

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.03.2022 18:21:17

Уникальный программный код:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d706b38493d02e5447176e4

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРАКТИКИ**

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ(КЛИНИЧЕСКАЯ)
ПРАКТИКА, ВЫЕЗДНАЯ)**

Программа ординатуры 31.08.58 ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года
(нормативный срок обучения)

Курс I, II

Семестр I, II, III, IV

Контактная работа – 1512 час

Зачет с оценкой - нет,
зачет без оценки I, II, III, IV
семестры

Практические занятия – 1512 час

Самостоятельная
(внеаудиторная) работа – 756 час

Всего 2268 час
(63 зачетных единиц)

Уфа

Содержание рабочей программы

1. Пояснительная записка	4
2. Вводная часть	4
2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)	
2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП специальности	4
2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)	7
3. Основная часть	11
3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	
3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	12
3.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля	16
3.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	17
3.5. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	19
3.6. Самостоятельная работа обучающегося	20
3.7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	23
3.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	24
3.9. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	29
3.10. Образовательные технологии	30
3.11. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами	30
4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	
5. Протоколы утверждения	
6. Рецензии	
7. Лист актуализации	

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. При реализации производственной практики предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (Часть 10 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 30, ст. 4036)).

Рабочая программа (РП) производственной практики Б2. базовой части производственной практики Б.2.Б.01(П) «Оториноларингология» (производственная (клиническая) практика, выездная), реализуемой в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.08.58 «Оториноларингология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура).

Программа производственной практики Б.2.Б.01(П) «Оториноларингология» (производственная (клиническая) практика, выездная) общим объемом 2268 часа изучается на 1,2 курсе в течение 1,2,3,4 семестра.

Форма обучения очная, с отрывом от работы.

Категория обучающихся – ординаторы 1,2 года обучения.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения производственной практики по специальности 31.08.58 «Оториноларингология» является: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача специалиста, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

При этом **задачами** дисциплины являются:

1. Изучение клинического подхода к больному, овладение методикой сбора оториноларингологического анамнеза, овладение методами современного клинического обследования ЛОР-органов
2. Овладение методикой описания оториноларингологического статуса у пациентов различных возрастных групп, ведением медицинской документации.
3. Изучение проведения клинического разбора, особенностей обхода в оториноларингологическом отделении и различных обследований больных
4. Овладение методами выполнения диагностических манипуляций и современного комплексного лечения больных с ЛОР-патологией, овладение проведением реабилитационных мероприятий
5. Изучение и применение на практике навыков оказания неотложной оториноларингологической помощи во время дежурств в приемном отделении
6. Изучение и применение на практике навыков ассистенции на операциях.

2.2. Место производственной практики в структуре ООП специальности

Учебная практика «Оториноларингология» относится к «Блок2. Практики. Базовая часть» основной образовательной программы высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) специальность 31.08.58 - «Оториноларингология». Для изучения производственной практики необходимы

знания, умения и навыки, разные уровни сформированных компетенций при обучении по основной образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности «Оториноларингология».

В соответствии с требованиями дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма;
- анатомию, эмбриологию и топографическую анатомию ЛОР-органов;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии ЛОР-органов;
- основные вопросы этиологии и патогенеза оториноларингологических заболеваний;
- общие методы исследования в ЛОР-практике;
- клиническую симптоматику ЛОР заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение;
- функциональные методы исследования в оториноларингологической клинике, включая радиоизотопные и ультразвуковые методы, показания и противопоказания к рентгенорадиологическому обследованию больного;
- основы фармакотерапии в оториноларингологии;
- показания и противопоказания к хирургическому лечению;
- технику проведения оперативных вмешательств;
- ведение пациента в до- и послеоперационном периоде;
- вопросы определения временной и стойкой нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы.

Уметь:

- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры выведения его из этого состояния, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий;
- оказать экстренную и неотложную медицинскую, в том числе оториноларингологическую помощь в случае чрезвычайных ситуаций;
- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки оториноларингологического заболевания, установить диагноз;
- осуществлять раннюю диагностику социально-значимых оториноларингологических состояний;
- определить объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (стабилизация, амбулаторное лечение, консультативный прием);
- обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению этиотропных, патогенетических, общеукрепляющих, симптоматических средств, заместительной терапии; определить соматические противопоказания, исключить полипрагмазию;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных), интерпретировать полученные данные, определить показания к госпитализации;
- оценить и интерпретировать результаты оториноларингологического исследования в том числе высокотехнологичных оториноларингологических методик исследования;

- провести дифференциальную диагностику основных ЛОР-заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- оценить причину, тяжесть состояния больного и обосновать выбор комплексного лечения;
- применить методики медицинских оториноларингологических манипуляций и оперативных вмешательств;
- дать оценку течения заболевания, предусмотреть возможные осложнения и осуществить их профилактику;
- выявить признаки временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности, дать рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству в зависимости от ограничений, необходимых при конкретном заболевании, его тяжести, осложнениях; при стойкой утрате трудоспособности направить больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из истории болезни.
- организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории.
- организовать мероприятия, направленные на профилактику и устранение причин и условий возникновения и распространения тугоухости.

Владеть практическими навыками:

- оценки оториноларингологического статуса на основании стандартов осмотра пациентов (сбор жалоб и анамнеза, осмотр);
- проведения и интерпретации данных диагностического исследования: эндоскопия ЛОР органов, определение остроты слуха с помощью речевых и камертональных методов исследования, вестибулометрии (составление слухового и вестибулярного паспорта);
- проведения различных манипуляций и первичной хирургической обработки ран в области ЛОР-органов - оказание первой оториноларингологической помощи при urgentных состояниях (травмы, инородные тела ЛОР-органов, воспалительные заболевания, носовые кровотечения, острое снижение слуха).
- проведением специальных диагностических и лечебных манипуляций при патологии носа и околоносовых пазух (промывание методом перемещения, пункции, ольфактометрии, рентгеновское исследование, компьютерная томография и т.д.);
- проведением, интерпретацией и оценкой данных функциональных методов исследования органа слуха (речевое, камертональное, аудиометрия, импедансометрия, рентгеновское исследование, компьютерная томография и т.д.);
- удалением инородных тел из ЛОР органов;
- применением ушных и носовых лекарственных средств (капли, мази);
- техникой проведения параназальных и внутриносовых инъекций;
- практическими навыками проведения различных манипуляций и первичной хирургической обработки ЛОР органов, ассистенцией при оперативных вмешательствах;
- организацией и проведением лечебных и реабилитационных мероприятий;
- ведением медицинской документации (история болезни).

Сформировать профессиональные компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

2.3. Требования к результатам освоения производственной практики

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины¹:

- профилактическая,
- диагностическая,
- лечебная,
- реабилитационная.

2.3.2. Изучение производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения производственной практики обучающиеся должны:			Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
			Знать	Владеть	Уметь		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПК - 1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирования 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	Основы профилактической медицины в области оториноларингологии. Знать социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности в области оториноларингологии. Принципы здорового образа жизни.	Проводить с населением мероприятия по первичной профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний ЛОР органов. Осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.	Навыками разработки плана первичной профилактики наиболее часто встречающихся ЛОР заболеваний с учетом течения этих заболеваний. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии, использования методов немедикаментозного лечения, проведения реабилитационных мероприятий по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.	Наружный осмотр уха и отоскопия Исследование слуха речью и камертонами Составление вестибулярного паспорта Исследование функции слуховой трубы Тональная и надпороговая аудиометрия Импедансометрия Передняя, средняя и задняя риноскопия Фарингоскопия Наружный осмотр гортани, пальпация гортани и регионарных лимфатических узлов. Непрямая ларингоскопия Пальцевое исследование глотки Ольфактометрия Исследование функции носового дыхания Составление индивидуального плана собеседования и лечения пациентов с заболеваниями ЛОР-органов	Тестирование, зачет
2	ПК - 2	Готовность к проведению профилактических	Основы профилактической медицины в области	Проводить профилактические медицинские	Навыками проведения профилактических медицинских	Наружный осмотр уха и отоскопия Исследование слуха речью и камертонами Составление вестибулярного паспорта	Тестирование, зачет

		<p>медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими и больными</p>	<p>оториноларингологии. принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, принципы реабилитации пациентов.</p>	<p>осмотры, диспансерное наблюдение и мероприятия в группах риска для предупреждения развития хронических болезней ЛОР-органов, и снижения частоты сердечно-сосудистых осложнений.</p>	<p>осмотров, диспансеризации взрослых и подростков методами контроля за эффективностью диспансеризации.</p>	<p>Исследование функции слуховой трубы Тональная и надпороговая аудиометрия Импедансометрия Передняя, средняя и задняя риноскопия Фарингоскопия Наружный осмотр гортани, пальпация гортани и регионарных лимфатических узлов. Непрямая ларингоскопия Пальцевое исследование глотки Ольфактометрия Исследование функции носового дыхания Интерпретация рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм ЛОР-органов Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с целью выявления ЛОР-патологии Диспансеризация пациентов с учетом выявленной ЛОР-патологии. Проведение реабилитационных мероприятий после хирургического и консервативного лечения с проведением традиционных и нетрадиционных методов Заполнение первичной документации больного с ЛОР-заболеваниями в поликлинике Приобретение навыков руководства средним персоналом ЛОР-кабинета поликлиники и отделения</p>	
3	ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики ЛОР-заболеваний. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза болезни. Принципы классификации в соответствии кодам классификационной системы МКБ-10.</p>	<p>методы основных и дополнительных методов диагностики, используемые в ЛОР-практике. Диагностику и дифференциальную диагностику с использованием различных методов.</p> <p>новых основных и дополнительных методов исследования для выявления неотложных и угрожающих</p>	<p>Методами общего клинического обследования детей и взрослых. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов основных и дополнительных методов исследования в оториноларингологии в соответствии с кодами МКБ-10.</p>	<p>Наружный осмотр уха и отоскопия Исследование слуха речью и камертонами Составление вестибулярного паспорта Исследование функции слуховой трубы Тональная и надпороговая аудиометрия Импедансометрия Передняя, средняя и задняя риноскопия Фарингоскопия Наружный осмотр гортани, пальпация гортани и регионарных лимфатических узлов. Непрямая ларингоскопия Пальцевое исследование глотки Ольфактометрия Исследование функции носового дыхания Интерпретация рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм ЛОР-органов Туалет уха и взятие отделяемого из уха для исследования на микрофлору Пункция верхнечелюстной пазухи Зондирование околоносовых пазух через естественное соустье Прямая ларингоскопия Взятие тканей ЛОР-органов на гистологическое и цитологическое исследование Оценка результатов лабораторных и специальных методов исследования Определение группы крови и резус-фактора донора и реципиента</p>	<p>Тестирование, зачет</p>

				жизни состояния в практике лога.			
4	П К - 6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи	Структурные и функциональные основы нормы и патологии в оториноларингологической практике. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики оториноларингологических заболеваний. Схему обследования оториноларингологического больного.	Осуществить диагностические, лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся различных оториноларингологических заболеваниях и состояниях. Обосновать выбор лечения.	Основными методами обследования оториноларингологических больных. Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста. Определением объема первой и неотложной помощи и способов оказания ее. Определением показаний к срочной или плановой госпитализации. Оформление медицинской документации.	Наружный осмотр уха и отоскопия Исследование слуха речью и камертонами Составление вестибулярного паспорта Исследование функции слуховой трубы Тональная и надпороговая аудиометрия Импедансометрия Передняя, средняя и задняя риноскопия Фарингоскопия Наружный осмотр гортани, пальпация гортани и регионарных лимфатических узлов. Непрямая ларингоскопия Пальцевое исследование глотки Ольфактометрия Исследование функции носового дыхания. Интерпретация рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм ЛОР-органов Введение в ухо лекарственных веществ Промывание уха для удаления серной пробки и инородного тела Продувание ушей по Политцеру. Зондирование и промывание аттика Тимпанопункция и парацентез барабанной перепонки Удаление полипа барабанной полости Пункция и вскрытие отогематомы и абсцессов, фурункулов наружного уха Антростома Санитарная операция на среднем ухе Параантральные блокады Промывание носа Удаление инородных тел носа Вскрытие фурункулов и карбункулов наружного носа Передняя тампонада носа, наложение працевидной повязки. Задняя тампонада носа Внутриносая инфильтрационная анестезия Вскрытие гематомы и абсцессов носовой перегородки Пункция верхнечелюстной пазухи Зондирование околоносовых пазух через естественное соустье Петлевая полипотомия носа Эндоскопическая полипотомия (выполнение этапов операции) Коагуляция кровотока сосудов полости носа Подслизистая вазотомия и частичная резекция носовых раковин Септопластика (выполнение этапов операции) Инструментальная репозиция костей носа Отслойка слизистой перегородки носа при носовых кровотечениях Электрокоагуляция, лазерная вапоризация, ультразвуковая интеграция нижних носовых раковин Экстраназальная операция на верхнечелюстной пазухе	Тестирование, зачет

						<p>(ассистенция, выполнение этапов операции) Трепанопункция лобной пазухи (на муляже, ассистенция, выполнение этапов операции) Наружнаяфронтотомия (на симуляторе, ассистенция, выполнение этапов операции) Вскрытие ячеек решетчатого лабиринта и основной пазухи (на симуляторе, ассистенция, выполнение этапов операции) Смазывание глотки и инсуффляция в глотку лекарственных веществ. Промывание лакун небных миндалин. Удаление инородных тел глотки Вскрытие паратонзиллярного абсцесса Вскрытие заглоточного абсцесса Тонзиллэктомия, тонзиллотомия (на симуляторе, ассистенция, выполнение этапов операции) Введение лекарственных растворов в гортань Прямая ларингоскопия Вскрытие абсцессов надгортанника Уход за трахеостомой, обработка трахеоканюлей Первичная хирургическая обработка ран в области лица и шеи, наложение швов Составление индивидуального плана собеседования и лечения пациентов с заболеваниями ЛОР-органов Постановка клинического диагноза в соответствии с международной классификацией заболеваний. Разработка плана адекватной подготовки пациента к операции, определения очередности процедур и манипуляций.</p>	
5	П К - 8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику . Показания и противопоказания к применению лекарственных средств. Побочные эффекты. Показания к санаторно-курортному лечению.	Обосновать выбор лекарственной, немедикаментозной терапии, физиотерапевтического воздействия, природных лечебных факторов. Разработать оптимальную тактику лечения заболеваний с использованием физиотерапевтических методов, природных лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии.	Алгоритмом назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных ЛОР заболеваний. Навыками применения природных лечебных факторов с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. Определение показания к санаторно-курортному лечению.	Оформление документации для санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями ЛОР-органов	Тестирование, зачет

1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем производственной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры				
		№1	№2	№3	№4	
		часов	часов	часов	часов	
1	2	3	4	5	6	
Контактная работа (всего), в том числе:	1512 час / 42 з.е.					
Лекции (Л)	-	-	-	-	-	
Практические занятия (ПЗ),	1512 час / 42 з.е.	480	216	456	360	
Семинары (С)	-	-	-	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:	756 час/ 21з.е.	240	108	228	180	
<i>История болезни (ИБ)</i>	220 час/6,1 з.е	70	40	65	45	
<i>Курсовая работа (КР)</i>	180 час/5 з.е	55	32	58	35	
<i>Реферат (Реф.), если имеются по учебному плану</i>	-	-	-	-	-	
<i>Расчетно-графические работы (РГР), если имеются по учебному плану</i>	-	-	-	-	-	
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	135час/ 3,8 з.е	35	20	35	45	
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	-	-	-	-	-	
<i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>	221 час / 6,1з.е	80	16	70	55	
...						
...						
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	3	3	3	
	экзамен (Э)					
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	2268	720	324	684	540
	з.е	63	20	9	19	15

3.2. Разделы производственной практики и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

1.	ПК- 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Клиника, диагностика, лечение заболеваний носа и околоносовых пазух	<p>ДЕ 1.</p> <p>Заболевания носа и придаточных пазух. Фурункул, гематома, абсцесс перегородки носа. Рожистое воспаление. Искривление носовой перегородки, показания к хирургическому лечению. Инородные тела носа. Острый ринит, как самостоятельное заболевание и как симптом других заболеваний. Острый ринит у грудных детей. Классификация хронических ринитов: катаральная форма, атрофические процессы и их дифференциальная диагностика, гиперпластические процессы и их дифференциальная диагностика. Склерома и озола. Их распространенность в Республике Башкортостан и заслуги башкирских ученых в решении данной проблемы. Аллергический и вазомоторный ринит, их этиопатогенез, клиника и лечение. Заболевание околоносовых пазух. Острые синуситы, роль анатомических особенностей в развитии патологии околоносовых пазух. Диагностика, клиника и лечение. Хронические синуситы. Хронический полипозный риносинусит. Остеомы. Значение травм в возникновении гнойного фронтита, пиоцеле, мукоцеле, остеомиелита. Оперативное лечение синуситов и его цель. Отогенные внутричерепные осложнения. Анатомо-топографические особенности данной области. Пути проникновения инфекции (контактный, гематогенный, преформированный) Менингит отогенного происхождения и его дифференциальная диагностика. Общие, менингеальные и очаговые симптомы. Оценка ликворограммы. Эпидуральный и экстрадуральный абсцесс. Фазы развития абсцесса мозга и их клинические проявления. Абсцесс мозжечка и височной доли мозга. Перисинуозный абсцесс и тромбоз сигмовидного синуса. КТ-диагностика. Лечение. Отогенный сепсис. Реабилитация пациентов.</p>
2.	ПК- 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Клиника, диагностика лечение заболеваний глотки	<p>ДЕ 2</p> <p>Заболевания глотки. Острый фарингит и его дифференциальная диагностика. Ангины (их классификация, дифференциальная диагностика, этиопатогенез и принципы лечения). Роль гипертрофии в развитии патологических процессов. Строение небной миндалины и ее роль в развитии хронического тонзиллита. Поражение миндалин при инфекционных заболеваниях и болезнях системы крови. Аденомия и тонзиллэктомия. Показания, техника выполнения. Клиническая картина паратонзиллярного абсцесса по клинико-морфологическим изменениям. Локализация паратонзиллярного абсцесса. Диагностика. Лечение. Осложнения хирургического лечения. Вопросы профилактики и прогноз. Парафарингеальный абсцесс. Клиническая анатомия клетчаточных пространств глотки. Клиника. Лечение. Дифференциальная диагностика. Профилактика и прогноз.</p>

			<p>Заглочный абсцесс. Группы риска. Клиника, диагностика и лечение.</p> <p>Тонзиллогенный сепсис. Факторы риска. Вопросы клиники, диагностики и лечения. Прогноз и профилактика.</p> <p>Хронический тонзиллит (классификация, признаки, осложнения и лечение).</p> <p>Диспансеризация больных с хроническим тонзиллитом. Роль общегигиенических и санационных мероприятий в профилактике и лечении больных с хроническим тонзиллитом.</p> <p>Хронический фарингит. Классификация. Этиология. Диагностика. Клинические изменения слизистой задней стенки глотки на фоне иммунодефицитных заболеваний (ВИЧ). Лечение. Профилактика. Хронический аденоидит. Этиология. Классификация. Клиника. Лечение. Профилактика. Супервизия по тематике раздела (посещение операционных, перевязочных, ассистенция на операциях).</p>
3.	ПК- 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Клиника, диагностика лечение заболеваний гортани и трахеи	<p>ДЕ 3</p> <p>Заболевания гортани, трахеи, бронхов, и пищевода. Заболевание вестибулярного отдела гортани: гортанная ангина, хондроперихондрит, флегмонозный ларингит, инородные тела. Острый ларингит. Стенозирующий ларинготрахеит у детей. Дифтерия гортани. Острый стеноз гортани. Хронические ларингиты, их классификация, дифференциальная диагностика и лечение. Парезы и параличи мышц гортани. Профессиональные заболевания гортани. Опухолеподобные заболевания гортани: «узелки певцов», фиброзные полипы, кисты, постинтубационная гранулема. Супервизия по тематике раздела (посещение операционных, перевязочных, ассистенция на операциях).</p> <p>Сифилис верхних дыхательных путей. Туберкулез гортани.</p>
4.	ПК- 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Клиника, диагностика лечение заболеваний уха. Хирургия среднего уха.	<p>ДЕ 4.</p> <p>Заболевания наружного и среднего уха. Заболевания ушной раковины: отогематома, хондроперихондрит, рожистое воспаление. Заболевание наружного слухового прохода: ограниченный и диффузный наружный отит, экзема (сухая и мокнущая) и принципы их лечения. Отомикоз. Заболевания среднего уха: острые и хронические катаральные отиты, острый средний экссудативный и гнойный отит. Методы лечения острых средних отитов (консервативное и хирургическое лечение, парацентез, антромастоидотомия, антропункция, шунтирование). Особенности течения острого отита в детском возрасте и при ряде инфекционных заболеваний.</p> <p>Мастоидит. Вопросы клиники, диагностики. Лечение. Прогноз и профилактика. Антрит. Вопросы клиники, диагностики. Дифференциальная диагностика мастоидита и антрита. Особенности антротомии. Отогенный паралич лицевого нерва. Клиника. Дифференциальная диагностика клинических форм центрального паралича с периферическим. Виды лечения. Прогноз и профилактика. Особые</p>

			<p>формы мастоидита. Их анатомические особенности и вопросы диагностики. Петрозит. Триада Градениго. Принципы их лечения, прогноз. Профилактика. Реабилитация в послеоперационном периоде.</p> <p>Хронические гнойные средние отиты, их основные клинические формы, особенности их лечения. Слуховосстанавливающие операции. Виды тимпанопластик. Показания для проведения санлирующих операций. Вопросы ведения пациентом в послеоперационном периоде на амбулаторном этапе. Воспалительные заболевания внутреннего уха. Слуховой и вестибулярный анализатор внутреннего уха. Пути проникновения инфекции. Классификация лабиринтитов и их дифференциальная диагностика. Фистульная (прессорная) проба. Принципы их лечения, прогноз. Супервизия по тематике раздела (посещение операционных, перевязочных, ассистенция на операциях)</p> <p>Негнойные заболевания внутреннего уха. Болезнь Меньера. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Медикаментозный кохлеовестибулярный неврит. Приказ о назначении ототоксичных антибиотиков. Сурдология. Негнойные заболевания уха. Нейросенсорная тугоухость. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы их лечения, прогноз. Глухота и глухонмота. Экспертиза трудоспособности Реабилитация плохо слышащих больных. Основы слухопротезирования. Показания к слухопротезированию. Вредные профессиональные факторы и их роль в патологии слухового анализатора. Методы выявления провоцирующих профессиональных факторов. Экссудативный, адгезивный средний отит. Аэроотит. Клиника, диагностика, лечение. Отосклероз. Варианты стапедопластики. Реабилитация пациентов.</p>
5.	ПК- 2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Новообразования верхних дыхательных путей и уха	<p>ДЕ 5.</p> <p>Доброкачественные и злокачественные опухоли носа, глотки и гортани. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Реабилитация пациентов. Супервизия по тематике раздела (посещение операционных, перевязочных, ассистенция на операциях).</p>
6.	ПК-1, ПК -2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Неотложные состояния в отоларингологии	<p>ДЕ 6. Инородные тела уха, травмы уха. Виды инородных тел - живые и неживые. Характеристика травм. Термические и химические поражения. Степени ожогов. Акустическая травма. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика. Прогноз. Вибрационная и баротравмы. Их сочетание между собой. Клиника, диагностика, лечение, прогноз, профилактика.</p> <p>Травмы и переломы костей носа. Виды переломов (открытые и закрытые). Перелом костей лицевого скелета по Лефор I, II, III. Виды осложнений. Диагностика назальной ликвореи, в т. ч.</p>

			<p>лабораторные методы. Носовые кровотечения и способы их остановки (передняя и задняя тампонада носа). Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение степени кровопотери. Целесообразность перевязки наружной сонной артерии.</p> <p>Супервизия по тематике раздела (посещение операционных, перевязочных, ассистенция на операциях).</p> <p>Травмы, инородные тела глотки, клиника и помощь при них. Рентгенологические признаки инородного тела глотки. Вклиненные инородные тела пищевода. Ожоги. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Прогноз и профилактика.</p> <p>Методы лечения стенозов гортани: консервативные, интубация, трахеотомия и трахеостомия, коникотомия, крикотомия. Этиология стенозов. Клиническая картина. Классификация. Показания к каждому виду лечения. Осложнения при проведении оперативного лечения стеноза гортани и послеоперационном периоде, вопросы их диагностики, лечения и профилактики возникновения. Реабилитация пациентов.</p> <p>Доброкачественные новообразования гортани. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>Злокачественные опухоли гортани (предрасполагающие факторы, клиника, классификация, диагностика и лечение).</p> <p>Травмы и ранения трахеи, бронхов и пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Вопросы профилактики. Инородные тела трахеи, бронхов и пищевода. Клиника, диагностика (применение фибробронхоскопии и фиброгастроскопии в вопросах диагностики и лечения), профилактика.</p>
7.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Детская оториноларингология	<p>ДЕ 7.</p> <p>Острые и хронические риниты и синуситы у детей, особенности течения в раннем детском возрасте. Осложнения, диагностика, лечение.</p> <p>Система МАЛТ в детском возрасте. Особенности формирования иммунитета. Гипертрофия лимфоэпителиального кольца глотки.</p> <p>Хронический аденоидит. Гипертрофия небных миндалин. Аномалии развития глотки.</p> <p>Заглоточный абсцесс. Стенозирующий ларинготрахеит, эпиглоттит, диагностика, клиника, лечение</p> <p>Острый средний отит и отоантрит в детском возрасте. Экссудативный средний отит у детей. Мастоидит.</p>

3.3 Разделы производственной практики, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела производственной практики	Виды учебной деятельности, в т.ч.самостоятельная работа обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	Сем	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	- Клиника, диагностика, лечение заболеваний носа и околоносовых пазух - Клиника, диагностика лечение заболеваний глотки - Клиника, диагностика лечение заболеваний гортани и трахеи - Клиника, диагностика лечение заболеваний уха. Хирургия среднего уха	-	480	-	240	720	ЗАЧЕТ
2.	2	- Клиника, диагностика, лечение заболеваний носа и околоносовых пазух - Клиника, диагностика лечение заболеваний глотки - Клиника, диагностика лечение заболеваний гортани и трахеи - Новообразования верхних дыхательных путей и уха	-	216	-	108	324	ЗАЧЕТ

3.	3	- Клиника, диагностика лечение заболеваний уха. Хирургия среднего уха - Клиника, диагностика, лечение заболеваний носа и околоносовых пазух - Клиника, диагностика лечение заболеваний гортани и трахеи - Неотложные состояния в отоларингологии	-	456	-	228	684	ЗАЧЕТ
4.	4	- Клиника, диагностика лечение заболеваний уха. Хирургия среднего уха - Клиника, диагностика лечение заболеваний глотки- - Детская оториноларингология	-	360	-	180	540	ЗАЧЕТ
5.		ИТОГО:	-	1512	-	756	2268	ЗАЧЕТ

3.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения производственной практики

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части производственной практики по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам			
		3	4	5	6
1.	Острые и хронические риниты у взрослых и детей. Аллергические риниты. Хронический гипертрофический, атрофический ринит. Озена.	48			
2.	Острый риногенный синусит. Клиника, диагностика, лечение. Одонтогенный синусит, дифференциальная диагностика. Нозокомиальный синусит.	48			
3.	Хронический риносинусит, формы. Полипоз носа и околоносовых пазух, клиника, диагностика. Выбор тактики консервативного и хирургического лечения.	48			
4.	Внутриглазные осложнения синуситов у взрослых и детей: реактивный отек век, субпериостальный абсцесс, флегмона орбиты. Диагностика, виды хирургических операций.		36		
5.	Риносинусогенные внутричерепные осложнения. Гнойный менингит, арахноидит. Риногенный абсцесс мозга, тромбоз кавернозного синуса. Диагностика, виды хирургических операций.		36		

6.	Острые воспалительные заболевания глотки. Острый фарингит. Острый тонзиллит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ангины при инфекционных заболеваниях, заболеваниях крови.	48			
7.	Осложнения воспалительных заболеваний глотки. Паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс, заглоточный абсцесс, парафарингеальный абсцесс. Тонзиллогенный медиастенит, сепсис. Техника вскрытия паратонзиллярного и заглоточного абсцесса.	48			
8.	Хронический тонзиллит. Формы, классификация, диагностика, показания к консервативному и хирургическому лечению. Тонзиллоэктомия. Аденоиды, хронический аденоидит, показания к консервативному и хирургическому лечению. Аденотомия, тонзиллотомия.		36		
9.	Острый ларингит. Стенозирующий ларинготрахеит. Флегмонозный ларингит. Эпиглоттит. Хондроперихондрит гортани. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Стеноз гортани, стадии, формы. Оказание неотложной помощи.	48			
10.	Хронические ларингиты, патогенез, принципы лечения. Парезы и параличи гортани, этиология, патогенез, симптомы, диагностика. Хронические стенозы гортани.	48	36		
11.	Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей (туберкулез, волчанка, сифилис, склерома). Поражение ЛОР-органов при ВИЧ-инфекции и аутоиммунных заболеваниях.		36		
12.	Воспаление наружного уха: фурункул, диффузный наружный отит, рожа, перихондрит ушной раковины. Отомикоз: клиника, диагностика, лечение.	48			
13.	Острый гнойный средний отит. Показания к парацентезу и тимпанопункции. Особенности течения и лечения острых отитов при инфекционных заболеваниях (корь, скарлатина, грипп, туберкулез). Мастоидит, виды, клиника, диагностика, показания к мастоидотомии.	48			
14.	Хронический гнойный средний отит, формы, методы диагностики, лечение.	48			
15.	Выбор метода лечения при ХСО. Хирургические методы лечения: показания и противопоказания. Санирующие операции на среднем ухе: экстрауральные и эндауральные. Послеоперационное ведение трепанационных ран уха. Тимпанопластика, виды. Типы реконструктивных операций на среднем ухе.			48	
16.	Тимпаногенные лабиринты: классификация, патогенез, клиника, диагностика. Лечение			36	
17.	Парезы и параличи лицевого нерва при острых и хронических средних отитах, при синдроме Ханта, параличе Белла, принципы лечения.			48	
18.	Отогенные внутричерепные осложнения, их диагностика, принципы лечения, профилактика			48	
19.	Отосклероз. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, современное лечение. Виды хирургических вмешательств и показания к ним. Стапедопластика, этапы операции.			36	
20.	Болезнь Меньера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Вестибулопатии, меньероподобные заболевания. Принципы неотложной помощи при острой вестибулярной дисфункции.			48	
21.	Тугоухость и глухота. Этиология, патогенез, классификация тугоухости и глухоты. Современная тактика медикаментозного и хирургического лечения.			48	
22.	Реабилитация слабослышащих и глухих людей			48	

	(медикаментозная, хирургическая, социальная). Слухопротезирование. Кохлеарная имплантация Реабилитация				
23.	Доброкачественные опухоли гортани (папилломы, гемангиома, фиброма, полип гортани). Юношеский папилломатоз гортани. Современная тактика медикаментозной терапии, виды хирургических вмешательств.			48	
24.	Рак гортани. Распространенность, гистологическая картина. Предраковые заболевания гортани. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика рака гортани. Принципы лечения рака гортани с учетом локализации и стадии развития.			48	
25.	Рак наружного и среднего уха. Гломусная опухоль среднего уха. Невринома VIII пары ЧМН.				42
26.	Носовое кровотечение, причины, клиника. Геморрагический шок, тактика оказания неотложной помощи. Техника передней и задней тампонады носа на симуляторе.				36
27.	Травмы уха. Травмы ушной раковины, оказание помощи. Лечебная тактика при продольных и поперечных переломах височной кости. Разрывы барабанной перепонки, оказание помощи.				52
28.	Травма носа и ОНП. Перелом костей носа. Методы оказания неотложной помощи.		36		
29.	Травмы шеи с повреждением гортани. Трахеотомия, коникотомия, виды оперативных вмешательств. Введение канюляров, уход за трахеотомической трубкой.				52
30.	Острые и хронические синуситы у детей. Этмоидит у детей раннего детского возраста				42
31.	Дифференциальная диагностика острых тонзиллитов у детей. Современная диагностика и рациональная фармакотерапия				42
32.	Стенозирующий ларинготрахеит, эпиглоттит, диагностика, клиника, лечение				52
33.	Острый средний отит в детском возрасте. Отоанtrit, мастоидит				42
	ИТОГО: 1512				

3.5. Самостоятельная работа обучающегося

3.5.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела производственной практики	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	1	- Клиника, диагностика, лечение заболеваний носа и околоносовых пазух - Неотложные состояния в отоларингологии	история болезни, реферат, подготовка к практическим занятиям, подготовка к текущему и промежуточному контролю	240
2.	2	- Клиника, диагностика лечение заболеваний глотки	история болезни, реферат, подготовка к практическим занятиям, подготовка к	108

			текущему и промежуточному контролю	
3.	3	- Клиника, диагностика лечение заболеваний гортани и трахеи - Новообразования верхних дыхательных путей и уха	история болезни, реферат, подготовка к практическим занятиям, подготовка к текущему и промежуточному контролю	228
4.	4	- Клиника, диагностика лечение заболеваний уха. Хирургия среднего уха - Детская оториноларингология	история болезни, реферат, подготовка к практическим занятиям, подготовка к текущему и промежуточному контролю	180
ИТОГО:				756

3.5.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ (если имеются по учебному плану), контрольных вопросов

Семестр № I, II, III, IV

1. Опухоль Шминке
2. Острая сенсоневральная тугоухость
3. Назальная ликворея
4. Синуситы как проявление дисфункций иммунной системы
5. Слухопротезирование
6. Туберкулез ЛОР – органов
7. Системные заболевания соединительной ткани с вовлечением ЛОР – органов
8. Зрительные нарушения при патологии околоносовых пазух и др.
9. Онкологические заболевания ЛОР-органов.
10. Эндоскопические методы исследования в оториноларингологии.

3.6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.6.1. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся:

1. Зачёт без оценки (1,2,3,4 семестры);
2. Решение ситуационных задач, тестирование

3.6.2. Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)	1. ПУНКЦИЯ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ ПРОИЗВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ 1) нижний носовой ход 2) средний носовой ход 3) верхний носовой ход
	2. ОСЛОЖНЕНИЕМ ФУРУНКУЛА НОСА МОЖЕТ БЫТЬ 1) острый ринит 2) тромбоз кавернозного синуса 3) деформация перегородки носа

	<p>4) флегмона мягких тканей лица.</p> <p>3. АБСЦЕСС ПЕРЕГОРОДКИ НОСА ЧАЩЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОСЛОЖНЕНИЕМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) острого ринита 2) фурункула носа 3) гематомы 4) вазомоторного ринита 5) аденоидов. <p>4. ВОЗМОЖНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ АБСЦЕССА ПЕРЕГОРОДКИ НОСА:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перфорация перегородки носа 2) еформация наружного носа 3) гайморит 4) фронтит <p>5. НОСОВЫЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ ЧАЩЕ ВСЕГО БЫВАЮТ ИЗ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) нижней носовой раковины 2) средней носовой раковины 3) задне-верхних отделов перегородки носа 4) передне-нижних отделов перегородки носа.
для текущего контроля (ТК)	<p>1. ПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ЗАДНЕЙ ТАМПОНАДЫ НОСА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) кровотечение из опухоли полости носа 2) рецидивирующие носовые кровотечения 3) кровотечения из задних отделов полости носа 4) неэффективность передней тампонады носа <p>2. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ ЗАДНЕЙ ТАМПОНАДЕ НОСА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) острый гайморит 2) острый фронтит 3) острый средний отит 4) лакунарная ангина 5) фарингит
для промежуточного контроля (ПК)	<p>1. ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ФУРУНКУЛА НАРУЖНОГО УХА</p> <ol style="list-style-type: none"> а) раздражение кожи б) адгезивный отит в) гноетечение из уха г) травмы кожи д) катаральный отит <p>2. В КАКОМ КВАДРАНТЕ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПАРАЦЕНТЕЗ?</p> <ol style="list-style-type: none"> а) передне-верхний б) задне-верхний в) задне-нижний г) передне-нижний

	<p>60. 3. КАКИЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ ИЗ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА?</p> <p>а) промывание слухового прохода шприцем Жане</p> <p>б) удаление пинцетом</p> <p>в) удаление инструментами из набора Гайека</p>
	<p>4. Какие методы лечения используются при остром среднем отите, осложненном мастоидитом?</p> <p>а) парацентез</p> <p>б) радикальная операция</p> <p>в) расширенная радикальная операция</p> <p>г) антротомия</p> <p>д) антромастоидэктомия</p>

3.6.3. Примеры ситуационных задач.

Ситуационная задача № 1

Больная 23 доставлена в приемное отделение через 2 часа после того, как выпила около 100 мл уксусной эссенции.

Объективно: состояние тяжелое, дыхание шумное, кожные покровы бледные с сероватым оттенком, кончики пальцев рук, носогубный треугольник синюшные.

ВОПРОСЫ:

- 1.1. Выделите синдром, сформулировав его из имеющихся симптомов.
- 1.2. Определите предварительный диагноз.
- 1.3. При каких заболеваниях оно может развиваться?
- 1.4. Какое обследование нужно провести для разграничения этих заболеваний.
- 1.5. Обоснуйте и сформулируйте диагноз
- 1.6. Назначьте лечение.

Ситуационная задача № 2

Больной 43 лет доставлен в ЛОР - отделение по поводу резаной раны передней поверхности шеи с повреждением гортано - глотки. При осмотре: на передней поверхности шеи зияющая рана, кровотечение из мягких тканей, дыхание шумное с втяжением поврежденных тканей передней поверхности шеи сопровождается кашлем с кровью. Определяется синюшность носогубного треугольника.

ВОПРОСЫ:

- 2.1. Выделите синдром, скомпоновав его из имеющихся симптомов.
- 2.2. Обоснуйте и сформулируйте диагноз.
- 2.3. Какие осложнения угрожают больному, какое из них ведущее?
- 2.4. Определите объем поэтапного оказания помощи.

Ситуационная задача № 3

В ЛОР - кабинет поликлиники обратился больной 30 лет. Дыхание шумное, инспираторная одышка. Из анамнеза: вчера во время драки получил удар тупым предметом в область гортани.

Объективно: состояние вполне удовлетворительное, в момент осмотра дыхание спокойное.

При непрямой ларингоскопии – подслизистая гематома в вестибулярном отделе, прикрывающая голосовую щель.

ВОПРОСЫ:

- 3.1. Выделите синдром из имеющихся симптомов.
- 3.2. При каких заболеваниях он может развиваться.
- 3.3. Обоснуйте и сформулируйте диагноз.
- 3.4. Какое осложнение угрожает больному?
- 3.5. Назначьте лечение.

Ситуационная задача № 4

Больной по поводу затянувшейся бронхопневмонии длительное время получал антибиотики внутрь и парентерально. За последние 5-6 дней появились умеренно выраженные боли в глотке.

При осмотре - ротоглотки на фоне неизменной слизистой оболочки определяются поверхностно расположенные белесоватые налеты, занимающие небные миндалины, дужки и мягкое небо.

ВОПРОСЫ:

- 4.1. Сформулируйте предварительный диагноз?
- 4.2. При каких заболеваниях возможны указанные изменения глотки?
- 4.3. Какие обследования нужно провести для разграничения этих заболеваний?
- 4.4. Обоснуйте и сформулируйте окончательный диагноз?
- 4.5. Назначьте лечение.

Ситуационная задача № 5

Больной 24 лет, жалуется на резкие боли в горле, усиливающиеся при глотании и разговоре, на затруднение дыхания.

В предыдущую ночь просыпался от удушья. Болен второй день. В течение последних часов отмечает появление охриплости.

Объективно: кожные покровы бледные, акроцианоз, губы синюшны. Температура тела – 39,2°C, пульс 120 уд. в мин., АД-120/70 мм рт. ст., число дыхательных движений – 30 в мин. с участием вспомогательных мышц.

Нос, глотка без особенностей. Гортань: отек язычной поверхности надгортанника, черпало-надгортанных складок, отек по краю надгортанника и в области черпаловидных хрящей.

Осмотр об отеке вестибулярных складок и некоторое ограничение подвижности обеих половин гортани.

ВОПРОСЫ:

- 5.1. Сформулируйте предварительный диагноз.
- 5.2. При каких заболеваниях оно может развиваться?
- 5.3. Какие обследования нужно провести для разграничения этих заболеваний?
- 5.4. Назначьте лечение.

3.7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основная литература:

Наименование печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов, количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе (шт.)
Азнабаева, Л.Ф. Иммуноцитологические исследования в диагностике ринита и риносинусита : атлас / Л. Ф. Азнабаева, Н. А. Арефьева, Ф. А. Кильсенбаева ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, Кафедра оториноларингологии с курсом ИПО. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - 40 с.	50экз
Анготоева, И. Б. Лекарственные средства в практике оториноларинголога : справочное издание / И. Б. Анготоева, Г. З. Пискунов. - М. : МИА, 2012. - 174 с.	3экз
Бабияк, В. И. Оториноларингология : руководство : в 2-х т. / В. И. Бабияк, М. И. Говорун, Я. А. Накатис. - СПб: Питер, 2009 - (Национальная медицинская библиотека). Т. 1. - 2009. - 832 с.	1экз
Бабияк, В. И. Оториноларингология : руководство : в 2-х т. / В. И. Бабияк, М. И. Говорун, Я. А. Накатис. - СПб. - Питер, 2009 - (Национальная медицинская библиотека). Т. 2. - 2009. - 829 с.	1экз
Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. Национальное руководство / гл. ред.: М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова, науч. ред. Е. Ю. Радциг. - М. :Гэотар Медиа, 2008. - 736 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	2экз
Военная оториноларингология: учебное пособие: рек. ученым сов. ВМедА им. С. М. Кирова в качестве учебного пособия для курсантов, студентов и клинических ординаторов, обучающихся по спец.: 14.00.04 "Оториноларингология, 14.00.21 "Стоматология", 14.00.28 "Нейрохирургия", 14.00.08 "Офтальмология", 14.00.13 "Неврология" / под ред.: А. А. Горохова, А. М. Шелепова. - СПб. :СпецЛит, 2014. - 271 с.	2 экз.
Говорун, М. И. Повреждения ЛОР-органов и шеи в мирное и военное время : руководство для врачей / М. И. Говорун,	2экз

А. А. Горохов. - СПб. :СпецЛит, 2010. - 125 с.	
Джафек, Б. У. Секреты оториноларингологии: научное издание / Б. У. Джафек, Б. У. Марроу ; пер. с англ. под ред. А. Ю. Овчинникова. - 2-е изд. - М. : БИНОМ, 2013. - 494 с.	2экз
Заболевания верхних дыхательных путей и уха : справочник практикующего врача / В. Т. Пальчун [и др.]. - М. :Гэотар Медиа, 2013. - 252,[4] с.	3экз
Заболевания лор-органов : стандарты оказания медицинской помощи. Протоколы ведения больных. Типовые клинико-фармакологические статьи : справочник для практических врачей "Ремедиум-врач". - М. : Ремедиум, 2009. - 272 с.	1экз
Каюмов, Ф.А.Развитие, строение и функция органов обоняния, слуха и равновесия (введение в патологию) : учебное пособие / Ф. А. Каюмов, А. А. Цыглин, Е. Е. Савельева ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - 87 с.	2 экз
Клиническая патология гортани : руководство-атлас для последипломного обучения специалистов научных, лечебных и учебных медицинских учреждений / Н. А. Дайхес, В. П. Быкова, А. Б. Пономарев, Х. Ш. Давудов. - М. : МИА, 2009. - 156 с.	5экз
Клинические рекомендации. Оториноларингология : научно-практическое издание / ред.: В. Т. Пальчун, А. И. Крюков. - М. :Гэотар Медиа, 2013. - 362 с. - (Клинические рекомендации).	3экз
Лопатин, А. С. Ринит: патогенетические механизмы и принципы фармакотерапии : руководство / А. С. Лопатин. - М. :Литтерра, 2013. - 368 с.	2экз
Лопатин, А. С. Острый и хронический риносинусит: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / А. С. Лопатин, В. П. Гамов. - М. : МИА, 2011. - 69 с	2экз
Мартов, В. Ю. Лекарственные средства в оториноларингологии : справочное	2экз

издание / В. Ю. Мартов. - М. : медицинская литература, 2009. - 489 с.	
Носуля, Е. В. Пропедевтика в оториноларингологии : учебное пособие / Е. В. Носуля. -М. : МИА, 2009. - 179 с.	43экз
Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения : руководство / В. Т. Пальчун, А. Г. Лапченко, Д. Л. Муратов. - М. :Гэотар Медиа, 2010. - 167 с.	5экз
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., испр. и доп. - М. :Гэотар Медиа, 2013. – 581с.	1экз
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :Гэотар Медиа, 2014. - 584 с.	2 экз
Пальчун, В. Т. Руководство по практической оториноларингологии : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов. - М. : МИА, 2011. - 344 с	10экз
Паршин, В. Д. Трахеостомия: показания, техника, осложнения и их лечение : монография / В. Д. Паршин. - М. :Гэотар Медиа, 2008. - 173 с.	2экз
Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение : научное издание / Г. З. Пискунов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - 71,[1] с.	1экз
Руководство по аудиологии и слухопротезированию : руководство / под ред. Я. Б. Лятковского ; пер. с пол. под ред. Н. А. Дайхеса. - М. : МИА, 2009. - 235 с.	1экз
Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей : руководство / под ред. А. И. Крюкова. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 362,[6] с.	2экз
Русецкий, Ю. Ю. Травмы носа : монография / Ю. Ю. Русецкий, А. С. Лопатин ; худож. В. Блесткин. - М. : Практическая медицина, 2012. - 207 с.	2экз
Современная антибиотикотерапия в оториноларингологии: учебное пособие / И. Б. Анготоева [и др.]. - М. : МИА, 2014. - 49,[2] с.	4экз
Ульянов, Ю. П. Острый средний отит : учебное пособие по оториноларингологии для послевузовского обучения	3экз

специалистов по болезням уха, горла и носа / Ю. П. Ульянов, Х. Д. Шадыев. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2008. - 99 с.	
Физиотерапия при заболеваниях ЛОР органов : учебное пособие / сост. : Л. Т. Гильмутдинова, А. А. Цыглин, Д. Р. Исеева. - Уфа : [б. и.], 2011. - 42 с. -	2экз
Флегмоны и другие воспалительные заболевания орбиты: для врачей общей практики, офтальмологов, оториноларингологов, челюстно-лицевых хирургов, нейрохирургов / Б. М. Азнабаев [и др.] ;Башк. гос. мед. ун-т. - М. : Август Борг, 2012. - 295 с.	6экз
Хронический риносинусит: патогенез, диагностика и принципы лечения: клинические рекомендации / [Н. А. Арефьева и др.] ; под ред. А. С. Лопатина. - М. :Практическая медицина, 2014. - 61,[3] с.	4экз
Вишняков, В. В. Оториноларингология [Электронный ресурс] учебник / В. В. Вишняков. - Электрон.текстовые дан.- М. :ГЭОТАР-Медиа, 2014. – on-lien.- Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430132.html	1000 доступов
Пальчун, В. Т. Оториноларингология [Электронный ресурс] учебник / В.Т. Пальчун, В.В. Магомедов, Л.А. Лучихин - 3-е изд., перераб. и доп.- Электрон.текстовыедан.- М., 2013. – on-line.- Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425091.html	1000 доступов
Обследование оториноларингологического больного [Электронный ресурс] / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович – Электрон.текстовыедан.- М. :Литтерра, 2014.-on-line. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501051.html	1000 доступов
Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение [Электронный ресурс] / Г. З. Пискунов. –Электрон.текстовыедан.- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. –on-line. –	1000 доступов

Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427828.html	
Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания глотки [Электронный ресурс] руководство / В.Т. Пальчун, Л.А. Лучихин, А.И. Крюков. –Электрон.текстовые дан.- М., 2012. – on-line. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970421437.html	1000 доступов
Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа [Электронный ресурс] руководство / под ред. А.С. Лопатина.- Электрон.текстовыедан.- М., 2011. – on-line.- Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785904090326.html	1000 доступов
Лопатин, А. С. Ринит [Электронный ресурс] руководство / А.С. Лопатин. – Электрон.текстовыедан.- М., 2010. – on-line.- Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785904090302.html	1000 доступов
Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения [Электронный ресурс] руководство / В.Т. Пальчун, А.С. Лапченко, Д.Л. Муратов. – Электрон.текстовыедан.- М., 2010. – on-line.- Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970414903.html	1000 доступов
Пальчун, В. Т. Заболевания верхних дыхательных путей и уха [Электронный ресурс] справочник практикующего врача / В.Т. Пальчун, Л.А. Лучихин, М.М. Магомедов. –Электрон.текстовые дан.-М., 2013. – on-line. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425473.html	1000 доступов
Эрохин, В. М. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа [Электронный ресурс]/ В. М. Эрохин. – Электрон. Текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – on-line. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431726.html	1000 доступов

3.9. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения кафедры включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, осветитель налобный, набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии, баллон для продувания ушей, риноскоп, риноларингофиброскоп, негатоскоп, аудиометр клинический, наборкамертонов, комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов, крючок для удаления инородных тел из носа и уха, кресло вращающееся (Барани), комплекс для проверки и тренировки вестибулярного аппарата, ларингофарингоскоп, трубка трахеотомическая и расходные материалы в количестве, позволяющем и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Для применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий имеются виртуальные аналоги, позволяющие обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Используется в организации электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Перечень лицензионного ПО для учебного процесса

№ п/п	Наименование лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа	Срок действия лицензии	Описание программного обеспечения
<i>Для всех кафедр (направлений подготовки)</i>				
1	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEditionEnterprise	Договор № 0301100049618000015- 0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Операционная система Microsoft Windows
2	Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEditionEnterprise	Договор № 0301100049618000015- 0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Пакет офисных программ Microsoft Office

3	KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 500-999 Node 1 yearEducationalRenewalLicense антивирус Касперского	Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов
4	Dr.WebDesktopSecuritySuite	Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21.03.2018, ООО "Софтлайн Проекты"	2018 год	Антивирус Dr.Web– система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов
5	Русский Moodle 3KL	Договор № 316 от 11.05.2018, ООО "СофтЛайнПроекты"	2018-2019 год	Система дистанционного обучения для Учебного портала

3.10. Образовательные технологии

В соответствии требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятия: обсуждение в группах, творческие задания, проблемные и ролевые дискуссии, «круглый стол», деловые игры с целью демонстрации и тренинга практических навыков, типичных ошибок; анализ конкретных ситуаций – кейс-метод; интерактивные лекции с демонстрацией учебных тематических фильмов).Используемые образовательные технологии по изучению данной дисциплины составляют 20–30% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий: имитационные технологии – ролевые и деловые игры, тренинг и др.; не имитационные технологии – проблемные лекции, дискуссии с «мозговым штурмом» и без него и др.

4. Методические рекомендации по организации изучения производственной практики:

Обучение складывается из контактной работы (1512 час.), практических занятий, самостоятельной работы (756 час.).

Самостоятельная работа обучающегося подразумевает подготовку к практическому занятию, семинару и включает работу с учебной, научной литературой по специальности.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для обучающихся и методические указания для преподавателей.

Во время изучения учебной дисциплины обучающиеся самостоятельно проводят освоение методик практических навыков под руководством преподавателя, оформляют истории болезни и представляют рефераты и курсовые работы.

Обучение способствует воспитанию у обучающихся навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится промежуточный кон-

троль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений и решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине (модулю) включены в Государственную итоговую аттестацию выпускников.

К рабочей программе прилагаются выписки из протоколов утверждения РП на заседаниях кафедры, УМС, ЦМК, две рецензии.