

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.58 «Оториноларингология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 № 1101.

Разработчики рабочей программы:


1. Шахов Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.
2. Писарев Евгений Николаевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Рецензенты:

- 1 Кравчук А.П., д.м.н., профессор, зав. кафедрой оториноларингологии Ижевской медицинской академии
2. Полтанова Т.И., к.м.н., доцент кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры болезней уха, горла и носа (протокол от «10» 02 2021 г. № 24)


Заведующий кафедрой

 А.В. Шахов
(подпись)

«10» 02 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
учебно-методического управления

 Л.В. Ловцова
(подпись)

«19» 03 2021г.

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, участие в формировании профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-6).

1.2. Задачи практики: сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию помощи населению в рамках специальности «Оториноларингология».

2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) относится к базовой части (индекс Б2.Б.2) Блока 2 ООП ВО, проводится на 2 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц (72 академических часа).

Продолжительность практики: 1,3 недели.

3. Результаты освоения и результаты достижения компетенций при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • причины и условия возникновения, развития острой ЛОР патологии • клиническую анатомию ЛОР-органов • законодательство РФ с сфере оказания медицинской помощи населению <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять ЛОР-патологию на основании комплексного обследования • проводить коррекцию расстройств гомеостаза при тяжелой ЛОР патологии <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами выявления ЛОР патологии и навыками оказания первой помощи и специализированной анестезиологической помощи ЛОР больным
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • порядок проведения профилактического медицинского осмотра граждан • основные факторы риска и симптомы ЛОР заболеваний • критерии формирования групп здоровья;

	<ul style="list-style-type: none"> • порядок проведения диспансеризации • особенности диспансерного наблюдения за здоровыми и ЛОР больными; • методику профилактического консультирования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • провести профилактический медицинский осмотр граждан любого возраста в соответствии с установленным порядком; • выявить факторы риска и симптомы различных ЛОР заболеваний • организовать диспансерное наблюдение здоровых и пациентов; • провести профилактическое консультирование. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методикой проведения медицинского профилактического осмотра в соответствии с установленным порядком; • навыками выявления факторов риска и симптомов различных ЛОР заболеваний • методикой проведения диспансерного наблюдения за здоровыми с факторами риска и ЛОР больными; • методологией профилактического консультирования.
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • семиотику ЛОР патологии • закономерности течения острой ЛОР патологии • диагностические возможности и показания к применению методов лабораторной и инструментальной диагностики у ЛОР больных <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять ЛОР патологию по результатам комплексного обследования и оценить степень расстройств <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами физикального обследования ЛОР больного • методами лабораторного исследования для постановки ЛОР диагноза и оценки степени его тяжести • определения степени тяжести состояния ЛОР больного с применением шкал оценки тяжести

4. Содержание практики

4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	2	72	-	72
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	2	72	-	72

4.2. Разделы производственной (клинической) практики 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) и виды работы:

								БХ задани й
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	ПК-1, ПК-2, ПК-6,	Кейс-задачи	5	3
2.	2	Промежуточная аттестация	зачет	Все разделы практики		Кейс-задачи	5	3

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте / под ред. М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3951-7.	2	-
2.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство : краткое издание / под ред. М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3951-7. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439517.html	Электронный ресурс	
3.	Обследование оториноларингологического больного : практическое руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. - М. : Литтерра, 2014. - 336 с. - ISBN 978-5-4235-0105-1.	1	-
4.	Обследование оториноларингологического больного : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. - М. : Литтерра, 2014. - 336 с. - ISBN 978-5-4235-0105-1. - URL :	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html .		
5.	Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4276-0. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442760.html	Электронный ресурс	
6.	Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4276-0.	1	1

7.2 Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Бобошко, М. Ю. Диагностика центральных нарушений слуха : учебно-методическое пособие / М. Ю. Бобошко, Е. С. Гарбарук, Н. В. Мальцева. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 48 с.	1	-
2.	Васильев, Ю. В. Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области / Ю. В. Васильев, Д. А. Лежнев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-1698-3. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416983.html	Электронный ресурс	
3.	Гуненков, А. В. Рекомендации по проведению тональной пороговой аудиометрии / А. В. Гуненков, С. Я. Косяков. - М. : [б. и.], 2003. - 24 с.	1	-
4.	Енин, И. П. Отогенные внутричерепные осложнения у детей / И. П. Енин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0021.html	Электронный ресурс	
5.	Зеликович, Е. И. Лучевая диагностика лор-заболеваний у детей / Е. И. Зеликович, Г. В. Куриленков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0007.html	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
6.	Зенгер, В. Г. Инородные тела дыхательных путей и пищевода у детей / В. Г. Зенгер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0030.html	Электронный ресурс	
7.	Карпова, Е. П. Методы исследования полости носа и околоносовых пазух у детей / Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0006.html	Электронный ресурс	
8.	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html	Электронный ресурс	
9.	Лучевая диагностика : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 484 с. - ISBN 978-5-9704-4419-1. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444191.html	Электронный ресурс	
10.	Маев, И. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология : практическое руководство / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. - М. : Литтерра, 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-4235-0141-9. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501419.html	Электронный ресурс	
11.	Минасян, В. С. Отоскопия у детей / В. С. Минасян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0008.html	Электронный ресурс	
12.	Носуля, Е. В. Пропедевтика в оториноларингологии : учебное пособие / Е. В. Носуля. - М. : Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с. - ISBN 978-5-89481-776-7.	-	1
13.	Опухоли основания черепа : атлас КТ, МРТ- изображений / Б. И. Долгушин, Е. Г. Матякин, А. М. Мудунов [и др.] ; под ред. Б. И. Долгушина. - М. : Практическая медицина, 2011. - 120 с. - ISBN 978-5-9881117-6-4.	-	1
14.	Основы неотложной оториноларингологии : пособие для врачей / Н. Е. Конеченкова, Я. А. Накатис, А. Н. Пацинин, В. И. Бабияк. - СПб. : Знание, 2014. - 504 с.	8	-

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
15.	Оториноларингология : учебник / А. А. Горохов, В. В. Дворянчиков, В. Г. Миронов, Ю. К. Янов ; под ред. А. А. Горохова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2019. - 224 с. - ISBN 978-5-2990-1008-4.	-	3
16.	Радциг, Е. Ю. Функциональные методы исследования гортани у детей / Е. Ю. Радциг. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0005.html	Электронный ресурс	
17.	Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей : руководство / под ред. А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-2544-2.	1	2
18.	Сапожников, Я. М. Методы исследования слуха у детей / Я. М. Сапожников, И. В. Рахманова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0004.html	Электронный ресурс	
19.	Сергеев, М. М. Риносинусогенные внутриглазничные и внутричерепные осложнения у детей / М. М. Сергеев, А. Н. Зинкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0015.html	Электронный ресурс	
20.	Цифровая объемная томография в оториноларингологии : практическое руководство / С. А. Карпищенко, А. А. Зубарева, М. А. Чибисова, М. А. Шавгулидзе. - СПб. : Диалог, 2011. - 72 с.	1	-
21.	Юнусов, А. С. Переломы скелета носа у детей / А. С. Юнусов, С. В. Рыбалкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0012.html	Электронный ресурс	

7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная	Труды профессорско-преподавательского состава	С любого компьютера и	Неогранич

библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	ено
---	---	--	-----

7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная	Коллекция изданий по	С любого	Не

	платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	психологии, этике, конфликтологии	компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	огранич ено Срок действи я: до 31.12.20 21
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не огранич ено Срок действи я: до 31.12.20 21
6.	Интегрированная информационно- библиотечная система (ИБС) научно- образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не огранич ено Срок действи я: неогран ичен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не огранич ено Срок действи я: неогран ичен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения,	Не огранич ено Срок действи я не огранич

			ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	ен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
--	--	--	--	--

7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий издательства «Elsevier»	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого	Не ограничено

	изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com		компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения занятий по практике.

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями; помещения для самостоятельной работы

8.2. Перечень оборудования, необходимых для проведения занятий по практике.

- специализированное оборудование и медицинские изделия, расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, мультимедийное оборудование.