

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ИИМУ»
Минздрава России

_____ Е.С. Богомолова

« 19 » 03 _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.58 Оториноларингология

Производственная (клиническая) практика 4
Вариативная часть Б2. В.1
252 часа (7 з.е.)

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:

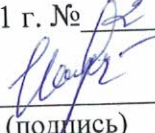
1. Шахов Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.
2. Писарев Евгений Николаевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

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. № 02)


Заведующий кафедрой


(подпись) А.В. Шахов

«10» 02 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
учебно-методического управления


(подпись) Л.В. Ловцова

«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:

1. Ориентироваться в общих вопросах организации оториноларингологической помощи в условиях ЦРБ и консультативной поликлиники.

2. Уметь провести клиническое обследование больного, и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, показания и сроки госпитализации.

3. Разработать алгоритм диагностических мероприятий при патологии органа слуха.

4. Овладеть неотложной клинической диагностикой острых состояний со стороны лор-органов.

5. Освоить методы лечения неотложных состояний, возможности и направления первой врачебной помощи.

6. Быть способным установить показания для направления больного на стационарное лечение.

7. Определить показания для экстренной госпитализации больного.

8. Проводить реабилитационные мероприятия после перенесенных оперативных вмешательств.

9. Оформлять медицинскую документацию.

10. Ориентироваться в общих вопросах организации центра реабилитации слуха.

11. Уметь провести клиническое обследование больного, и определить показания к реабилитации больных с тугоухостью.

12. Знать методы и особенности аудиологического обследования больных с тугоухостью.

13. Знать методы и особенности слухоулучшающей хирургии.

14. Знать методы и особенности медикаментозного лечения нейросенсорной тугоухости.

15. Знать особенности слухового протезирования больных с кондуктивной и сенсоневральной тугоухостью.

16. Проводить реабилитационные мероприятия и диспансерное наблюдение больным после хирургического лечения тугоухости.

17. Оформлять медицинскую документацию

18.

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

Производственная (клиническая) практика 4 относится к вариативной части (индекс Б2.В.1) Блока 2 ООП ВО. Проводится на 2 году обучения, по расписанию.

Вид практики: производственная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 7 зачетных единиц (252 академических часа).

Продолжительность практики: 4,6 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	<p>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> <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	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <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; • 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 ЛОР 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 год	2 год
Производственная (клиническая) практика 3	7	252	-	252
Промежуточная аттестация зачет				
Общая трудоемкость	7	252	-	252

4.2. Разделы производственной (клинической) практики 3 и виды работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
		1 год			2 год		
		ПЗ	СРО	всего	ПЗ	СРО	всего
1.	Производственная (клиническая) практика 3	-	-	-	168	84	252

4.3. Содержание модулей практик

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ПК-1, ПК-2, ПК-6,	Производственная (клиническая) практика 4	
		Раздел 1. Консультативная поликлиника	<p>Организация лор-помощи в условиях консультативной поликлиники.</p> <p>Острые воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух.</p> <p>Острые воспалительные заболевания наружного и среднего уха.</p> <p>Острые воспалительные заболевания глотки и гортани.</p> <p>Ложный круп; этиология, патогенез, лечение.</p> <p>Отогенные и риногенные внутричерепные осложнения.</p> <p>Травмы лор-органов. Организация экстренной помощи.</p> <p>Доброкачественные опухоли лор-органов.</p> <p>Злокачественные опухоли лор-органов, диагностика.</p> <p>Порядок направления больных с лор-патологией в специализированные отделения.</p>

2.		Раздел 2. Сурдокабинет	Оборудование и организация работы центра реабилитации слуха. Овладение методами аудиологического обследования больных. Изучение характеристики современной линейки слуховых аппаратов. Практическое слуховое протезирование больных. Овладение методиками тимпанометрии и импедансометрии. Изучение метода регистрации акустического рефлекса стременной мышцы. Изучение методов вестибулометрии. Порядок подбора больных для кохлеарной имплантации.
----	--	---------------------------	--

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

№ п/п	Го д обучения	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Производственная (клиническая) практика 4	ПК-1, ПК-2, ПК-6,	Кейс-задачи	10	5
2.	1,2	Промежуточная аттестация	зачет	Все темы клинической практики		Кейс-задачи	10	5

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

7.1. Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бабияк В.И. Основы отоневрологии: пособие для врачей/В.И. Бабияк, Я.А. Накатис, А.Н. Пацинин, В.А. Воронов.- СПб.:»Знание», 2015.- 720с., ил.

2	Богомильский М.Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте [Электронный ресурс]: национальное руководство: краткое издание / под ред. М.Р. Богомильского, В.Р. Чистяковой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430323.html
3	Дементьев А.С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи: учебник/ А.С.Дементьев, Н.И.Журавлева, С.Ю.Кочетков.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016. – 320 с. ISBN: 978-5-9704-3942-5
4	Пальчун В.Т. Оториноларингология [Электронный ресурс] : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 584 с. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438497.html
5	Пальчун В.Т. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Пальчуна, А.И. Крюкова, М.М. Магомедова(Серия "Библиотека врача-специалиста"). - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434741.html

7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Абдулкеримов Х.Г. Практические занятия по оториноларингологии/Абдулкеримов Х.Г., Григорьев Г.М.. Екатеринбург- 2012, 182 с
2	Алексеева Н. С. Головокружение. Отоневрологические аспекты [Текст]/Н. С. Алексеева. - 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. - 183 с.
3	<u>Алиев М. Д.</u> Детская онкология: национальное руководство/под ред. <u>М. Д. Алиев, В. Г. Поляков, Г. Л. Менткевич, С. А. Маякова</u> ; Изд. организация <u>НИИ детской онкологии и гематологии.</u> – М. : РОНЦ , : Практическая медицина, 2012. – 684 с. : ил. тв., ISBN 978-5-9534016-3-9
4	Альтман Я.А. Руководство по аудиологии/ Я.А. Альтман, Г.А. Таварткиладзе.- М., ДМ.К.Пресс, 2003, 360 с.
5	Анготоева И.Б. Современная антибиотикотерапия в оториноларингологии/И.Б. Анготоева, С.Я. Косяков, Е.З. Пискунов, М.А. Козулина. - М: Медицинское информационное агенство, 2014 -54 с.
6	Бабияк В.И. Оториноларингология. Руководство в 2-х томах/В.И Бабияк, М.И. Говорун, Я.А. Накатис - СПб, Питер, 2009.- 829 с.
7	Бабияк В.И. Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха: Руководство для врачей/под ред. В.И. Бабияка и Я.А. Накатиса.-СПб.: Гиппократ, 2009.-696 с.
8	Бабияк В.И. Клиническая оториноларингология. Руководство для врачей/В.И. Бабияк, Я.А. Накатис, - СПб., Гиппократ, 2005, 800 с.
9	Балясинская Г.Л., Слухоулучшающая хирургия у детей [Электронный ресурс] / Г.Л. Балясинская, А.М. Иваненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/970408476V0024.html
10	Бобошко М.Ю. Диагностика центральных нарушений слуха: учеб.-метод. пособие / М. Ю.Бобошко, Е.С. Гарбарук, Н. В. Мальцева ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им.акад. И. П. Павлова, Лаб. слуха и речи НИЦ. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013.

- 48 с. :ил.

7.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Соколова Н.А. Методы диагностики в вестибулологии: учебное пособие/Н.А. Соколова, А.В. Шахов. – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2018. – 55 с.; ил.
2	Шахов А.В. Хронический риносинусит: учебное пособие/Шахов А.В., Шахова М.А., Ларин Р.А., Писарев Е.Н – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2016. – 40 с.; ил.
3	Шахов А.В. Оптическая когерентная томография в диагностике заболеваний гортани: учебное пособие/Шахов А.В., Шахова М.А., Терентьева А.Б – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2016. – 56 с.; ил.
4	Шахов А.В. Нейросенсорная тугоухость: учебное пособие/ А.В.Шахов, А.А.Новожилов, Т.Ф.Гаязов, А.Л.Диленян – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2016. – 50 с.; ил.

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

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	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 31.12.20 21

	(СПО)») http://www.studmedlib.ru			
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 платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
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 ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная	Электронные копии	Доступ	Не

	информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	ограничено Срок действия: неограничен
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 ограничено Срок действия: неограничен
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, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (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	Рефераты и полные	С любого	Не

	электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	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 «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено 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	Патентная база данных	С компьютеров	Не

	Orbit https://www.orbit.com	компания Questel	университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	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. помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами
помещения для самостоятельной работы
- 8.2. Перечень оборудования, необходимых для проведения занятий по практике. специализированное оборудование, медицинские изделия и расходные материалы.