

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2023 16:27:53
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61c48f97525a3a2da8356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО” МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической
комиссии по координации
подготовки кадров высшей
квалификации
протокол № 7 от 23.05.2023 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещёва
23 мая 2023 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
“Научно-исследовательская работа” Б2.В.02 (П)
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры)
по специальности 31.08.58 «Оториноларингология»**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – оториноларингологии**

всего 144 часа (4 зачетных единиц)

3 семестр

контроль:

3 семестр - 9 часов экзамен

Воронеж 2023 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Цель: практическое закрепление знаний основ научной деятельности и навыков проведения исследований в профессиональной области ординаторов (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ). НИР обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

Задачи НИР:

1. Закрепление знаний, умений и навыков, полученных ординаторами в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
2. Овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
3. Совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
4. Обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
5. Формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
6. Формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
7. Выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
8. Привитие навыков самообразования и самосовершенствования.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Ординатор должен знать:

- основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения;
- современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки;
- принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения;
- современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в профессиональной области.

Ординатор должен уметь:

- совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии;
- анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач;
- привлекать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;
- анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации;
- использовать знание современных проблем науки и образования на практике, использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач.

Ординатор должен владеть навыками:

- обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;

- владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы;
 - пользоваться различными методиками проведения научных исследований;
 - 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;
 - реферировать и рецензировать научные публикации;
 - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;
 - анализировать и систематизировать собранный материал;
 - применять современные образовательные технологии;
 - владеть методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности научного работника;
 - вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования;
- Ординатор по итогам прохождения практики должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:**
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья женского населения различных возрастных групп,
 - ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
 - соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Код компетенции и её содержание	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Этап формирования компетенции	
Универсальные компетенции (УК)			
УК-1	<p>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p>	<p>ИД-1_{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.</p> <p>ИД-2_{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.</p> <p>ИД-3_{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.</p>	текущий промежуточный
УК-2	<p>Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</p>	<p>ИД-1_{УК-2} Знает: основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.</p> <p>ИД-2_{УК-2} Умеет: определять проблемное поле проекта в области медицины, критерии его</p>	текущий промежуточный

		<p>эффективности, возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации, реализовывать, управлять проектом, осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта.</p> <p>ИД-3_{ук-2} Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности: распределяет задания и побуждает других к достижению целей: разрабатывает техническое задание проекта, программу реализации проекта, управляет реализацией профильной проектной работы.</p>	
Профессиональные компетенции			
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ИД-1ОПК-1 Знает: современные информационно-коммуникационные технологии, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.</p> <p>ИД-2ОПК-1 Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий и умеет применять их на практике.</p> <p>ИД-3ОПК-1 Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ИД-4ОПК-1 Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ИД-5ОПК-1 Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ИД-6ОПК-1 Знает и умеет применять на практике основные</p>	текущий промежуточный

		принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.	
--	--	---	--

5. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.02.2022 г. № 99 по специальности 31.08.58 «Оториноларингология» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Производственная практика проводится на клинических базах Университета. Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик. Общая трудоемкость вариативной части практики составляет 4 зачетные единицы – 144 часа.

Контроль осуществляется в виде экзамена в 3- семестре.

Научно-исследовательская работа	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
	3 семестр	144	4	3	экзамен
общая трудоемкость	144 (4 з.е.)				

6. БАЗЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Практика проводится на базе кафедры оториноларингологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1» (договор № 24/01-23 от 01.03.2023г.), БУЗ ВО «Областная детская клиническая больница №1» (договор № 24/22-23 от 01.04.2023).

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Области и сферы профессиональной деятельности	Место работы (профильная кафедра)	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего профессионального, дополнительного профессионального образования; научных исследований)	Кафедра оториноларингологии; отделения БУЗ ВО ВОКБ №1 и БУЗ ВО ВОКДБ №1	144/4	УК-1, УК-2, ОПК-1	Публикация Презентация Обсуждение полученного материала	текущий промежуточный дневник по практике отчет по практике

8. КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Оценочные средства для текущего контроля научных достижений ординатора:

- зачетная книжка ординатора
- портфолио ординатора (литературный обзор, публикация статьи, выступление с докладом на конференциях (кафедрального, университетского, кластерного и всероссийского масштаба)

9. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ОРДИНАТОРОВ

1. Значение нарушения аэрация придаточных полостей носа для возникновения в них патологических процессов.
2. Всасывательная и выделительная функция носа и его придаточных полостей. Их взаимосвязь, регуляции и основные причины нарушения.
3. Функция мерцательного эпителия верхних дыхательных путей. Ее значение в норме и в патологии.
4. Изменения мерцательной активности клеток эпителия под влиянием физических, химических и биологических воздействий.
5. Функция обонятельного рецептора, ее регуляции в норме и в патологии.
6. Рефлекторные связи носа и их значение.
7. Механизм глотательных движений и виды их нарушений.
8. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.
9. Понятие о голосе, его развитии в эволюции животных и человека.
10. Слуховой и вестибулярный анализаторы — их значение для жизнедеятельности организма, общность и различия онтогенеза и филогенеза.
11. Современные представления о механических и электрофизиологических процессах во внутреннем ухе.

12. Применение низкочастотного ультразвука, криовоздействия и лазера при лечении заболеваний полости носа.
13. Носовые кровотечения. Причины, локализация кровотечений, методы обследования при тяжелых носовых кровотечениях.
14. Локализация кровотечений. Общие, местные и хирургические методы лечения.
15. Показания к разрушению и тампонаде решетчатого лабиринта, эмболизации и перевязкам приводящих сосудов. Профилактика рецидивов кровотечения.
16. Значение зондирования и дренирования пазух в лечении хронического синусита.
17. Грибковые поражения носа и пазух. Показания к хирургическому лечению в зависимости от характера грибкового инфицирования.
18. Риноцеребральные формы грибкового поражения.
19. Особенности профессиональных заболеваний глотки.
20. Хронический тонзиллит. Консервативная, полухирургические и хирургические методы лечения.
21. Параличи гортани (односторонние и двусторонние): этиология, клиника, диагностика и лечение.
22. Профессиональные нарушения голоса и их профилактика.
23. Холестеатома, значение узких пространств и мембран, в том числе тимпанальной диафрагмы, а также состояния слуховой трубы.
24. Отосклероз. Сущность очагового поражения капсулы лабиринта. Излюбленная локализация очагов. Современные данные об этиологии и патогенезе.
25. Механизм развития кондуктивной и кохлеарной тугоухости при отосклерозе. Медикаментозная инактивация очагов отосклероза. Хирургические способы устранения тугоухости (мобилизация стремени, стапедопластика).

10. ЛИТЕРАТУРА

1. Абакумов, М. М. Медицинская диссертация : руководство / М. М. Абакумов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-4790-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447901.html>. – Текст: электронный.
2. Долгушина, Н. В. Методология научных исследований в клинической медицине / Н. В. Долгушина, Д. А. Воронов, С. В. Грачев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-3898-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438985.html>. – Текст: электронный.
3. Организационно-аналитическая деятельность : учебник / под редакцией С. И. Двойникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 480 с. – ISBN 978-5-9704-4069-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440698.html>. – Текст: электронный.
4. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учебное пособие для вузов / А. Петри, К. Сэбин ; перевод с английского под редакцией В. П. Леонова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 216 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3373-7.
5. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учебное пособие / под редакцией В. З. Кучеренко. – 4 изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-1915-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html>. – Текст: электронный.
6. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-4276-0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442760.html>. – Текст: электронный.
7. Обследование оториноларингологического больного : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. – Москва : Литтерра, 2014. –

336 с. – ISBN 978–5–4235–0105–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html>. – Текст: электронный.

8. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 624 с. – ISBN 978–5–9704–2964–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429648.html>. – Текст: электронный.

9. Бражников, А. Ю. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям / А. Ю. Бражников, Н. И. Брико, Е. В. Кирьянова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–4255–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442555.html>. – Текст: электронный.

10. Информатика и медицинская статистика / под редакцией Г. Н. Царик. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4243–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html>. – Текст: электронный.

11. Татарников, М. А. Делопроизводство в медицинских организациях / М. А. Татарников. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–4871–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448717.html>. – Текст: электронный.

12. Трущелёв, С. А. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению : руководство / С. А. Трущелёв ; под редакцией И. Н. Денисова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–2690–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426906.html>. – Текст: электронный.

13. Вишняков, В. В. Оториноларингология / В. В. Вишняков. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 328 с. – ISBN 978–5–9704–3013–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430132.html>. – Текст: электронный.

14. Карпищенко, С. А. Оториноларингология / С. А. Карпищенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–4323–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443231.html>. – Текст: электронный.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения Реквизиты подтверждающего документа
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение</p> <p>Учебные комнаты №4, № 5 (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кресло «Барани» – 1 2. Компьютер 17'', 256mb, 64 mb, 40 GB – 1 3. Столы компьютерные – 3 4. Стул аудиторный – 14 5. Стенд – 1 6. Набор для осмотра ЛОР-органов 	<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</p> <p>• Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без</p>

		<p>ограничений по сроку. 8500 лицензий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет. • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrant на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
--	--	--

<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Ассистентская (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Риноскоп – 1 2. Риноскоп 4мм – 1 3. Набор камертонов (С64 – С4000) – 1 4. Компьютерный системный блок intel 430 945 1024 160 DVDмонLCD 19 – 1 5. Принтер CanonLBP 1120+кааб – 1 6. БИКС – 1 7. Колонки звуковые – 1 8. Лампа настольная – 2 9. Стул полумягкий – 5 10. Шкаф двухстворчатый – 1 11. Стенд – 1 12. Шкаф суховоздушный ССША-4 – 1 13. Стол двухтумбовый – 1 14. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal – 1 	<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет. • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период
---	--	--

		<p>действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrant на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Кабинет профессора (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>ПрессотахоSpiрограф ПТС-14-П-01 «Ринолан» - 1</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Манипуляционная (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов - 77</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151, кафедра оториноларингологии, ЛОР №1 отделение Манипуляционная (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов- 120</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, корпус 2, Московский пр. д. 151 Операционная</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств. 2. Эндоскопы-риноскопы. 3. Набор для прямой ларингоскопии. 4. Микроскоп 	

<p>(г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>		
<p>БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151</p> <p>Кабинет № 418 (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 45</p>	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151</p> <p>Кабинет № 415 (сурдолог-оториноларинголог) (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 40 2. Аудиометр импедансный GSI-39 3. Аудиометр тональный АС-40 4. Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов 	
<p>БУЗ ВОКБ № 1, Поликлиника, Московский пр. д. 151</p> <p>Кабинет № 420 (сурдолог-оториноларинголог) (г.Воронеж, Московский проспект, 151. Договор № 24/01-23 от 01.03.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 40 2. Аудиометр импедансный GSI-39 3. Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов 	
<p>БУЗ ВОДКБ № 1, корпус 2, ул. Ломоносова, 114, ЛОР отделение</p> <p>Манипуляционная (г.Воронеж, ул. Ломоносова, 114, Договор № 24/22-23 от 01.04.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 3 2. Аудиометр интеракустический АС-40 3. Набор инструментов для проведения оперативных вмешательств 4. Микроскоп <p>Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 45</p>	
<p>БУЗ ВОДКБ № 1 ул. Ломоносова, 114, Поликлиника (г.Воронеж, ул. Ломоносова, 114, Договор № 24/22-23 от 01.04.2023 г.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов – 40 2. Аудиометр импедансный GSI-39 3. Аудиометр тональный АС-40 4. Аппарат для исследования коротколатентных вызванных потенциалов 	

Разработчики:

Зав. каф. оториноларингологии, к.м.н., доцент А.И. Неровный;
Профессор кафедры оториноларингологии, д.м.н., профессор Т.А. Машкова;
Доцент кафедры оториноларингологии, кандидат мед. наук А.Б. Мальцев;

Рецензенты:

1. Коротких Н.Н. зам. гл. врача по хирургии БУЗ ВО ВОКБ №1, д.м.н.
2. Степанов И.В. профессор кафедры хирургической стоматологии, д.м.н., доцент

Утверждено на заседании кафедры оториноларингологии 17 мая 2023 года, протокол № 21.