



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Институт стоматологии

Кафедра терапевтической стоматологии

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

17 мая 2023 г.

Изменения и дополнения

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.О.08(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)**

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-стоматолог

Год набора: 2023

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Курс: 5 Семестры: 9

Разделы (модули): 3

Зачет с оценкой: 9 семестр

Практические занятия: 48 ч.

Самостоятельная работа: 24 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии,
кандидат медицинских наук, доцент Нагаева М.О.

Рецензенты:

Костина Ирина Николаевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России

Юффа Елена Петровна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры респираторной медицины с курсами рентгенологии и стоматологии ИНПР ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Гуляева Тамара Аркадьевна, главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника»

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-стоматолог", утвержден приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	28.04.2023, № 4
2	Институт стоматологии	Директор	Брагин А.В.	Согласовано	17.05.2023
3	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

1. Цель и задачи практики

Цель практики - подготовка врача – стоматолога, владеющего необходимым уровнем теоретических знаний и практических умений по организации, методам и способам проведения научно-исследовательской деятельности в рамках специальности в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н.

Задачи практики:

- ознакомить студентов с основными современными направлениями научных исследований в стоматологии;
- обеспечить приобретение умений и навыков самостоятельного планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности;
- сформировать умения и навыки публичного представления результатов научно-исследовательской деятельности;
- сформировать комплексное представление о научно-исследовательской работе, деятельности научного работника по направлению Стоматология, роли фундаментальных и смежных специальностей.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-6 Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

ПК-6.1 Анализирует и проводит публичное представление медицинской информации на основе доказательной медицины

Знать:

ПК-6.1/Зн1 основы доказательной медицины

ПК-6.1/Зн2 основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине

Уметь:

ПК-6.1/Ум1 осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине;

ПК-6.1/Ум2 критически оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины;

ПК-6.1/Ум3 аргументировать выбор методов диагностики, профилактики и лечения стоматологических заболеваний

Владеть:

ПК-6.1/Нв1 методами разработки алгоритмов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с принципами доказательной медицины;

ПК-6.1/Нв2 методами поиска и интерпретации медицинской информации, основанной на доказательной медицине;

ПК-6.1/Нв3 навыками публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины

ПК-6.2 Участвует в проведении научных исследований, внедряет новые методы и методики, направленные на охрану здоровья населения

Знать:

ПК-6.2/Зн1 способы и формы публичного представления медицинской информации;

ПК-6.2/Зн2 основные принципы проведения медицинских научных исследований

ПК-6.2/Зн3 основные методы научных исследований;

ПК-6.2/Зн4 методики составления программ исследований;

ПК-6.2/Зн5 способы обобщения и представления полученных результатов исследования

Уметь:

ПК-6.2/Ум1 интерпретировать данные научных публикаций;

ПК-6.2/Ум2 подготовить презентацию для публичного представления медицинской информации, результатов научного исследования.

ПК-6.2/Ум3 подготовить реферат, презентацию, библиографию по заданной теме научного исследования в области стоматологии;

ПК-6.2/Ум4 публично представлять результаты научного исследования в виде тезиса, статьи, доклада по заданной теме в области стоматологии

Владеть:

ПК-6.2/Нв1 опытом частичного участия в проведении научного исследования

ПК-6.2/Нв2 первичными умениями организации, планирования, проведения, обработки результатов научного исследования и их публичного представления под руководством преподавателя

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Производственная практика.

Способ проведения практики - Стационарная и выездная.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика Б2.О.08(П) «Производственная практика (научно-исследовательская работа)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 9.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 1,3 недели или 72 часа(-ов).

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Девятый семестр	72	2	48	48	24	Зачет с оценкой
Всего	72	2	48	48	24	

6. Содержание практики

6.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Подготовительный этап НИР.	22	14	8	ПК-6.1 ПК-6.2
Тема 1.1. Выбор темы исследования. Обоснование актуальности.	7	7		
Тема 1.2. Составление плана НИР, выбор методов исследования.	7	7		
Тема 1.3. Виды научных исследований, их характеристика.	4		4	
Тема 1.4. Понятие об актуальности научного исследования, ее обоснование.	4		4	
Раздел 2. Основной этап НИР. Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.	22	14	8	ПК-6.1 ПК-6.2
Тема 2.1. Литературный поиск/проведение экспериментальной части исследования.	5	5		

Тема 2.2. Обработка полученных результатов (реферирование литературных источников, статистическая обработка результатов).	4	4		
Тема 2.3. Оформление результатов исследования (написание литературного обзора, подготовка отчета по НИР, тезисов, статьи).	5	5		
Тема 2.4. Сбор и изучение литературных источников по теме исследования.	4		4	
Тема 2.5. Проведение исследования.	4		4	
Раздел 3. Публичное представление результатов НИР.	28	20	8	ПК-6.1 ПК-6.2
Тема 3.1. Подготовка доклада по результатам НИР.	5	5		
Тема 3.2. Подготовка презентации к докладу.	4	4		
Тема 3.3. Публичное представление результатов НИР.	5	5		
Тема 3.4. Оформление результатов исследования.	8		8	
Тема 3.5. Итоговый зачет	6	6		
Итого	72	48	24	

6. 2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Подготовительный этап НИР. - 22 час. Тема 1.1 Выбор темы исследования. Обоснование актуальности. - 7 час. Тема 1.2 Составление плана НИР, выбор методов исследования. - 7 час. Тема 1.3 Виды научных исследований, их характеристика. - 4 час. Тема 1.4 Понятие об актуальности научного исследования, ее обоснование. - 4 час.	ПК-6.1 ПК-6.2	Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование	Зачет с оценкой

2	<p>Основной этап НИР. Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата. - 22 час. Тема 2.1 Литературный поиск/проведение экспериментальной части исследования. - 5 час. Тема 2.2 Обработка полученных результатов (реферирование литературных источников, статистическая обработка результатов). - 4 час. Тема 2.3 Оформление результатов исследования (написание литературного обзора, подготовка отчета по НИР, тезисов, статьи). - 5 час. Тема 2.4 Сбор и изучение литературных источников по теме исследования. - 4 час. Тема 2.5 Проведение исследования. - 4 час.</p>	ПК-6.1 ПК-6.2	Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование	Зачет с оценкой
3	<p>Публичное представление результатов НИР. - 28 час. Тема 3.1 Подготовка доклада по результатам НИР. - 5 час. Тема 3.2 Подготовка презентации к докладу. - 4 час. Тема 3.3 Публичное представление результатов НИР. - 5 час. Тема 3.4 Оформление результатов исследования. - 8 час. Тема 3.5 Итоговый зачет - 6 час.</p>	ПК-6.1 ПК-6.2	Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование	Зачет с оценкой

6. 3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительный этап НИР.

(Практические занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 1.1. Выбор темы исследования. Обоснование актуальности.

(Практические занятия - 7ч.)

Выбор темы исследования. Обоснование актуальности.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 1.2. Составление плана НИР, выбор методов исследования.

(Практические занятия - 7ч.)

Составление плана НИР, выбор методов исследования.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 1.3. Виды научных исследований, их характеристика.

(Самостоятельная работа - 4ч.)

Виды научных исследований, их характеристика.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме	Выполнение индивидуального задания	4

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 1.4. Понятие об актуальности научного исследования, ее обоснование.

(Самостоятельная работа - 4ч.)

Понятие об актуальности научного исследования, ее обоснование.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме	Выполнение индивидуального задания	4

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Раздел 2. Основной этап НИР. Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.

(Практические занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 2.1. Литературный поиск/проведение экспериментальной части исследования.

(Практические занятия - 5ч.)

Литературный поиск/проведение экспериментальной части исследования.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 2.2. Обработка полученных результатов (реферирование литературных источников, статистическая обработка результатов).

(Практические занятия - 4ч.)

Обработка полученных результатов (реферирование литературных источников, статистическая обработка результатов).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 2.3. Оформление результатов исследования (написание литературного обзора, подготовка отчета по НИР, тезисов, статьи).

(Практические занятия - 5ч.)

Оформление результатов исследования (написание литературного обзора, подготовка отчета по НИР, тезисов, статьи).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 2.4. Сбор и изучение литературных источников по теме исследования.

(Самостоятельная работа - 4ч.)

Сбор и изучение литературных источников по теме исследования.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме	Выполнение индивидуального задания	4

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 2.5. Проведение исследования.

(Самостоятельная работа - 4ч.)

Проведение исследования.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	4

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Раздел 3. Публичное представление результатов НИР.

(Практические занятия - 20ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)

Тема 3.1. Подготовка доклада по результатам НИР.

(Практические занятия - 5ч.)

Подготовка доклада по результатам НИР.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 3.2. Подготовка презентации к докладу.

(Практические занятия - 4ч.)

Подготовка презентации к докладу.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 3.3. Публичное представление результатов НИР.

(Практические занятия - 5ч.)

Публичное представление результатов НИР.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 3.4. Оформление результатов исследования.

(Самостоятельная работа - 8ч.)

Оформление результатов исследования.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Выполнение индивидуального задания	8

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

Тема 3.5. Итоговый зачет

(Практические занятия - 6ч.)

Итоговый зачет

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Дневник практики. Отчет. Материалы НИРС. Тестирование

7. Формы отчетности по практике

- Дневники практики
- Индивидуальное задание
- Сан. бюллетени, реферат, конспект санитарно-просветительских лекций, рефераты (при внесении данного вида работы в совместный календарный план и инд. з

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Долгушина, Н.В. Методология научных исследований в клинической медицине: учебно-методическое пособие / Н.В. Долгушина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3898-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Долгушина, Н.В. Методология научных исследований в клинической медицине: учебно-методическое пособие / Н.В. Долгушина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3898-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Медицинская диссертация: практическое руководство / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3963-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439630.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

2. Трушелёв, С.А. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению: практическое руководство / С.А. Трушелёв, И.Н. Денисов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2690-6. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426906.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

3. Трушелёв, С.А. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению: практическое руководство / С.А. Трушелёв, И.Н. Денисов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2690-6. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426906.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

4. Кучеренко, В.З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / В.З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-1915-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419151.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

5. Кучеренко, В.З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / В.З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-1915-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419151.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

6. Самостоятельная работа студентов: организация и содержание. Инфекционные болезни у детей: учебное пособие / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3515-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435151.html> (дата обращения: 03.08.2023). - Режим доступа: по подписке

7. Самостоятельная работа студентов: организация и содержание. Инфекционные болезни у детей: учебное пособие / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3515-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435151.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
2. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

8.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
2. Система «КонсультантПлюс»;
3. Антиплагиат;
4. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
5. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
6. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
7. MS Office Standard, Версия 2013;
8. MS Windows Professional, Версия XP;
9. MS Windows Professional, Версия 7;
10. MS Windows Professional, Версия 8;
11. MS Windows Professional, Версия 10;
12. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
13. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
14. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
16. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
17. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
18. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
19. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
20. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
21. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
22. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
23. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
24. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

- Стоматологическая клиника (г. Тюмень, ул. Республики, д. 44);
- Библиотека;
- ГАУЗ ТО "Областная стоматологическая поликлиника" (Договор практики №9180057 от 30.05.2018г.);

- ООО "Стоматологическая Клиника Юнидент" (Договор практики № 9180080 от 20.04.2018 г.).

Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся.

Читальные залы

Помещение для самостоятельной работы №19 (Библиотека)

компьютер в комплекте - 1 шт.

стеллаж - 2 шт.

Стол - 20 шт.

Стул ученический - 50 шт.

Терминальный компьютер с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в ЭИОС - 9 шт.