологии в современной медицине. Современные направления оториноларингологии. Перспективы развития.
1.2	Медицинская психология, этика и деонтология врача	1	Медицинская психология, этика и деонтология врача
1.3	Организация лечебно-профилактической-оториноларингологической помощи населению	1	Организация оториноларингологической помощи сельскому населению Организация амбулаторно-поликлинической оториноларингологической помощи в условиях города. Организация скорой и неотложной оториноларингологической помощи населению
1.4	Организация деятельности медицинского учреждения в условиях	1	Закон РФ «Об обязательном медицинском страховании» и механизмы его реализации. Принципы и задачи медицинского страхования. Обязательное медицинское

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	страховой медицины		страхование. Добровольное медицинское страхование.
1.5	Правовые основы здравоохранения	1	Должностные обязанности и правовые вопросы в деятельности врача-оториноларинголога. Меры материального и морального поощрения за успехи в работе. Дисциплинарный проступок и меры его пресечения. Роль трудового коллектива в укреплении дисциплины. Уголовная ответственность за врачебную ошибку. Профессиональные правонарушения медицинских работников, их характеристика и классификация.
2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия ЛОР-органов	8	
2.1	Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух	2	Клиническая анатомия носа Клиническая анатомия околоносовых пазух Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух у детей в возрастном аспекте
2.2	Оперативная хирургия носа и околоносовых пазух	1	Доступы к верхнечелюстной пазухе Доступы к клеткам решетчатого лабиринта Доступы к лобной пазухе Доступы к основной пазухе Особенности хирургических вмешательств в полости носа и на околоносовых пазухах у детей разных возрастных групп.
2.3	Клиническая анатомия глотки, гортани и трахеи	1	Клиническая анатомия носоглотки Особенности клинической анатомии носоглотки у детей Клиническая анатомия ротоглотки Особенности клинической анатомии ротоглотки у детей Клиническая анатомия гортаноглотки
2.4	Оперативная хирургия глотки и органов шеи	1	Фаринготомия Дренажное пространство клетчаточных пространств шеи Тонзиллэктомия Абсцесс тонзиллэктомия Вскрытие абсцессов глотки Аденоидэктомия Тонзиллотомия Трахеотомия (верхняя, средняя, нижняя) Особенности трахеотомии у детей Перевязка сосудов шеи
2.5	Клиническая анатомия уха	2	Клиническая анатомия наружного и среднего уха Возрастные особенности топографической анатомии наружного и среднего уха у детей Клиническая анатомия внутреннего уха Схема слухового анализатора Схема вестибулярного анализатора
2.6	Топография сосудов и нервов головы и шеи	1	Топография венозных синусов твердой мозговой оболочки и их связи Топография венозных синусов Связи мозговой оболочки и венозных синусов Топография черепно-мозговых нервов Топография 5 и 7 пар

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			черепно-мозговых нервов Топография 8 пары черепно-мозговых нервов Топография 9 и 10 пар черепно-мозговых нервов Топография остальных пар черепно-мозговых нервов Клеточные пространства шеи
3.	Физиология и методы исследования ЛОР-органов	14	
3.1	Физиология уха	1	Физиология и функции наружного уха Физиология и функции среднего уха Физиология и функции внутреннего уха Физиология и функции слуховой трубы Физиология слуховой трубы у детей разного возраста Значение проводниковой и центральной частей звукового анализатора Значение проводниковой и центральной частей вестибулярного аппарата
3.2	Физиология носа и околоносовых пазух	1	Дыхательная функция Обонятельная функция Значение проводниковой и центральной частей обонятельного анализатора Защитная функция Резонаторная функция Рефлексогенная функция
3.3	Физиология глотки	1	Физиология глотки Физиологические особенности глотки у детей
3.4	Физиология гортани	1	Дыхательная функция Голосообразующая функция
3.5	Инструменты и аппаратура для исследования ЛОР-органов	2	Инструменты для исследования наружного и среднего уха Различные типы аудиометров, тимпанометров, импедансометров Аппаратура для исследования вестибулярного и слухового анализаторов Инструменты и аппаратура для исследования носа и околоносовых пазух Инструменты для исследования полости носа и околоносовых пазух у детей Инструменты и аппаратура для исследования глотки, гортани и пищевода Инструменты и аппаратура для исследования глотки, гортани пищевода у детей
3.6	Методы исследования уха	2	Отоскопия Определение подвижности барабанной перепонки Определение проходимости слуховой трубы Микроотоскопия Акуметрия Аудиометрия Игровая аудиометрия у детей Компьютерная аудиометрия у взрослых и детей Тимпанометрия у детей Импедансометрия у детей Слуховые вызванные потенциалы у детей Отоакустическая эмиссия в детском возрасте Скрининговые методы исследования слуха в детском возрасте Рентгенография височной кости Томография височной кости Компьютерная томография височных костей

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			Вестибулометрия Ультразвуковая диагностика
3.7	Методы исследования носа и околоносовых пазух	1	Передняя риноскопия Задняя риноскопия Ольфактометрия Риноманометрия УЗИ околоносовых пазух у детей Рентгенография носа и околоносовых пазух Компьютерная томография носа и околоносовых пазух Особенности компьютерной томографии в детском возрасте МРТ носа и околоносовых пазух Особенности МРТ у детей Эндоскопия носа и околоносовых пазух Эндоскопия носа, носоглотки и околоносовых пазух у детей
3.8	Методы исследования глотки	1	Эпифарингоскопия Эндоскопическое исследование носоглотки у детей Гипофарингоскопия прямая Гипофарингоскопия непрямая Фиброскопия Микрофарингоскопия Рентгенография глотки Рентгенография носоглотки у детей Томография глотки и носоглотки у детей
3.9	Методы исследования гортани, трахеи и пищевода	2	Непрямая ларингоскопия Прямая ларингоскопия Микроларингоскопия у детей Фиброларингоскопия у детей Электронная ларингостробоскопия у детей Микроларингостробоскопия у детей Электромиография Глоттография Томография гортани в детском возрасте Бронхоскопия у детей Эзофагоскопия у детей
3.10	Дополнительные методы исследования ЛОР-органов	2	Дополнительные методы исследования ЛОР-органов
4.	Воспалительные заболевания, инфекционные гранулемы ЛОР-органов	18	
4.1	Воспалительные заболевания уха	2	Хондроперихондрит ушной раковины Рожистое воспаление ушной раковины Острый ограниченный наружный отит (фурункул наружного слухового прохода). Особенности клиники и диагностики острого ограниченного и диффузного наружного отита у детей Диффузный наружный отит Экзема наружного слухового прохода Особенности клинического течения отомикоза у детей Серная пробка. Герпетический мирингит Острый средний отит Отоанtritы, мастоидиты, петрозиты Хронический гнойный отит Воспалительные заболевания слуховой трубы Грибковые поражения наружного и среднего уха (отомикоз).
4.2	Внечерепные осложнения острых и	2	Паралич лицевого нерва Лабиринтит.

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	хронических заболеваний среднего уха		
4.3	Внутричерепные осложнения острых и хронических заболеваний среднего уха	2	Экстрадуральный абсцесс Субдуральный абсцесс Абсцесс мозга Абсцесс мозжечка Отогенный лептоменингит Синустромбоз (отогенный сепсис).
4.4	Принципы и методы хирургических вмешательств при осложненных острых и хронических заболеваниях среднего уха	2	Принципы и методики хирургических вмешательств при внечерепных осложнениях острых и хронических воспалительных заболеваниях среднего уха Принципы и методики хирургических вмешательств при внутричерепных осложнениях острых и хронических воспалительных заболеваний среднего уха Объем интенсивной терапии при внутричерепных осложнениях острых и хронических воспалительных заболеваний среднего уха Экспертиза трудоспособности больных с внутричерепными осложнениями при острых и хронических воспалительных заболеваниях среднего уха Реабилитация больных с внутричерепными осложнениями при острых и хронических воспалительных заболеваниях среднего уха
4.5	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух	2	Воспалительные заболевания носа Фурункул носа Рожистое воспаление кожи носа Сикоз преддверия носа Острый ринит Хронический катаральный ринит Хронический гипертрофический ринит Хронический атрофический ринит Аллергический ринит Идиопатический ринит Особенности лечения хронических ринитов у детей Лазеротерапия Ультразвуковая дезинтеграция носовых раковин Радиоволновое воздействие на нижние носовые раковины 145 Подслизистая резекция носовых раковин Остеоконхотомия Вазотомия Полипоз полости носа и околоносовых пазух Терапевтическая тактика и «консервативная хирургия» Эндоскопическая функциональная хирургия при полипозе полости носа и околоносовых пазух Острое воспаление верхнечелюстной пазухи Острый фронтит Острый сфеноидит Хроническое воспаление околоносовых пазух Кистозное поражение околоносовых пазух Орбитальные осложнения острого и хронического воспаления носа и околоносовых пазух (в том числе у детей, особенности) Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний носа и

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			околоносовых пазух (в том числе у детей, особенности) Экстрадуральный абсцесс Субдуральный абсцесс Лептоменингит Абсцесс мозга Тромбоз кавернозного мозга Риногенный сепсис Диагностика внутричерепных осложнений Методы хирургического вмешательства Объем интенсивной терапии при различных внутричерепных осложнениях Экспертиза трудоспособности больных с риногенными осложнениями Реабилитация больных Грибковые поражения носа и околоносовых пазух
4.6	Воспалительные заболевания глотки	2	Острые воспалительные заболевания глотки Острый фарингит Рожистое воспаление глотки Катаральная ангина Лакунарная ангина Фолликулярная ангина Ангина язычной миндалины Язвенно-пленочная ангина Ангина при инфекционном мононуклеозе Ангина при скарлатине Ангина при заболеваниях крови Дифтерия глотки Флегмонозные заболевания глотки Паратонзиллярный абсцесс Парафарингеальный абсцесс Заглочный абсцесс Флегмонозная ангина Абсцесс язычной миндалины Хронические заболевания глотки Хронический фарингит Фарингомикоз Гипертрофия небных миндалин Аденоидные вегетации Хронический аденоидит Гипертрофия язычной миндалины Хронический тонзиллит Физиотерапия при заболеваниях глотки Экспертиза трудоспособности при заболеваниях глотки Микотические поражения глотки
4.7	Воспалительные заболевания гортани, трахеи и пищевода	3	Воспалительные заболевания гортани Острый ларингит Флегмонозный ларингит Геморрагический ларингит Хондроперихондрит Хронический ларингит Воспалительные заболевания трахеи Острый трахеит Хронический трахеит Воспалительные заболевания пищевода Физиотерапия при воспалительных заболеваниях гортани, трахеи и пищевода Экспертиза трудоспособности при острых и хронических воспалительных заболеваниях трахеи и пищевода
4.8	Инфекционные гранулемы ЛОР-органов	3	Туберкулез ЛОР - органов Сифилис ЛОР - органов Склерома ЛОР - органов
5.	Опухоли верхних дыхательных путей и уха	24	

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
5.1	Предраковые состояния ЛОР-органов	3	Предраковые состояния гортани и трахеи Предраковые состояния носа и околоносовых пазух Предраковые состояния глотки Предраковые состояния уха
5.2	Доброкачественные опухоли гортани и трахеи	2	Клиника Диагностика Методы лечения Эндоларингеальные удаления при прямой ларингоскопии Эндоларингеальные удаления при непрямой ларингоскопии Криовоздействие Комбинированные методы (операция + медикаментозное лечение; операция + криовоздействие) Удаление доброкачественных опухолей гортани после ларингофиссуры Эндотрахеальное удаление опухолей трахеи
5.3	Злокачественные опухоли гортани и трахеи	2	Субъективные и объективные признаки заболевания Морфология, классификация Клиника Диагностика Хирургическое лечение Удаление гортани Резекция гортани Реконструктивные операции на гортани Ранняя шейная лимфонулоэктомия Операция по Крайлю Комбинированные методы лечения
5.4	Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух	2	Объективная и субъективная характеристика заболевания Клиника Диагностика Пункционная биопсия Эксцизионная биопсия Хирургическое лечение Эндонозальные вмешательства Операции наружным доступом со вскрытием придаточных пазух Криовоздействие на доброкачественные опухоли носа
5.5	Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух	2	Субъективные и объективные признаки заболевания Морфология, классификация Клиника Диагностика Биопсия пункционная Биопсия эксцизионная Цитология 148 Хирургическое лечение Эндонозальные вмешательства Удаление верхней челюсти Удаление верхней челюсти с экзентерацией глазницы Удаление наружного носа Комбинированные методы лечения
5.6	Доброкачественные опухоли глотки	2	Субъективные и объективные признаки заболевания Диагностика Биопсия Лечение Удаление опухолей носоглотки Удаление опухолей рта и гортаноглотки чрезоральным подходом Удаление опухолей наружным доступом Криовоздействие
5.7	Злокачественные опухоли глотки	2	Субъективные и объективные признаки заболевания Морфология, классификация Клиника Диагностика Биопсия пункционная Эксцизионная биопсия Лечение Лучевое лечение Химиотерапия Хирургические методы лечения Комбинированные методы лечения

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
5.8	Доброкачественные опухоли уха	2	Объективные и субъективные признаки заболевания Клиника Диагностика Лечение
5.9	Злокачественные опухоли уха	3	Объективные и субъективные признаки заболевания Морфология, классификация Клиника Диагностика Биопсия Методы лечения Хирургические Лучевые Комбинированные
5.10	Внеорганные опухоли шеи	2	Доброкачественные опухоли Клиника Диагностика Лечение Злокачественные опухоли Клиника Диагностика Лечение Экспертиза трудоспособности в ЛОР - онкологии
5.11	Анестезия и реанимация в ЛОР-онкологии	2	Местная анестезия Общая анестезия
6.	Травмы, инородные тела ЛОР-органов неотложная помощь в оториноларингологии	12	
6.1	Травмы, инородные тела уха, неотложная помощь при них	3	Повреждения наружного уха Отморожения Ожоги Отогематома Ранение и отрыв ушной раковины Переломы стенок наружного слухового прохода Инородные тела наружного слухового прохода Травма барабанной перепонки Перелом пирамиды височной кости
6.2	Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух, неотложная помощь при них	3	Травмы носа Ушиб наружного носа Гематома носовой перегородки Абсцесс носовой перегородки Закрытый перелом костей носа без смещения Закрытый перелом костей носа со смещением Открытый перелом костей носа без смещения Открытый перелом костей носа со смещением Неотложная помощь при травмах носа Особенности обработки ран наружного носа и носовой полости Профилактика развития инфекционного процесса Техника репозиции костей носа Способы фиксации отломков костей носа Носовые кровотечения Классификация Оценка степени кровопотери Местное использование коагулирующих средств (химических, ультразвука, криовоздействия, радиоволны) Передняя тампонада носа Задняя тампонада носа Отслойка слизистой оболочки носовой перегородки Перевязка приводящих сосудов на протяжении Инородные тела носа у взрослых и у детей Травмы и инородные тела околоносовых пазух
6.3	Травмы, инородные тела гортани и пищевода, неотложная помощь при них	3	Травмы гортани и пищевода, неотложная помощь Виды травматических поражений этих органов Клиника ушиба, сдавления, перелома хрящей гортани Клиника

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			<p>проникающей травмы гортани Неотложная помощь при травмах гортани Ожоги (термические, химические, химические) гортани и пищевода у детей и взрослых Клиника ожога гортани Клиника ожога пищевода Неотложные мероприятия при ожогах гортани Лечение ожога пищевода, профилактика рубцовых сужений Лечение рубцовых сужений стенозов пищевода Инородные гортани, трахеи, бронхов, пищевода, неотложная помощь Клиника инородного тела гортани Клиника инородного тела трахеи Клиника инородного тела бронхов Методы извлечения инородного тела гортани Методы извлечения инородного тела трахеи, бронхов Осложнения при извлечении инородных тел на гортани, трахеи, бронхов Классификация инородных тел пищевода Клиника инородных тел пищевода у детей и взрослых Диагностика инородных тел пищевода Методика извлечения инородных тел пищевода Осложнения при удалении инородных тел пищевода Лечение при осложненной клинике инородных тел пищевода Шейная медиастинотомия Эзофаготомия Стенозы гортани Классификация Клиника, диагностика острого стеноза при остром вирусном ларинготрахеите Клиника, диагностика острого стеноза при дифтерии Клиника, диагностика острого стеноза при аллергии Острый стеноз при травме возвратных нервов Консервативные методы лечения острого стеноза Стенозы при опухолях и гранулемах гортани, трахеи и бронхов Неотложные хирургические мероприятия при острых стенозах у детей и взрослых (трахеотомия, трахеостомия) Интубация, показания, длительность её применения Экспертиза трудоспособности и реабилитация больных после стенозов и трахеотомии</p>
6.4	Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах ЛОР-органов	3	<p>Общие принципы и особенности обезболивания Методы и средства аппликационного обезболивания Методы инфильтрационного обезболивания Нейролептоанальгезия и её значение при операциях на ЛОР - органах Обезболивание при эндоскопии и эндоларингеальных операциях Общее обезболивание Вопросы реанимации Реанимационные мероприятия при асфиксии</p>
7	Пластическая и	18	

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	восстановительная хирургия ЛОР-органов		
7.1	Аномалии развития и приобретенные дефекты уха	2	Эмбриология уха Аномалии развития уха Аномалии развития ушной раковины Аномалии развития наружного слухового прохода (атрезии) Аномалии развития среднего уха Аномалии развития внутреннего уха Врожденные околоушные свищи Приобретенные дефекты уха Приобретенные дефекты уха и деформации ушной раковины Приобретенные атрезии наружного слухового прохода Приобретенные дефекты барабанной перепонки Приобретенные нарушения (разрывы) в цепи слуховых косточек Рубцово-спаечная тугоподвижность барабанной перепонки, цепи слуховых косточек, мембраны окна внутреннего уха Деформация полости с
7.2	Пластическая и восстановительная хирургия уха	3	Хирургическое устранение врожденных и приобретенных деформаций и дефектов ушной раковины Хирургическое устранение врожденных деформаций и дефектов ушной раковины Хирургическое устранение приобретенных деформаций ушной раковины Хирургическое устранение врожденных и приобретенных атрезий наружного слухового прохода Пластика при врожденной микроотии и атрезии наружного слухового прохода Иссечение врожденных околоушных свищей Слухоулучшающие операции Показания Методы выполнения Слухоулучшающие операции при хроническом среднем отите Миринглопластика. Показания и методики выполнения Тимпанопластика. Показания и варианты выполнения Тимпанопластика с оссикунопластикой, ауто-, гомо- и аллопластическим материалом Тимпанопластика с колломелизацией окна улитки Тимпанопластика с применением периоста Тимпанопластика с применением фасции Тимпанопластика с применением кожного лоскута Тимпанопластика с применением твердой мозговой оболочки Тимпанопластика с применением вены 154 Слухоулучшающие операции при различных формах кондуктивной тугоухости (отосклероз, адгезивный отит, тимпаносклероз) Миринготомия Шунтирование Рассечение спаек Мобилизация спаек Вестибулотомия Стапедопластика Мастоидопластика. показания и методики выполнения Мастоидопластика с применением мышечно-

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			<p>фасци-альнонадкостничного лоскута Мастоидопластика с использованием аутокости Мастоидопластика с использованием гомопластического материала Мастоидопластика с использованием аллопластического материала Реабилитация слуха Слухопротезирование Экспертиза трудоспособности после пластических и восстановительных операция на ухе</p>
7.3	Аномалии развития и приобретенные дефекты носа и околоносовых пазух	3	<p>Эмбриология носа и околоносовых пазух Эмбриология носа Эмбриология околоносовых пазух Врожденные аномалии развития и приобретенные дефекты наружного носа и его пазух Врожденные кисты и свищи носа у детей Атрезия хоан у детей Аномалии полости носа в детском возрасте Искривления перегородки носа у взрослых и детей Синехии и атрезии полости носа у детей Приобретенные дефекты наружного носа и его пазух Переломы костей носа Переломы околоносовых пазух Пластическая и восстановительная хирургия носа Ринопластика врожденных и приобретенных деформаций и дефектов наружного носа Пластика врожденных дефектов носа Искривление перегородки носа Клиника и виды искривлений Подслизистая резекция Редрессация Заращение (атрезия) хоан 155 Хирургические вмешательства по устранению атрезий Реабилитация больных после операций по поводу злокачественных опухолей носа и его пазух Хирургические вмешательства по устранению дефектов носа и верхней челюсти после операций по поводу злокачественных новообразований Протезирование наружного носа и верхней челюсти после операций по поводу злокачественных опухолей Экспертиза трудоспособности после пластических и восстановительных операций и его пазух</p>
7.4	Пластическая и восстановительная хирургия носа	4	<p>Ринопластика врожденных и приобретенных деформаций и дефектов наружного носа Пластика врожденных дефектов носа Искривление перегородки носа Клиника и виды искривлений Подслизистая резекция Редрессация Заращение (атрезия) хоан Хирургические вмешательства по устранению атрезий Реабилитация больных после операций по поводу злокачественных опухолей носа и его пазух Хирургические вмешательства по устранению дефектов носа и верхней челюсти после операций по поводу</p>

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			злокачественных новообразований Протезирование наружного носа и верхней челюсти после операций по поводу злокачественных опухолей Экспертиза трудоспособности после пластических и восстановительных операций и его пазух
7.5	Аномалии развития, приобретенные дефекты и деформации глотки, гортани и пищевода	2	Эмбриология гортани и трахеи Эмбриология глотки Эмбриология гортани Эмбриология трахеи Аномалии развития глотки, гортани, трахеи и пищевода Аномалии развития глотки Аномалии развития гортани и трахеи Аномалии развития пищевода Врожденные срединные и боковые свищи шеи у детей Приобретенные деформации и дефекты глотки Приобретение деформации глотки Приобретенные дефекты и деформации гортани, трахеи и шеи Приобретенные деформации просвета и дефекты гортани и трахеи Приобретенные деформации просвета и дефекты пищевода
7.6	Пластическая и восстановительная хирургия глотки и шейного отдела пищевода	4	Восстановительная хирургия глотки Методы устранения аномалий развития глотки Методы устранения приобретенных деформаций и дефектов глотки Лечение рубцовых стенозов гортани 158 Медикаментозное Бужирование Хирургическое Лечение аномалий развития гортани и трахеи Лечение аномалий развития гортани Лечение аномалий развития трахеи Лечение деформаций просвета и стенозов гортани в связи с поражением нервно-мышечного аппарата Лечение компенсированных параличей гортани, направленное на улучшение голосообразования Хирургическое лечение стенозирующих двухсторонних параличей гортани Формирование ларингостомы Закрытие стойкой трахеостомы Лечение рубцовых стенозов пищевода Лекарственное Бужирование Хирургическое Пластическая и восстановительная хирургия у больных после вмешательства на гортани по поводу рака Первичная пластика голосовой складки по Погосову после хордэктомии Первичная пластика дефекта передней стенки глотки и гортани после горизонтальной резекции гортани Первичное формирование надгортанника после горизонтальной резекции гортани Первичная пластика надгортанника после варианта резекции при надгортанно-складочной локализации рака Первичная пластика надгортанника после варианта резекции при органическом

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			<p>поражении стебля надгортанника</p> <p>Формирование плановой ларингостомы после переднебоковой резекции гортани</p> <p>Пластическое закрытие плановой ларингостомы</p> <p>Формирование стойкой трахеостомы при гортаносохраняющих хирургических вмешательствах (показания, методика)</p> <p>Формирование стойкой трахеостомы при удалении гортани</p> <p>Пластические операции для расширения трахеостомы</p> <p>Гальваноакустика глоточных свищей</p> <p>Криовоздействие на глоточные свищи</p> <p>Пластическое закрытие фарингостом местными тканями</p> <p>Пластическое закрытие фарингостом Филатовским стеблем</p> <p>Пластическое закрытие кожно-мышечным лоскутом</p> <p>Реконструктивные субтотальные ларингэктомии (с крио- и трахеопексией)</p> <p>Реабилитация и экспертиза трудоспособности при 159 пластических и восстановительных операциях на глотке, гортани, трахее и пищеводе</p> <p>Реабилитация больных после восстановительных операций на глотке, гортани, трахее и пищеводе</p> <p>Временная и стойкая нетрудоспособность больных после пластических и восстановительных операций на глотке, гортани, трахее и пищеводе</p> <p>Вопросы анестезиологии и реаниматологии при пластических операциях на ЛОР - органах</p> <p>Анестезия при пластических и восстановительных операциях на ЛОР - органах</p> <p>Реанимационные мероприятия после пластических и восстановительных операций на ЛОР - органах</p>
8.	Аудиология и сурдология	16	
8.1	Методы исследования звукового анализатора	2	Аудиометрия Тимпанометрия Слуховые вызванные потенциалы Методы исследования слухового анализатора у детей
8.2	Методы исследования вестибулярного анализатора	2	Исследование спонтанного нистагма Экспериментальные пробы. Координационные пробы Исследование функций статического равновесия. Видеонистагмография
8.3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм поражения органа слуха, осложнения	2	Отосклероз Сенсоневральная тугоухость Адгезивный средний отит Экссудативный отит
8.4	Вопросы реабилитации слуха	2	Основы реабилитации пациентов с нарушением слуха. Алгоритм проведения

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			реабилитационных мероприятий у пациентов со слуховыми нарушениями
8.5	Особенности исследования слуха у детей	2	Основная задача исследования слуха у детей. Объективные и психоакустические методы исследования слуха. Особенности исследования слуха у детей. Исследование слуха шепотом и громкой речью. Исследование слуха камертонами. Исследование слуха аудиометром. Речевая аудиометрия. Акустическая импедансометрия.
8.6	Вестибулометрия у детей	2	Вращательная проба. Калорическая проба
8.7	Принципы лечения органа слуха у детей	2	Принципы лечения органа слуха у детей
8.8	Вопросы реабилитации слуха у детей	2	Основы реабилитации детей с нарушением слуха. Алгоритм проведения реабилитационных мероприятий у детей со слуховыми нарушениями
9.	Фониатрия	17	
9.1	Общие вопросы фониатрии	4	Вокальная терминология Влияние биологических факторов на формирование голоса Железы внутренней секреции и их влияние на голос Изменение голоса в зависимости от возраста Изменение голоса в зависимости от возраста Фонационное и певческое дыхание
9.2	Акустический анализ вокальной речи	2	Акустический анализ вокальной речи
9.3	Методы исследования голосового аппарата	3	Методы исследования полости носа и околоносовых пазух Методы исследования всех отделов глотки Методы исследования бронхолегочного дерева Ларингоскопия (прямая, непрямая) Микроларингоскопия Ларингостробоскопия Микроларингостробоскопия Видеоэндостробоскопия Рентгенография, томография гортани
9.4	Заболевания голосового аппарата	4	Нарушение голоса при заболеваниях носа и околоносовых пазух Нарушение голоса при заболеваниях глотки При хронических бронхитах Нарушение голоса: При органических дисфониях 162 После эндоларингеальных вмешательств После резекций гортани по поводу злокачественных опухолей После ларингэктомий После реконструктивных операций на гортани Основы вокальной фонопедии
9.5	Физио- и аэрозольтерапия в	4	Физиолечение заболеваний голосового аппарата Аэрозольтерапия заболеваний

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	фониатрии		голосового аппарата
10.	Отоневрология	4	
10.1	Общие вопросы отоневрологии	2	Поражения слухового и вестибулярного анализаторов. Тактика ЛОР врача. Периферические и центральные кохлеовестибулярные синдромы.
10.2	Частные вопросы отоневрологии	2	Частные вопросы отоневрологии.
11.	Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей	6	
11.1	Профессиональные заболевания уха	2	Причины развития профессиональных заболеваний уха Микроклимат производства Шумовая травма Шумовибрационная травма Химические травмы Механические травмы Перепады давления Надпороговые ускорения (угловые, прямолинейные, кариолиса) Заболевания наружного уха Экзема слухового прохода Острые и хронические заболевания среднего уха Острые заболевания среднего уха Хронические заболевания среднего уха Заболевания внутреннего уха 163 Кохлеарный неврит шумовой Кохлеарный неврит шумовибрационный Кохлеарный неврит токсический Лабиринтопатии Лечение профессиональных заболеваний уха Консервативные методы лечения Хирургические методы лечения Профилактика профессиональных заболеваний уха Производственный профотбор при предварительных медицинских осмотрах Диспансеризация при профессиональных заболеваниях уха
11.2	Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей	1	Причины развития профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей Микроклимат производства Загазованность производственной среды Запыленность производственной среды Производственные аллергены (промышленные, сельскохозяйственные) Заболевания верхних дыхательных путей Острые профессиональные заболевания дыхательных путей Хронические профессиональные заболевания, токсическое влияние Специфические поражения дыхательных путей, связанные с токсическим действием некоторых химических соединений, используемых в производстве (хром, фтор, мышьяк) Аллергические заболевания Лечение профессиональных заболеваний дыхательных

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			<p>путей Профессиональные заболевания, вызванные перенапряжением голосового аппарата Профилактика профессиональных заболеваний дыхательных путей 164</p> <p>Производственный профотбор в период предварительных медицинских осмотров Диспансеризация при профессиональных заболеваниях верхних дыхательных путей</p>
11.3	Производственный травматизм ЛОР-органов	1	<p>Производственный травматизм уха Травмы наружного уха Травмы среднего уха Травмы височной кости Производственный травматизм верхних дыхательных путей Производственный травматизм носа и околоносовых пазух Производственный травматизм гортани и трахеи</p>
11.4	Экспертиза трудоспособности при производственной травме ЛОР-органов	2	<p>Временная и стойкая потеря трудоспособности При травме уха При травме верхних дыхательных путей</p>
12	Симуляционный курс	2	<p>Навыки осмотра лор органов: осмотр глотки, гортани(прямая и непрямая ларингоскопия, осмотр носоглотки, передняя и задняя риноскопия; отоскопия. Методы обследования функции слухового и вестибулярного анализатора;</p> <p>Инструментальные и лучевые методы обследования заболеваний околоносовых пазух. Инструментальные методы лечения хронического тонзиллита: промывание лакун минлалин шприцом, лечение на аппарате «Тонзиллор –ММ»</p> <p>Инструментальные методы лечения заболеваний околоносовых пазух: пункция верхне/челюстных пазух, лечение Ямик катетером, перемещение по Проец.</p> <p>Эндоскопические операции в полости носа и околоносовых пазухах.</p>

3.3.Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
4.1	Воспалительные заболевания уха
4.2	Внечерепные осложнения острых и хронических заболеваний среднего уха
4.3	Внутричерепные осложнения острых и хронических заболеваний среднего уха
4.4	Принципы и методы хирургических вмешательств при осложненных острых и хронических заболеваниях среднего уха
4.5	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух
4.6	Воспалительные заболевания глотки
4.7	Воспалительные заболевания гортани, трахеи и пищевода
4.8	Инфекционные гранулемы ЛОР-органов
5.1	Предраковые состояния ЛОР-органов
5.2	Доброкачественные опухоли гортани и трахеи
5.3	Злокачественные опухоли гортани и трахеи
5.4	Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух
5.5	Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух
5.6	Доброкачественные опухоли глотки
5.7	Злокачественные опухоли глотки
5.8	Доброкачественные опухоли уха
5.9	Злокачественные опухоли уха
5.10	Внеорганные опухоли шеи
5.11	Анестезия и реанимация в ЛОР-онкологии
6.1	Травмы, инородные тела уха, неотложная помощь при них
6.2	Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух, неотложная помощь при них
6.3	Травмы, инородные тела гортани и пищевода, неотложная помощь при них
6.4	Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах ЛОР-органов
7.1	Аномалии развития и приобретенные дефекты уха
7.2	Пластическая и восстановительная хирургия уха
7.3	Аномалии развития и приобретенные дефекты носа и околоносовых пазух
7.4	Пластическая и восстановительная хирургия носа
7.5	Аномалии развития, приобретенные дефекты и деформации глотки, гортани и пищевода
7.6	Пластическая и восстановительная хирургия глотки и шейного отдела пищевода
8.1	Методы исследования звукового анализатора
8.2	Методы исследования вестибулярного анализатора
8.3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм поражения органа слуха, осложнения
8.4	Вопросы реабилитации слуха
8.5	Особенности исследования слуха у детей
8.6	Вестибулометрия у детей
8.7	Принципы лечения органа слуха у детей
8.8	Вопросы реабилитации слуха у детей
9.3	Методы исследования голосового аппарата
9.4	Заболевания голосового аппарата
9.5	Физио- и аэрозольтерапия в фониатрии
10.1	Общие вопросы отоневрологии
10.2	Частные вопросы отоневрологии

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	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.
Тестирование	Помещения в здании ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27. Оборудование и программы ЭВМ: компьютеры, программа для ЭВМ «Автоматизированная система «Интерактивное тестирование врачей-специалистов»
Лекции, практические занятия, симуляционный курс	ООО «ЛОР ВРАЧ» Площадь помещения 67,5м Оборудование: набор инструментов для осмотра лор органов Операционный микроскоп; Аппарат ультразвуковой низкочастотный «Тонзиллор –ММ» Аппарат ИК-лазерный терапевтический «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. Хайтов Р. М. Иммунология : учебник / Р. М. Хайтов. - 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. Богомильский М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей : монография / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 128 с. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Оториноларингология). (РНМБ - 1)
2. Богомильский М. Р. Детская оториноларингология : учебник / М. Р. Богомильский, 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>

4.2.3. 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)

4.2.4. Электронные издания

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

Итоговая аттестация по программе повышения квалификации должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-оториноларинголога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом. Лица, освоившие программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Оценка качества освоения программы осуществляется комиссией по итоговой аттестации слушателей, сертификационной (квалификационной) комиссией. Работа комиссий регламентирована Положениями о формах контроля в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, об итоговой аттестации слушателей в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

5.1. Перечень вопросов, выносимых на аттестацию в форме устного экзамена

1. Документы, регламентирующие работу оториноларингологической службы.
2. Организация медицинской помощи пострадавшим при черепно-мозговой травме.
3. Оказание реанимационных мероприятий пострадавшим в ДТП.
4. Топографическая анатомия среднего и внутреннего уха.
5. Нормальная физиология внутреннего уха.
6. Аномалии развития ушной раковины.
7. Ушной шум.
8. Ушной шум в детском возрасте.
9. Генетически обусловленная тугоухость у детей.
10. Роль шумового фактора в развитии тугоухости у подростков. Профилактика тугоухости у подростков.
11. Острая сенсоневральная тугоухость.
12. Особенности выполнения тональной пороговой аудиометрии у ребенка.
13. Особенности слухопротезирования у детей.
14. Лечение и реабилитация детей с аномалиями развития наружного и среднего уха.
15. Односторонняя тугоухость у детей.
16. Аудиторная нейропатия. Диагностика и лечение.
17. Функциональное снижение слуха в детском возрасте.
18. Степени тугоухости.
19. Парез лицевого нерва.
20. Роль наследственного фактора в развитии тугоухости.
21. Причины острой сенсоневральной тугоухости.
22. Лечение острой сенсоневральной тугоухости.
23. Основные типы аудиограмм.
24. Противогрибковые препараты, которые следует назначать при отомикозах.
25. Показания к назначению антибиотиков при остром среднем отите.
26. Профилактика стойких нарушений слуха при экссудативном среднем отите.
27. Клинические проявления острого мастоидита.
28. Кохлеарная имплантация.
29. Осложнения острого среднего отита.
30. Анатомия носа и ОНП.
31. Патофизиология носового дыхания.
32. Физиология носа и ОНП.

33. Анатомия остиомеатального комплекса.
34. Туберкулез ЛОР-органов.
35. Травмы носа у детей и взрослых.
36. Пластическая и восстановительная хирургия носа у детей и взрослых.
37. Экзофтальм при заболеваниях носа и ОНП.
38. Одонтогенные гаймориты.
39. Интерпретация результатов КТ-исследований носа, ОНП и орбиты.
40. Травмы синоорбитальной области.
41. Показания к исследованию глазного дна при заболеваниях и повреждениях ЛОР-органов.
42. Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей носа, ОНП и орбиты.
43. Флегмоны орбиты , тактика лечения.
44. Операции на верхнечелюстных пазухах.
45. Репозиция костей носа при переломах.
46. Побочное действие интраназальных кортикостероидов.
47. Аллергический ринит.
48. Особенности иммунитета слизистой оболочки носа
49. Особенности пред- и послеоперационного периода при эндоскопической ринопластики.
50. Теории патогенеза полипозного риносинусита.
51. Физиотерапия при острых ринитах.
52. Осложнения эндоскопической ринопластики.
53. История фониатрии.
54. Паратонзиллярные абсцессы.
55. Лимфоадено tonsиллярная проблема детского возраста.
56. Нагноительные заболевания шеи.
57. Классификация хронического тонзиллита.
58. Предопухольные заболевания гортани
59. Клинические проявления декомпенсированного стеноза гортани.
60. Острые тонзиллиты.
61. Виды дисфоний.
62. Миниинвазивные вмешательства при паратонзиллярном абсцессе.
63. Показания к аденоидотомии.
64. Клиника рака гортани.
65. Влияние гистологического строения рака гортани на выбор лечебной тактики.
66. Злокачественные опухоли глотки
67. Клинические проявления синдрома обструктивного апноэ сна.
68. Классификация основных групп антибиотиков.
69. Лазеротерапия ЛОР-органов
70. Противопоказания к физиотерапевтическим методам лечения ЛОР-органов

5.2. Примеры вопросов, выносимых на аттестацию в форме тестирования

№1 Какие кости принимают участие в образовании наружного носа?

- 1) Носовые.
- 2) Лобные отростки верхней челюсти.
- 3) Слезные.
- 4) Нижние носовые раковины.
- 5) Решетчатая.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 1.

№2 Какие пазухи открываются в средний носовой ход?

- 1) Верхнечелюстная.
- 2) Лобная.
- 3) Передние клетки решетчатой кости.
- 4) Средние клетки решетчатой кости.
- 5) Основная.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3, 4;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 2

№3 Движение ресничек мерцательного эпителия полости носа направлено к:

- 1) преддверию носа,
- 2) верхнечелюстным пазухам,
- 3) сигмовидной пластинке,
- 4) хоанам,
- 5) основной пазухе.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 3

№4 Каким эпителием покрыта дыхательная область слизистой оболочки полости носа?

- 1) Многослойным плоским.
- 2) Многорядным плоским.
- 3) Кубическим.

4) Цилиндрическим многорядным мерцательным.

5) Мерцательным.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 3

№5 Что из перечисленного является околоносовой пазухой носа?

- 1) Верхнечелюстная.
- 2) Лобная.
- 3) Решетчатая.
- 4) Основная.
- 5) Сигмовидная.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3, 4;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 2

№6 Перечислите раковины носа:

- 1) латеральная,
- 2) верхняя,
- 3) нижняя,
- 4) средняя,
- 5) медиальная.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 5

№7 Какие части различают в наружном носе?

- 1) Корень.
- 2) Кончик.
- 3) Скаты.
- 4) Крылья.
- 5) Седло.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1 и 2;
2. если правильные ответы 1, 2, 3;

3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы, 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 2, 3 и 4.

Ответ: 5

№8 Ager nasi расположен ... носовой раковины.

- 1.кпереди на уровне прикрепления верхнего конца средней носовой раковины
2. в заднем отделе на уровне прикрепления верхней носовой раковины
- 3.это группа клеток решетчатой кости ниже средней носовой раковины .

Ответ: 1.

№9 Глотка начинается от основания черепа и доходит до уровня:

- 1). IV шейного позвонка,
- 2). VI-VII шейного позвонка,
- 3). I шейного позвонка,
- 4). VII шейного позвонка,
- 5). 1 грудного позвонка.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;
2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 2 и 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.

Ответ: 2

№10 Какое анатомическое образование является продолжением заглоточного пространства:

- 1) переднее средостение,
- 2) заднее средостение,
- 3) парафарингеальное пространство,
- 4) околоминдаликовое пространство,
- 5) паравертебральное пространство.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;
2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 2 и 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.

Ответ: 2

№11 Укажите мышцы, поднимающие глотку:

- 1) шилоглоточная,
- 2) языкоглоточная,
- 3) небно-глоточная,
- 4) констрикторы глотки.
- 5) трубно-глоточная

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;
2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 1 и 3;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.

Ответ: 3

№12 Коническая связка расположена между следующими образованиями:

- 1) щитовидным хрящом и подъязычной костью,
- 2) щитовидным хрящом и дугой перстневидного хряща,
- 3) щитовидным хрящом и черпаловидными хрящами,
- 4) перстневидным хрящом и первым кольцом трахеи,
- 5) щитовидным хрящом и надгортанником.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;
2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 2 и 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.

Ответ: 2

№13 Мышцей, опускающей надгортанник, является:

- 1) щитонадгортанная,
- 2) черпалонадгортанная,
- 3) черпаловидная косая,
- 4) щиточерпаловидная,
- 5) голосовая. Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;
2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 2 и 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.

Ответ: 2

№14 Иннервация гортани осуществляется следующими нервами:

- 1) языкоглоточным,
- 2) блуждающим,
- 3) видиевым,
- 4) симпатическим стволом,
- 5) тройничным.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;

2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 2 и 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.

Ответ: 2

№15 Кровоснабжение глотки осуществляется следующими артериями:

- 1) позвоночной,
- 2) наружной сонной,
- 3) подключичной,
- 4) внутренней сонной,
- 5) общей сонной.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 3, 4 и 5;
2. если правильные ответы 2;
3. если правильные ответы 2 и 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 2 и 5.
6. **Ответ: 2**

№16 раковина,

- 2) барабанная перепонка,
- 3) наружный слуховой проход,
- 4) слуховая труба,
- 5) сосцевидный отросток.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1, 2 и 3;
2. если правильные ответы 1 и 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 3 и 4;
6. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответ: 2

№17 К функциям наружного уха относятся:

- 1) защитная,
- 2) усиление высокочастотных звуков,
- 3) усиление низкочастотных звуков,
- 4) определение смещения источника звука в вертикальной плоскости,
- 5) локализация источника звука.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1, 2 и 3;
2. если правильные ответы 1 и 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 3 и 4;

6. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответ: 4

№18 На каких частотах усиление, обеспечиваемое наружным ухом, выражено больше:

- 1) на низких,
- 2) на средних,
- 3) на низких и средних,
- 4) на высоких,
- 5) на средних и высоких.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1, 2 и 3;
2. если правильные ответы 1 и 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 3 и 4;
6. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответ: 3

№19 К среднему уху относятся:

- 1) барабанная перепонка,
- 2) слуховые косточки,
- 3) спиральная пластинка,
- 4) антрум,
- 5) слуховая труба.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1, 2 и 3;
2. если правильные ответы 1 и 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 3 и 4;
6. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответ: 4

№20 Барабанная перепонка состоит из:

- 1) кожного слоя,
- 2) фиброзного слоя,
- 3) слизистого слоя,
- 4) хрящевого слоя,
- 5) надхрящницы.

Выберите правильный ответ по схеме:

1. если правильные ответы 1, 2 и 3;
2. если правильные ответы 1 и 3;
3. если правильный ответ 4;
4. если правильные ответы 1, 2, 4 и 5;
5. если правильные ответы 1, 3 и 4;
6. если правильные ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

Ответ: 4

5.3. Рекомендуемые темы рефератов

1. Доброкачественные новообразования носа и околоносовых пазух.
2. Злокачественные новообразования носа и придаточных пазух носа.
3. Ангина - катаральная, фолликулярная, лакунарная. Этиология, клиника, лечение.
4. Ангины при заболеваниях крови- клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Травмы гортани. Симптомы, неотложная помощь, лечение, осложнения.
6. Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей. Течение, диагноз, неотложная помощь, лечение, профилактика.
7. Острый стеноз гортани. Причины, диагностика, лечение. Стадии острого стеноза гортани.
8. Отосклероз.
9. Б-нь Меньера.
10. Острый экссудативный средний отит у детей.
11. Полипоз носа.
12. Оталгия.
13. Рак гортаноглотки.
14. Болезнь Вегенера.
15. Отогенный абцесс мозга.
16. Риногенные внутричерепные осложнения.
17. Острый лабиринтит.
18. Острый средний отит у детей.
19. Туберкулез гортани.
20. Папилломатоз гортани.
21. Травмы лицевого черепа.
22. Носовое кровотечение.
23. Аллергический ринит.
24. Ложный круп у детей.
25. Экссудативный средний отит.
26. Поражение ЛОР органов при СПИДе.
27. Новая COVID 19/
28. Инвертированная папиллома полости носа.
29. Тинитус- ушной шум.
30. Синдром шиловидного отростка.