

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

« 2 » 03 2023г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Научно-исследовательская работа

Вид практики: производственная

Специальность: 31.08.58 Оториноларингология
(код, наименование)

Квалификация: врач-оториноларинголог

Кафедра: болезней уха, горла и носа

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2023


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО- подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 «Оториноларингология», утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «02» февраля 2022г. № 99.

Составители рабочей программы:

1. Шахов А.В., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
2. Шахова М.А., к.м.н., доцент кафедры болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры болезней уха, горла и носа (протокол № 7 , дата 21 февраля 2023 г.)

Заведующий кафедрой
болезней уха, горла и носа,
д.м.н., доцент



(подпись) А.В. Шахов

«21» 02 2023г.

СОГЛАСОВАНО
Начальника УМУ



(подпись)

Московцева О.М.

«2» 03 2023г.

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепить знания основ научной деятельности и навыки проведения исследований в профессиональной области по специальности 31.08.58 Оториноларингология (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ). Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

1.2. Задачи практики:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
- овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
- формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
- формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
- выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования

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

Научно-исследовательская работа относится к обязательной части (индекс Б2.О.2) Блока 2 ООП ВО. Научно-исследовательская работа проводится на 1 и 2 году обучения, в по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

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

Продолжительность практики: 1,3 недели.

3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций (при наличии) при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|---|---|
| 1. | УК-1 | Способность критически и системно анализировать | ИД-1 УК-1.1 Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе |

| | | | |
|----|---------------------------|--|---|
| | | достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте | <p>методологической рефлексии;</p> <p>ИД-2 ук-1.2 Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения;</p> <p>ИД-3 ук-1.3. Знать современные проблемы науки и образования на практике, анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации, формулировать научную проблематику в сфере оториноларингологии;</p> <p>ИД-4 ук-1.4 Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере оториноларингологии;</p> <p>ИД-5 ук-1.5. Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач</p> <p>ИД-6 ук-1.6. Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;</p> |
| 2. | УК-2 | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | <p>ИД-1 ук-2.1. Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;</p> <p>ИД-2 ук-2.2. Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы;</p> <p>ИД-3 ук-2.3. Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач;</p> <p>ИД-4 ук-2.4. Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования</p> |
| 3. | ОПК-9 ПК-6 (А/06.8) | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | <p>ИД-1 опк-9.1,ПК-6.1 Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;</p> <p>ИД-2 опк-9.2,ПК-6.2 Пользоваться различными методиками проведения научных исследований;</p> <p>ИД-3 опк-9.3,ПК-6.3 Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием современных образовательных и цифровых технологий;</p> <p>ИД-4 опк-9.3, ПК-6.4. Владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации, делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций;</p> |

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 |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 72 | 36 | 36 |
| Промежуточная аттестация (зачет) | | | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость | 2 | 72 | 36 | 36 |

4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды работы (в АЧ) | | | | | |
|-------|---------------------------------|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|
| | | 1 год | | | 2 год | | |
| | | ПЗ | СРО | всего | ПЗ | СРО | всего |
| 1. | Научно-исследовательская работа | 24 | 12 | 36 | 24 | 12 | 36 |

4.3. Содержание модулей практик

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела практики | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-------------------------|--|---|
| 1. | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик | Особенности выполнения научной работы в медицинских специальностях. Базы цитирования. Информационный и патентный поиск. Обоснование актуальности, цели и задач планируемого исследования. Разработка методики планирования клинической исследовательской работы. Выбор и освоение методов исследования. |
| 2. | | Раздел 2. Набор материала | Работа со статистическими данными и медицинской документацией. Проведение запланированных исследований. Фиксация хода исследования в отчетно-учетных документах. |
| 3. | | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи. | Выполнение инструментальных и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных результатов. Анализ полученных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления с докладами на научных конференциях, научных семинарах. |

5. Формы отчетности по практике

5.1. Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики по научно-исследовательской работе проводится в форме зачета.

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

| № п / п | Год обучения | Формы контроля | Наименование раздела практики | Коды компетенций | Оценочные средства | | |
|---------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | виды | кол-во контрольных | кол-во вариантов тестов |

| | | | | | | | ых вопро сов | ых задан ий |
|----|-----|---|---|---|----------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| 1. | 1,2 | Теку щий конт роль | Контр оль освое ния разде ла (темы) | Раздел 1. Информацион ный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | Собеседование | 6 | - |
| | | | | Раздел 2. Набор материала | | Собеседование | 3 | - |
| | | | | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи. | | Собеседование Обсуждение полученных результатов научного исследования. | 3 - | - |
| 2. | 2 | Про меж уточ ная атте стац ия | Зачет | Оценка результатов научно- исследовательс кой работе | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | Собеседование по итогам научно- исследовательской работы/ | - | - |

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (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 : национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-6140-2. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461402.html (дата обращения: 25.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 2. | 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 : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html (дата обращения: 25.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 3. | Онкологическая патология в практике врача-оториноларинголога: учебное пособие / Н. А. Дайхес, В. В. | Электронный ресурс | |

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|----|---|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| | Виноградов, С. С. Решульский [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5988-1. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459881.html (дата обращения: 25.05.2022). | | |
| 4. | Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-6669-8. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html (дата обращения: 25.05.2022) | Электронный ресурс | |
| 5. | Palchun, V. T. Otorhinolaryngology: textbook / V. T. Palchun, A. I. Kryukov, M. M. Magomedov. - 4th ed. - М. : GEOTAR-Media, 2020. - 560 p. - ISBN 978-5-9704-5473-2. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454732.html (дата обращения: 25.05.2022). | Электронный ресурс | |

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. | Богомилский, М. Р. Нарушения вестибулярной функции у детей / М. Р. Богомилский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0022.html (дата обращения: 26.05.2022). | 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. | Детская онкология : национальное руководство / под ред. М. Д. Алиева, В. Г. Полякова, Г. Л. Менткевича, С. А. Маяковой. - М. : РОНЦ ; Практическая медицина, 2012. - 684 с. - ISBN 978-5-9534016-3-9 | - | 1 |
| 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 (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 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 (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 7. | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / А. А. Кишкун. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-6759- | Электронный ресурс | |

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-----|--|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| | 6. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467596.html (дата обращения: 26.05.2022.) | | |
| 8. | Пискунов, Г. З. Лекарственные препараты в лор-практике: справочник препаратов для наружного применения, местного лечения и отхаркивающие средства / Г. З. Пискунов. - М. : Практическая медицина, 2005. - 158 с. - ISBN 5-9881100-4-5. | 2 | 1 |
| 9. | Лучевая диагностика: учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 484 с. - ISBN 978-5-9704-6210-2. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 10. | Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-1612-9. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 11. | Минасян, В. С. Отоскопия у детей / В. С. Минасян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0008.html (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 12. | Моренко, В. М. Нейросенсорная тугоухость у детей / В. М. Моренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0025.html (дата обращения: 26.05.2022.) | Электронный ресурс | |
| 13. | 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 |
| 14. | Онкология: национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 15. | Основы неотложной оториноларингологии: пособие для врачей / Н. Е. Конеченкова, Я. А. Накатис, А. Н. Пашинин, В. И. Бабияк. - СПб. : Знание, 2014. - 504 с. | 8 | - |
| 16. | Пальчун, В. Т. Воспалительные заболевания глотки / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, А. И. Крюков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2801-6. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428016.html (дата обращения: 26.05.2022). | Электронный ресурс | |
| 17. | Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха : руководство для врачей / под ред. В. И. Бабияка, Я. А. Накатиса. - СПб. : Гиппократ, 2009. - 696 с. | 1 | - |
| 18. | Радциг, Е. Ю. Функциональные методы исследования гортани у детей / Е. Ю. Радциг. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL : | Электронный ресурс | |

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|-----|---|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| | https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0005.html (дата обращения: 26.05.2022). | | |
| 19. | 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 | - |

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 (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Неограничено |

7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | 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)»): https://www.studentlibrary.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) | Неограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, | С любого компьютера и мобильного устройства по | Неограничено |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| | библиотека»: https://www.rosmedlib.ru | атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ | индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3. | Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. 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 ограничен Срок действия: до 01.06.2023 |
| 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 ограничен Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/ | Коллекция изданий из фондов библиотечных участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничен Срок действия: не ограничен |
| 6. | 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 | Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023 |

| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| | | | (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | 3 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/ | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/ | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю | Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/ | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничен Срок действия: до 31.12.2023 |
| 9. | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/ | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН. | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничен Срок действия: не ограничен |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи химии». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничен Срок действия: не |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи физических наук». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничен Срок действия: не ограничен |
| 12. | Интегрированная информационно- | Электронные копии научных и учебных | Доступ предоставляется | Не ограничен |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | о Срок действия: не ограничен |
| 13. | 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 ограничен о Срок действия: не ограничен |
| 14. | 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 ограничен о Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/ | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничен о Срок действия: не ограничен |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и | С компьютеров университета, с любого компьютера по | Не ограничен о |

| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| | Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com | гуманитарным наукам | индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com . | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/ | Патентная база данных компании Questel | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources | Периодические издания издательства BMJ | С компьютеров университета, с | Не ограничен |

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| | от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com | Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | 0 Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association). | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета | Не ограничен Срок действия: не |

| | search.ebscohost.com | | | ограничен |
|---|--|---|--|--------------------------|
| 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 и мобильного устройства | 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 и мобильного устройства | 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 и мобильного устройства | Не ограничено |
| 4. | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/ | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) | | | | |
| 1. | PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | С любого компьютера и мобильного устройства. | 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. | 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. | Не ограничено |

8. Материально-техническое обеспечение практики

8.1. Перечень организаций, используемых при проведении практики.

1. Структурные подразделения ГБУЗ НО «НОКБ им. Н.А. Семашко»

8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики.

1. мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)

2. набор инструментов для стандартного оториноларингологического осмотра

3. комплект эндоскопического оборудования для проведения диагностического эндоскопического оториноларингологического обследования

4. комплект оборудования для выполнения аудиометрии, тимпанометрии

5. рентгеновские снимки, КТ, МРТ

6. набор аудиограмм, тимпанограмм

7. таблицы и стенды

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Болезней уха, горла и носа

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по научно-исследовательской работе

Специальность: 31.08.58 Оториноларингология

Форма обучения: очная

| № пп | № и наименование раздела программы | Содержание внесенных изменений | Дата вступления изменений в силу | Подпись исполнителя |
|------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | | | | |

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой
болезней уха, горла и носа
д.м.н., доцент

А.В. Шахов