



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

Программа заслушана и утверждена
на заседании ЦКМС
протокол № 7 от 15 мая 2019г.

Изменения и дополнения
утверждены на заседании ЦКМС
Протокол № 4 от 16 мая 2023 года

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по молодежной политике
и региональному развитию

С.В. Соловьева
15.06.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственной (клинической) практики
Б2.Б.03 (П) «Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков»
(симуляционный курс)
Специальность 31.08.73 Стоматология терапевтическая
(программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре)
Кафедра стоматологии
Год обучения: 1,2
Семестр: 1,3
Вид практики: производственная
Способ проведения практики: стационарная, выездная
Форма проведения практики: дискретная
Зачетные единицы 3
Форма контроля (зачет) 1,3 семестр
Всего: 108 часа

Тюмень, 2023

Разработчики:

Кафедра стоматологии,

Заведующий кафедрой стоматологии к.м.н., доцент Юффа Е.П.

Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней, д.м.н., профессор Брагин А.В.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры стоматологии
(протокол № 10 от 10.05.2019 года)

Главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника», к.м.н. Гуляева Т.А.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Уральского ГМУ д.м.н., профессор Ронь Г.И.

Заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии, Тюменского ГМУ, к.м.н., доцент Нагаева М.О.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, утверждённого приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 г. № 1116;

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	14.05.2019, № 6
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Фролова О.И.	Согласовано	15.05.2019, № 7

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	16.05.2023, № 4
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т. Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

2.2. Содержание симуляционного курса

Реставрационная терапия в лечении кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. Особенности реставрации при различных классах кариозных полостей

1. Изоляция рабочей поверхности при проведении стоматологических манипуляций. Навык наложения коффердама;.
 2. Препарировать кариозных полостей различной локализации. Малоинвазивное препарирование кариозных полостей.
 3. Использование матричных систем при восстановлении контактных поверхностей зубов.
 4. Пломбирование кариозных полостей различной локализации. Прямые реставрации твердых тканей зуба при различных классах кариозных полостей с применением современных пломбировочных материалов
- Применение техники силиконового ключа.

Современные методы инструментальной обработки ирригации и obturation корневых каналов в эндодонтическом лечении зубов

1. Анатомо-топографические особенности строения полости зуба в зубах различной групповой принадлежности. Раскрытие полости зуба, создание прямолинейного доступа к коневым каналам. Ошибки и осложнения на этапе раскрытия полости зуба.
2. Механическая обработка корневых каналов зубов с применением различных техник и инструментов. Эндодонтические моторы и наконечники. Особенности работы с различными системами машинных эндодонтических инструментов.
3. Медикаментозная обработка корневых каналов. Ирригация корневых каналов (средства и методики).
4. Obturation корневых каналов. Материалы и методы, применяемые при пломбировании корневых каналов. Пломбирование холодной гуттаперчей и разогретой гуттаперчей.

Лечение заболеваний пародонта. Методы снятия зубных отложений. Основные методы временного шинирования, хирургическое лечение заболеваний пародонта.

1. Удаление назубных отложений механическим и ультразвуковым способом.
2. Показания к проведению временного шинирования при лечении заболеваний пародонта. Показания и противопоказания к включению зубов в шину. Способы временного шинирования зубов.
3. Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Проведение закрытого кюретажа пародонтальных карманов, открытого кюретажа пародонтальных карманов, лоскутных операций на нативных препаратах челюстей свиньи.

3. Перечень компетенций в процессе освоения курса (планируемые результаты обучения при прохождении курса, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- ПК-7 готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи;
- ПК-9 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

4. Навыки, формируемые в результате прохождения симуляционного курса по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»

Вид профессиональной деятельности (ординаторы)	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Продолжительность (часов/ЗЕ)	Уровень освоения (уметь / владеть)	Форма контроля
Специальные профессиональные умения и навыки						
лечебная; реабилитационная;	Реставрационная терапия в лечении кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. Особенности и реставрации при различных классах кариозных полостей	Стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических «Dentalstore», Италия. Модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы). Комплект расходного инструментария и материалов.	Проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии Наложения коффердама Формирования полостей различной локализации (по Блеку) под различные виды пломбировочных материалов и методы реставрации твердых тканей зуба Реставрации твердых тканей зуба различными пломбировочными материалами	36/1	владеть	зачет
лечебная; реабилитационная;	Современные методы инструментальной обработки ирригации и obturации	Стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических	Создания эндодонтического доступа для лечения осложненного кариеса Измерения рабочей длины корневого	36/1	владеть	зачет

	корневых каналов в эндодонтическом лечении зубов. Восстановление зубов после эндодонтического лечения	инструментов «Dentalstore», Италия. Модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы). Комплект расходного инструментария и материалов.	канала (апекслокатор) Инструментальной обработки корневого канала Медикаментозной обработки корневого канала (пассивная ультразвуковая ирригация, эндодонтический шприц) Пломбирования корневого канала (методом одного штифта, латеральной и вертикальной конденсации) Восстановления культевой части зуба с помощью стекловолоконного штифта			
лечебная; реабилитационная;	Лечение заболеваний пародонта. Методы снятия зубных отложений. Основные методы временного шинирования, хирургическое лечение заболеваний пародонта	Стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических инструментов «Dentalstore», Италия. Модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы). Комплект расходного инструментария и материалов.	Проведения этапов профессиональной гигиены Местной противовоспалительной терапии (наложение повязок) Шинирования зубов при болезнях пародонта (лигатурное связывание, шины из композитов, стекловолокна).	36/1	владеть	зачет

Сведения об освоении обучающимися навыков и умений «Обучающего симуляционного курса» вносятся в «**Карту учета освоения практических навыков и умений**» (приложение 1).

Формой контроля отдельных навыков «Обучающего симуляционного курса. Специальные профессиональные навыки и умения» является оценка степени освоения навыков в соответствии со следующими критериями:

- 0 баллов – не сформировано,
 - 1 балл – сформировано недостаточно,
 - 2 балла – сформировано на достаточном уровне,
 - 3 балла – сформирован на высоком уровне.
- Итоговой оценкой является **дифференцированный зачет**.

5. Список используемых манекенов-тренажеров:

№	Наименование симулятора / манекена
1.	Стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических инструментов, «Dentalstore», Италия. Модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы). Комплект расходного инструментария и материалов.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература (О.Л.)

1. Пародонтология: национальное руководство / ред. Л. А. Дмитриева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 704 с.
2. Терапевтическая стоматология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Л. А. Дмитриева, ред. Ю. М. Максимовский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с.
3. Луцкая, И. К. Эндодонтия: практическое руководство / И. К. Луцкая. - Москва : Медицинская литература, 2013. - 208 с. : ил

6.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Макеева, И. М. Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами : практическое руководство для врачей стоматологов-терапевтов / И. М. Макеева, А. И. Николаев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 416 с. : ил.
2. Николаев, А. И. Практическая терапевтическая стоматология: монография / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва : МЕДпресс- информ, 2010. - 928 с. : ил.
3. Современная реставрация зубов : руководство / Э. Дж.Э. Куалтроу (и др.) ; ред. Т. Г. Робустова. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2009. - 208 с. - пер. с англ. А.А.Титовой.

6.3. Методические указания (М.У.)

6.4. Нормативные документы (Н.Д.)

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ в актуальной редакции);
3. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

4. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ;
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от № 1116 от 26.08.2014 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.05.2017 № 212н «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
9. Иные нормативно-правовые акты, регулирующие сферу образования в Российской Федерации.
10. Иные локальные акты, принятые в Университете в установленном порядке: рабочий учебный план по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая», рабочие программы дисциплин и практики, разработанных в установленном порядке, другие документы.

7. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных и поисковых систем

1. «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (доступ на сайте <http://www.studmedlib.ru>);
2. «Консультант-врача. Электронная медицинская библиотека» (ЭБС) <http://www.rosmedlib.ru>
3. Электронно-библиотечная система elibrary <http://elibrary.ru>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru>

8. Материально-техническая база, необходимая для проведения симуляционного курса

№ п/п	Номер /индекс компетен ции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на
----------	-------------------------------------	--	--

			осуществление образовательной деятельности
1.	ПК-7	<u>Кабинет № 205:</u> стол преподавательский (демонстрационный) – 1 шт., стул преподавательский – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт., Стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических инструментов, фирма производитель «Dentalstore», Италия 4 шт. Модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы) - 4 шт. Комплект расходного инструментария и материалов - 4 шт.	625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики д. 44, СО УМК 2 этаж, помещение № 17
2.	ПК-9	<u>Кабинет № 205:</u> стол преподавательский (демонстрационный) – 1 шт., стул преподавательский – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт., Стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических инструментов, фирма производитель «Dentalstore», Италия 4 шт. Модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы) - 4 шт. Комплект расходного инструментария и материалов - 4 шт.	625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики д. 44, СО УМК 2 этаж, помещение № 17

**КАРТА УЧЕТА ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
Б2.1.2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ (ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС)**

(1год обучения, 1семестр)

Ф.И.О. ординатора _____

Специальность: _____. « _____ » _____

Кафедра _____

Дата	Наименование модуля / темы	Место проведения	Формируемые профессиональные умения и навыки	Количество часов	Количество выполненных манипуляций	Степень освоения навыков (зачтено / незачтено)	Преподаватель	Подпись преподавателя
00.00. 20__	Тема (модуль) 1. Реставрационная терапия в лечении кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. Особенности реставрации при различных классах кариозных полостей	625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики д. 44, СО УМК 2 этаж, помещение № 17(каб.205)	Проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии Наложения коффердама Формирования полостей различной локализации (по Блеку) под различные виды пломбировочных материалов и методы реставрации твердых тканей зуба Реставрации твердых тканей зуба различными пломбировочными материалами	36			Нагаева М.О.	
00.00. 20__	Тема (модуль) 2.	625000, Тюменская обл.,	Создания эндодонтического	18			Нагаева М.О.	

Современные методы инструментальной обработки и ирригации и obturации корневых каналов в эндодонтическом лечении.	г. Тюмень, ул. Республики д. 44, СО УМК 2 этаж, помещение № 17(каб.205)	доступа для лечения осложненного кариеса Измерения рабочей длины корневого канала (апекслокатор) Инструментальной обработки корневого канала Медикаментозной обработки корневого канала (пассивная ультразвуковая ирригация, эндодонтический шприц) Пломбирования корневого канала (методом одного штифта, латеральной и вертикальной конденсации)				
---	---	--	--	--	--	--

Критерии оценки степени освоения навыков:

0 баллов – не сформировано

1 балл – сформировано недостаточно

2 балла – сформировано на достаточном уровне

3 балла – сформирован на высоком уровне

КАРТА УЧЕТА ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

Б2.1.2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ (ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС) (2 год обучения, 3 семестр)

Ф.И.О. ординатора _____

Специальность: ____ . ____ . ____ « ____ » _____

Кафедра _____

Дата	Наименование модуля / темы	Место проведения	Формируемые профессиональные умения и навыки	Количество часов	Количество выполненных манипуляций	Степень освоения навыков (зачтено / незачтено)	Преподаватель	Подпись преподавателя
00.00. 20 ____	Тема (модуль) 2. Современные методы инструментальной обработки ирригации и obturации корневых каналов в эндодонтическом лечении зубов. Восстановление зубов после эндодонтического лечения	625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики д. 44, СО УМК 2 этаж, помещение № 17(каб.205)	Восстановление зубов после эндодонтического лечения Восстановления культовой части зуба с помощью стекловолоконного штифта	18			Нагаева М.О.	

00.00. 20 __	Тема (модуль) 3. Лечение заболеваний пародонта. Методы снятия зубных отложений. Основные методы временного шинирования, хирургическое лечение заболеваний пародонта	625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики д. 44, СО УМК 2 этаж, помещение № 17(каб.205)	Проведения этапов профессиональной гигиены Местной противовоспалительн ой терапии (наложение повязок) Шинирования зубов при болезнях пародонта (лигатурное связывание, шины из композитов, стекловолоконна).	36			Мирошниченко В.В.	
	Специальные профессиональн ые умения и навыки (обучающий симуляционный курс)					дифференци рованный зачет	Ронь Г.И., Нагаева М.О. Мирошниченко В.В.	

Критерии оценки степени освоения навыков:

0 баллов – не сформировано

1 балл – сформировано недостаточно

2 балла – сформировано на достаточном уровне

3 балла – сформирован на высоком уровне