

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.10.2023 16:57:01
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97525a3e24a8356

**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.Лещева
23 мая 2023г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
“Научно-исследовательская работа” Б2.В.02 (II)
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры)
по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»**

факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии

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 (II)**

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 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</p>	текущий промежуточный

		цели: разрабатывает техническое задание проекта, программу реализации проекта, управляет реализацией профильной проектной работы.	
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 принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>	текущий промежуточный

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 19.01.2023 г. № 18 по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия» 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 базах кафедры ПКВК в стоматологии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1», «Воронежская областная детская клиническая больница №2», стоматологическая клиника ВГМУ им. Н.Н.Бурденко.

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 ПКВК в стоматологической клинике ВГМУ; - отделения БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница № 1», консультативная поликлиника БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница № 1» «Воронежская областная детская клиническая больница №2»	144/4	УК-1, УК-2, ПК-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. Современные фармакологические средства и средства их доставки, используемые в челюстно-лицевой хирургии для анестезии.
2. Клинико-лабораторные особенности развития и течения острых одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
3. Клинико-лабораторные особенности и современные методы лечения одонтогенного остеомиелит челюстей.
4. Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон окологлазничных и смежных с ними областей.
5. Клинико-рентгенологические особенности одонтогенного верхнечелюстного синусита. Современные подходы к лечению.
6. Клинико-рентгенологические и лабораторные особенности лимфадениты челюстно-лицевой области. Современные подходы к лечению.
7. Клинико-рентгенологические и лабораторные особенности воспалительных заболеваний слюнных желез. Современные подходы к лечению.
8. Современные принципы лечения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
9. Современные подходы к лечению комбинированных повреждений челюстно-лицевой области.
10. Клинико-лабораторные особенности и современные подходы к лечению укушенных ран лица.
11. Клинико-рентгенологические и лабораторные особенности и современные подходы к лечению переломов лицевых костей.
12. Современные подходы к диагностике и лечению сосудистых образований и опухолей челюстно-лицевой области.
13. Клинико-лабораторные особенности и современные подходы к лечению облигатных предраков челюстно-лицевой области.
14. Клинико-лабораторные особенности и современные подходы к лечению факультативных предраков челюстно-лицевой области.
15. Клинико-рентгенологические и лабораторные особенности, современные подходы к диагностике и лечению злокачественных опухолей челюстно-лицевой области
16. Клинико-рентгенологические и лабораторные особенности лечения кист челюстей.

- 17.Современные методы обследования в челюстно-лицевой хирургии.
- 18.Неотложные состояния в практике челюстно-лицевого хирурга.
- 19.Клинико-рентгенологические и лабораторные особенности аутоиммунных заболеваний с поражениями слюнных желез (болезнь Микулича, болезнь Сьегрена).
- 20.Клинико-лабораторные особенности и современные подходы к лечению Слюнно-каменной болезни.
- 21.Клинико-лабораторные особенности и методы дифференциальной диагностики болевых синдромов лица. Современные подходы к лечению.
- 22.Комплексные методы лечения и реабилитации стоматоневрологических больных.
- 23.Клинико-лабораторные особенности и современные подходы к лечению больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.
- 24.Клинико-лабораторные особенности и современные подходы к лечению огнестрельных ранений лица. Основы раневой баллистики.
- 25.Современные способы диагностики опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности.
- 26.Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении переломов челюстей. Показания к выбору методов остеосинтеза.
- 27.Современные подходы к подготовке полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг. Использование биомембран и биокомпозиционных материалов.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

1. Operative Oral and Maxillofacial Surgery / editors J. D. Langdon, M. F. Patel, R. A. Ord, P. Brennan. – 3-rd ed. – Boca Raton : CRC Press, 2016. – 928 p. – ISBN 9781482252040. – URL: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=1621428>. – Text: electronic.
2. Афанасьев, В. В. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас : учебное пособие / В. В. Афанасьев, О. О. Янушевич, Б. К. Ургуналиев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 120 с. – ISBN 978-5-9704-4803-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448038.html>. – Текст: электронный.
3. Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебное пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-3907-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439074.html>. – Текст: электронный.
4. Иванов, А. С. Основы стоматологии : учебное пособие / А. С. Иванов. – 3-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 191 с. – ISBN 9785299008050. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/osnovy-stomatologii-3593756/>. – Текст: электронный.
5. Иванов, С. Ю. Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика гнойной инфекции в челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие / С. Ю. Иванов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-3816-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438169.html>. – Текст: электронный.
6. Козлов, В. А. Воспалительные заболевания и повреждения тканей челюстно-лицевой области : руководство для врачей / В. А. Козлов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 415 с. – ISBN 9785299005424. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vospalitelnye-zabolevaniya-i-povrezhdeniya-tkanej-chelyustno-licevoj-oblasti-2995970/>. – Текст: электронный.
7. Кулаков, А. А. Дополнительные материалы к изданию «Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство» : практическое руководство / А. А. Кулаков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-4853-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533-PRIL.html>. – Текст: электронный.
8. Кулаков, А. А. Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / А. А. Кулаков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 692 с. – ISBN 978-5-9704-4853-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html>. – Текст: электронный.
9. Онкология : учебник / О. О. Янушевич, Л. З. Вельшер, Г. П. Генс, А. Ю. Дробышев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-5064-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450642.html>. – Текст: электронный.
10. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие / В. А. Козлов, И. И. Каган, А. А. Матчин, С. В. Чемезов ; под редакцией В. А. Козлова, И. И. Кагана. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 544 с. ISBN 978-5-9704-4892-2. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html>. – Текст: электронный.
11. Сёмкин, В. А. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава : учебное пособие / В. А. Сёмкин, С. И. Волков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-3915-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439159.html>. – Текст: электронный.
12. Хирургическая стоматология : учебник / под редакцией В. В. Афанасьева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-4873-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448731.html>. – Текст: электронный.

13. Хирургия полости рта : учебник / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин, М. Б. Морозов [и др.] ; под редакцией Э. А. Базиляна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-5013-0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450130.html>. – Текст: электронный.
14. Челюстно-лицевая хирургия / под редакцией А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 880 с. – ISBN 978-5-9704-4081-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440810.html>. – Текст: электронный.
15. Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : атлас / А. П. Аржанцев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-3773-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>. – Текст: электронный.
16. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации : учебное пособие / А. А. Кулаков, Р. Ш. Гветадзе, Т. В. Брайловская, А. П. Михайлова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-3851-0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438510.html>. – Текст: электронный.
17. Афанасьев, В. В. Заболевания, травмы и пороки развития слюнных желёз : учебное пособие / В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов ; под общей редакцией В. В. Афанасьева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-3692-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436929.html>. – Текст: электронный.
18. Базилян, Э. А. Одонтогенные воспалительные заболевания – просто о сложном / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4101-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441015.html>. – Текст: электронный.
19. Бичун, А. Б. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии : практическое руководство / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-4126-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441268.html>. – Текст: электронный.
20. Воспалительные заболевания, травмы и опухоли челюстно-лицевой области у детей : учебное пособие к практическим занятиям для врачей-интернов, клинических ординаторов стоматологических факультетов / составители С. Б. Фищев, А. Г. Климов, И. В. Березкина, А. В. Севастьянов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 55 с. – ISBN 978-5-299-00618-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/59871>. – Текст: электронный.
21. Герпесвирусная инфекция. Особенности проявлений в челюстно-лицевой области : учебное пособие / А. И. Каспина, В. А. Исаков, А. В. Силин [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. – 72 с. – ISBN 9785299009361. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/gerpesvirusnaya-infekciya-osobennosti-proyavlenij-v-chelyustno-licevoj-oblasti-6540437/>. – Текст: электронный.
22. Диагностика функциональных нарушений зубочелюстного аппарата / С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебеденко, М. М. Антоник, А. А. Ступников. – Москва : Практическая медицина, 2019. – 80 с. – ISBN 9785988115540. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/diagnostika-funkcionalnyh-narushenij-zubochelyustnogo-apparata-9785121/>. – Текст: электронный.
23. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5390-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html>. – Текст: электронный.
24. Иванов, С. Ю. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости : монография / С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, Н. Ф. Ямуркова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 360 с. – ISBN 978-5-9704-3813-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438138.html>. – Текст: электронный.

25. Квалифицированная помощь при травме челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие / А. С. Иванов, М. Г. Семенов, Л. Л. Яковенко, Н. Н. Дунаевская. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 79 с. – ISBN 9785299007589. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/kvalificirovannaya-pomosh-pri-travme-chelyustno-licevoj-oblasti-4048791/>. – Текст: электронный.
26. Костная пластика перед дентальной имплантацией : учебное пособие / А. А. Кулаков, Р. Ш. Гветадзе, Т. В. Брайловская, С. В. Абрамян. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-4745-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447451.html>. – Текст: электронный.
27. Мамедов, А. А. Стоматология детского возраста : учебное пособие / А. А. Мамедов, Н. А. Геппе. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 184 с. – ISBN 978-5-9704-5275-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452752.html>. – Текст: электронный.
28. Митрофаненко, В. П. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы: учебное пособие / В. П. Митрофаненко. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 304 с. – ISBN 978-5-8114-2030-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/89948>. – Текст: электронный.
29. Неотложные состояния в клинике челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие / Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Гончарова [и др.] ; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. – Москва : РНИМУ, 2018. – 56 с. – ISBN 9785884584143. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/neotlozhnye-sostoyaniya-v-klinike-chelyustno-licevoj-hirurgii-9235078/>. – Текст: электронный.
30. Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта / Э. А. Базилян, А. И. Бычков, И. Ю. Гончаров [и др.] ; под редакцией Э. А. Базиляна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 216 с. – ISBN 978-5-9704-4217-3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442173.html>. – Текст: электронный.
31. Одонтогенные кисты челюстей / Э. А. Базилян, И. Ю. Гончаров, М. В. Козлова [и др.] ; под редакцией Э. А. Базиляна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-4333-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443330.html>. – Текст: электронный.
32. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии : учебное пособие / А. В. Севбитов, Ю. Л. Васильев, В. В. Платонова [и др.] ; под редакцией А. В. Севбитова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-3812-1. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>. – Текст: электронный.
33. Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-3882-4. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438824.html>. – Текст: электронный.
34. Персин, Л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учебное пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 360 с. – ISBN 978-5-9704-2728-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html>. – Текст: электронный.
35. Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник для студентов вузов / Н. Н. Аболмасов, А. И. Николаев, Н. Г. Аболмасов [и др.] ; под редакцией Н. Н. Аболмасова, А. И. Николаева. – 2-е изд. (эл.). – Москва : МЕДпресс-информ, 2016. – 784 с. – ISBN 9785000303603. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/propedevtika-stomatologicheskikh-zabolevanij-498659/>. – Текст: электронный.
36. Рентгенодиагностика часто встречающихся заболеваний органов челюстно-лицевой области у взрослых : учебное пособие / Д. Ю. Харитонов, И. В. Степанов, А. В. Подопригора [и др.] ;

- ФГБУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко», кафедра челюстно-лицевой хирургии, кафедра госпитальной стоматологии, кафедра оториноларингологии. – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2020. – 140 с. : ил. – ISBN 978-5-907283-34-3. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/7374>. – Текст: электронный.
37. Семкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) : монография / В. А. Семкин, И. И. Бабиченко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4162-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>. – Текст: электронный.
 38. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-5067-3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html>. – Текст: электронный.
 39. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области : учебное пособие / Н. М. Хелминская В. И. Кравец, А. В. Гончарова [и др.]. – Москва : РНИМУ, 2019. – 40 с. – ISBN 9785884584273. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/specificheskie-vospalitelnye-zabolevaniya-chelyustno-licevoj-oblasti-9237541/>. – Текст: электронный.
 40. Стоматология для медико-профилактического факультета : учебное пособие. Часть I / Д. Ю. Харитонов, И. В. Степанов, А. В. Подопригора [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра челюстно-лицевой хирургии. – Воронеж : Издательство ВГМУ, 2020. – 95 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/2812>. – Текст: электронный.
 41. Стоматология для медико-профилактического факультета : учебное пособие. Часть II / Д. Ю. Харитонов, И. В. Степанов, А. В. Подопригора [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра челюстно-лицевой хирургии. – Воронеж : Издательство ВГМУ, 2020. – 99 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/2813>. – Текст: электронный.
 42. Тазин, И. Д. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области : учебное пособие / И. Д. Тазин, Д. И. Тазин ; Сибирский государственный медицинский университет. – Томск : Издательство СибГМУ, 2017. – 99 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/abscessy-i-flegmony-chelyustno-licevoj-oblasti-7627840/>. – Текст: электронный.
 43. Топольницкий, О. З. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей : учебное пособие / О. З. Топольницкий, А. П. Гургенадзе. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-5360-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453605.html>. – Текст: электронный.
 44. Топольницкий, О. З. Детская челюстно-лицевая хирургия. Клинические ситуационные задачи : учебное пособие / О. З. Топольницкий, А. П. Гургенадзе. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-5339-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453391.html>. – Текст: электронный.
 45. Трутень, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В. П. Трутень. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 216 с. – ISBN 978-5-9704-4102-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441022.html>. – Текст: электронный.
 46. Трутень, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В. П. Трутень. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-5472-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454725.html>. – Текст: электронный.
 47. Ушаков, Р. В. Антимикробная терапия в стоматологии. Принципы и алгоритмы / Р. В. Ушаков, В. Н. Царев. – Москва : Практическая медицина, 2019. – 240 с. – ISBN 9785988115229. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/antimikrobnaya-terapiya-v-stomatologii-principy-i-algoritmy-9781774/>. – Текст: электронный.

48. Физиотерапия и лечебная физкультура в комплексной терапии хирургических заболеваний челюстно-лицевой области : учебное пособие / И. С. Пинелис, Ю. И. Пинелис, Л. Ю. Рудакова [и др.]. – Чита : Издательство ЧГМА, 2018. – 150 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/fizioterapiya-i-lechebnaya-fizkultura-v-kompleksnoj-terapii-hirurgicheskikh-zabolevanij-chelyustno-licevoj-oblasti-7549493/>. – Текст: электронный.
49. Чрезвычайные ситуации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов и практических врачей / А. В. Лепилин, С. Б. Фищев, А. Г. Климов [и др.]. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 63 с. – ISBN 9785299007244. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/chrezvychajnye-situacii-v-stomatologii-i-chelyustno-licevoj-hirurgii-3610521/>. – Текст: электронный.
50. Шустов, М. А. Физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / М. А. Шустов, В. А. Шустова. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. – 167 с. – ISBN 9785299009910. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/fizioterapiya-v-stomatologii-i-chelyustno-licevoj-hirurgii-7287976/>. – Текст: электронный.
51. Янушевич, О. О. Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / О. О. Янушевич, О. З. Топольницкий, А. П. Гургенадзе. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-5320-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453209.html>. – Текст: электронный.
52. Янушевич, О. О. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни : практикум / О. О. Янушевич, В. В. Афанасьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-5199-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451991.html>. – Текст: электронный.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

№	Название	Описание	Назначение
1.	“ Firefox Quantum”	Программа-браузер	Работа в сети Internet
2.	СДО Moodle	Система дистанционного обучения	Дистанционное обучение студентов
3.	"Консультант студента"	Электронно-библиотечная система	Электронная библиотека высшего учебного заведения. Предоставляет вузу наиболее полные комплекты необходимой литературы в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов.
4.	"Айбукс"	Электронно-библиотечная система	Широкий спектр самой современной учебной и научной литературы ведущих издательств России
5.	"БукАп"	Электронно-библиотечная система	Интернет-портал BookUp , в котором собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.
6.	"Лань"	Электронно-библиотечная система	Предоставляет доступ к электронным версиям книг ведущих издательств учебной, научной, профессиональной литературы и периодики
7.	Medline With Fulltext	База данных	Предоставляет полный текст для многих наиболее часто используемых биомедицинских и медицинских журналов, индексируемых в <i>MEDLINE</i>

**11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Челюстно-лицевая хирургия»**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>Челюстно-лицевая хирургия</p> <p>аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;</p>	<p>БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т, 151</p> <ul style="list-style-type: none"> • (комната для самостоятельной работы 12 м², • лаборантская, • кабинет профессора) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Стол тумбовый -1 ✓ Парта ученическая – 3 ✓ Стулья – 10 ✓ Шкаф -1 ✓ Ком.DuaiCore4G/500/SVGA/ATX400W мон 19+кл+мышь Принтер CanonLBP 6000 Проектор Bengb100 ✓ Набор картонных плакатов – 40 ✓ Муляж челюстей – 2 ✓ Череп «Артем» -1 ✓ Модель черепа классическая с откр.нижней челюстью ✓ Прибор портативный для электрокардиохирургии Сургитрон 	<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).

			<ul style="list-style-type: none"> • 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 Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;	ВГМУ им Н.Н.Бурденко, ул. Студенческая, 10, <ul style="list-style-type: none"> • 1 этаж, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями; 	✓
помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями	БУЗ ВО ВОКБ № 1, Московский проспект 151 <ul style="list-style-type: none"> • (Отделение челюстно-лицевой хирургии № 2, • Отделение челюстно-лицевой 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тонометр -ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ стетоскоп ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ фонендоскоп - ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ термометр-ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ медицинские весы – 2 корпус, 1 этаж, приемное отделение ✓ ростомер - 2 	✓

	<p>хирургии № 1,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приемное отделение, • Отделение микрохирургии, • Операционный блок 1 и 2 корпуса, • Ревматологическое отделение, • Общевосстановительное отделение) 	<p>корпус, 1 этаж, приемное отделение</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ противошоковый набор-ОЧЛХ-2, 7 этаж, пост ✓ набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-ОЧЛХ-2, 7 этаж, перевязочная ✓ электрокардиограф-ОЧЛХ-2, 7 этаж, ревматологическое отделение кабинет ЭКГ ✓ облучатель бактерицидный-ОЧЛХ-2, 7 этаж, коридор ✓ аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких-ОКБ, 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ инфузомат- 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ отсасыватель послеоперационный- 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ дефибриллятор с функцией синхронизации- 2 корпус, реанимационное отделение ✓ стол операционный хирургический многофункциональный универсальный-хирургический- 2 корпус, 2этаж, оперблок ✓ микрохирургический инструментарий 1 корпус, 5этаж, оперблок отделения микрохирургии ✓ универсальная система 	
--	--	---	--

		<p>ранорасширителей с прикреплением к операционному столу-2 корпус, 2этаж, оперблок</p> <p>✓ аппарат для мониторингования основных функциональных показателей-2 корпус, 2этаж, оперблок</p> <p>✓ анализатор дыхательной смеси-2 корпус, 2этаж, оперблок</p> <p>✓ электроэнцефалограф-2 корпус, 6 этаж, общенервное отделение, кабинет функциональной диагностики</p>	
<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>БУЗ ВО ВОКБ № 1 ул. московский пр-т 151</p> <ul style="list-style-type: none"> • (комната для самостоятельной работы 12 м², • лаборантская, • кабинет профессора) 	<p>✓ <u>ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ</u> с <u>мобильных телефонов</u></p>	✓

Разработчики:

Профессор кафедры подготовки кадров высшей квалификации, профессор, д.м.н. Степанов Илья Вячеславович.

Рецензенты:

Заведующий кафедры хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко», д.м.н., профессор Харитонов Д.Ю.

Заведующий кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко», к.м.н. Неровный А.И.

Рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» для обучающихся основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.69 челюстно-лицевая хирургия» утверждена на заседании кафедры № 12 от 19.05.2023.