



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

**УТВЕРЖДЕНО:**

Проректор по молодежной политике и  
региональному развитию

\_\_\_\_\_ С.В. Соловьева

17.10.2024г.

**Б2.Б.03(П) ПРАКТИКА ПО ОСВОЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ (СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС)**

Специальность: 31.08.77 Ортодонтия

Формы обучения: очная

Год набора: 2025г.

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.  
в академических часах: 108 ак.ч.

Курс: 1, 2

Семестры: 1, 3

**Зачет с оценкой 1, 3 семестры**

г. Тюмень, 2024

**Разработчики:**

Кафедра ортопедической стоматологии  
Заведующего кафедрой, д.м.н., профессор Брагин Александр Витальевич  
Доцент кафедры, к.м.н. Лебедев Алексей Валерьевич  
Ассистент кафедры Зубарева Анна Сергеевна

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ортопедической стоматологии  
(протокол № 2 от 2.10.2024 года)  
Кафедра ортопедической стоматологии

**Рецензенты:**

Заведующая кафедрой Стоматологии ДПО ФГБОУ ВО Омский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент Григорович Э.Ш.

И. о. заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ,  
профессор, д.м.н. Брагин А.В.

Главный врач ГАУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника» Вергун Ю.Е.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями  
Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования –  
подготовка кадров высшей квалификации по программам по специальности 31.08.77  
Стоматология ортодонтическая, утверждённого приказом Минобрнауки России от  
26.08.2014 г. № 1119; Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утверждённого  
приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. N 227н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Управление подготовки кадров высшей квалификации	Начальник управления	Викулова К.А.	Согласовано	14.10.2024
2	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	15.10.2024, № 7
3	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	16.10.2024, № 3

**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	___. ___.202__, № ____
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т. Н.	Согласовано	___. ___.202__, № ____

## 1. Цели и задачи симуляционного курса обучения

**1.1. Целью симуляционного курса** является формирование профессиональных компетенций у ординатора путем отработки умений и навыков путем имитации реальности, в соответствии с квалификационными требованиями.

Основная образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры (далее – ПО), реализуемая в ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России (далее – Университет) разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) уровень подготовки кадров высшей квалификации и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных вузом с учетом требований законодательства и работодателей. ПО формирует компетенции выпускника в соответствии требованиям ФГОС ВО, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

В центре симуляционного обучения к отработке навыков на манекенах и симуляторах допускаются ординаторы, освоившие теоретическую часть курса и прошедшие тестовый контроль по изучаемому разделу.

### **Задачи симуляционного курса:**

1. Освоение и отработка специальных профессиональных медицинских манипуляций:
  - проведение ортопантомографии и компьютерной томографии, снятие оттисков, отлитие гипсовых моделей.
  - выбор тактики лечения при той или иной зубочелюстной аномалии
  - припасовка несъемных ортопедических конструкций
  - припасовка съемных ортопедических конструкций
  - припасовка комбинированных ортопедических конструкций
  - припасовка головной шапочки
  - припасовка лицевой дуги
  - припасовка подбородочной пращи
2. Проведение работы обучающихся в моделированных клинических сценариях:

№	Клинический сценарий		
1	Глубокий прикус	13	Сверхкомплектные зубы
2	Открытый прикус	14	Частичная гиподонтия.
3	Перекрестный прикус	15	Припасовка подбородочной пращи
4	Дистальный прикус	16	Трема зубов
5	Мезиальный прикус	17	Диастема зубов
6	Припасовка съемного ортодонтического аппарата	18	Трансверзальные аномалии прикуса
7	Припасовка съемного ортодонтического аппарата	19	Припасовка и фиксация несъемного ортодонтического аппарата
8	Активирование ортодонтического аппарата	20	Коррекция ортодонтического аппарата

9	Фиксация брекетов с помощью композитного материала	21	Смена резиновой тяги
10	Снятие брекетов	22	Припасовка эластического позиционера
11	Припасовка головной шапочки	23	Припасовка съемного ретенционного аппарата
12	Припасовка лицевой дуги	24	Фиксация несъемного ретейнера

3. Освоение правил безопасности для медицинских работников.

## 2. Место практики в структуре Программы ординатуры

2.1 Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс) относится к базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования ординатуры по специальности 31.08.77 Ортодонтия

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование у ординаторов следующих профессиональных (ПК) компетенций:

*профилактическая деятельность:* готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

*диагностическая деятельность:*

готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);

3.1 Навыки формируемые в результате прохождения симуляционного курса (специальные профессиональные умения и навыки) при подготовке кадров высшей квалификации – программа ординатуры

Вид профессиональн	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональн	Продолжительно	Уровень освоения (уметь / владеть)	Форма контроля
<b>Специальные профессиональные навыки</b>						

Специальные профессиональные	<b>Модуль 1.</b> припасовка несъемных ортопедических конструкций	Фантом со сменными зубами (челюстью), с возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью, обеспечивать имитацию пациента, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди.	ПК-1,2,5,7	27 часов	Владеет	зачет
		Зубы временные и постоянные или челюсти для фантомной модели С имитацией неправильного положения и возможностью быстрой замены на фантоме.				
Специальные профессиональные	<b>Модуль 2.</b> припасовка съемных ортопедических конструкций	Фантом со сменными зубами (челюстью), с возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью, обеспечивать имитацию пациента, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди.	ПК-1,2,5,7	27 часов	Владеет	зачет
		Зубы временные и постоянные или челюсти для фантомной модели С имитацией неправильного положения и возможностью быстрой замены на фантоме.				
Специальные профессиональные	<b>Модуль 3.</b> припасовка комбинированных ортопедических конструкций	Фантом со сменными зубами (челюстью), с возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью, обеспечивать имитацию пациента, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди. на фантоме.	ПК-1,2,5,7	27 часов	Владеет	зачет
		Зубы временные и постоянные или челюсти для фантомной модели С имитацией неправильного положения и возможностью быстрой замены				
Специальные профессиональные	<b>Модуль 4.</b> припасовка внеротовых ортодонтических аппаратов	Фантом со сменными зубами (челюстью), с возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью, обеспечивать имитацию пациента, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди.	ПК-1,2,5,7	27 часов	Владеет	зачет

		на фантоме.				
		Зубы временные и постоянные или челюсти для фантомной модели С имитацией неправильного положения и возможностью быстрой замены				

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. Общепрофессиональные 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 зачет.

## **1.2. Содержание специального профессионального симуляционного курса**

Модуль 1.

Припасовка несъемных ортопедических конструкций

Модуль 2.

Припасовка съемных ортопедических конструкций

Модуль 3.

Припасовка комбинированных ортопедических конструкций

Модуль 4.

Припасовка внеротовых ортодонтических аппаратов

## **5. Список используемых манекенов-тренажеров:**

<b>№</b>	<b>Наименование симулятора / манекена</b>
1.	Фантом со сменными зубами (челюстью), с возможностью изменять угол наклона головной части и подвижной нижней челюстью, обеспечивать имитацию пациента, который сидит в кресле с одноразовой салфеткой на груди.
2.	Зубы временные и постоянные или челюсти для фантомной модели С имитацией неправильного положения и возможностью быстрой замены на фантоме.
3.	Фантомный стол. Стол оборудован: 1. Фантомная голова (1шт.), которая состоит из лицевой маски, маски полости рта, модели верхней и нижней челюстей, крепления головы. 2. Учебное место врача-стоматолога, включающее: • передвижной блок для монтажа фантома торса с головой; • ножную педаль управления;

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• светильник LED на штанге, вращается во всех направлениях и имеет два режима яркости света, выключатель расположен на светильнике;</li> <li>• стул стоматолога;</li> <li>• видеокамеру;</li> <li>• монитор;</li> <li>• набор инструментов.</li> </ul> |
|---|

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

Реализация ПО обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой представлены в таблице.

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивают одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе ординатуры.

### **Рекомендуемая литература**

#### **Обязательная литература**

1. Абакаров, С. И. Основы анатомии, окклюзии и артикуляции в стоматологии / Абакаров С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-5356-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :
2. Ортодонтия [Текст] : национальное руководство : в 2 т. Т.1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. : ил. - (Национальные руководства). -
3. Ортодонтия [Текст] : национальное руководство : в 2 т. Т.2. Лечение зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. : ил. - (Национальные руководства).
4. Хорошилкина, Ф. Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учебное пособие для системы послевузовской подготовки по специальности - Стоматология / Ф. Я. Хорошилкина. - М. : МИА, 2006. - 544 с.
5. Персин, Л. С. Медицинская карта ортодонтического пациента : руководство для врачей / Л. С. Персин, А. Ю. Порохин, С. В. Текучева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - URL:
6. Технология изготовления ортодонтических аппаратов и зубных протезов пациентам детского возраста [Электронный ресурс] : учебник / Н. А. Жильцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. : ил. - (Учебник для медицинских училищ и колледжей).
7. Лечение пациентов с расстройствами височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц : клинические рекомендации / В. Н. Трезубов, Е. А. Булычева, В. В. Трезубов, Д. С. Булычева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - URL:
8. Ортодонтия. Диагностика и функциональные методы профилактики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий : учебное пособие / Ф. Я. Хорошилкина ; под ред.

Э. А. Базикиана. - Москва : Литтерра, 2022. - 552 с. - ISBN 978-5-4235-0376-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

9. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 640 с. - URL
10. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа:

#### **Дополнительная литература**

1. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021.
2. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей [Текст] : учебное пособие / под ред. О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. : ил.
3. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа:
4. Ортодонтия. Ортодонтические аппараты при лечении зубочелюстных аномалий / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, И. В. Попова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 232 с. URL:
5. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
6. Болезни прорезывания зубов : учебное пособие / под ред. проф. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с.
7. Детская хирургическая стоматология и челюстно - лицевая хирургия (сборник иллюстрированных клинических задач и тестов) : учебное пособие / ред. О. З. Топольницкий, ред. С. В. Дьякова, ред. В. П. Вашкевич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 192 с.
8. Атлас ортодонтических аппаратов : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа:
9. Применение компьютерных технологий для оценки состояния зубочелюстной системы : руководство для врачей / О. О. Янушевич, Л. С. Персин, С. Н. Ермольев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - URL:
10. Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых [Электронный ресурс] / С. А. Рабинович, Ю. Л. Васильев, Л. А. Заводиленко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.
11. Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий [Электронный ресурс] / под ред. Л. С. Персина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства"
12. Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства"
13. Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Леонтьева В.К., Кисельниковой Л.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия "Национальные руководства"
14. Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Леонтьева В.К., Кисельниковой Л.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия "Национальные руководства"
15. Детская стоматология : руководство / ред. Р. Р. Велбери, ред. М. С. Даггал, ред. М. -Т. Хози. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 456 с



16. Школьная стоматология [Электронный ресурс] / Кисельникова Л.П., Чебакова Т.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018.
17. Общее обезболивание и седация в детской стоматологии [Электронный ресурс] : Руководство / В.И. Стош, С.А. Рабинович и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
18. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.

**Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России**

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора	Период использования	Число эл. документов в БД
1	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»	ООО «Консультант студента»	<a href="https://mbasegeotar.ru/">https://mbasegeotar.ru/</a>	Лицензионный договор №4240016 от 27.04.2024	21.04.2024 – 26.04.2025	9786 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Консультант студента»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Лицензионный договор №4240012 от 11.04.2024	21.04.2024 – 20.04.2025	4157 назв.
3	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для СПО	ООО «Консультант студента»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Лицензионный договор № 15240007 от 25.01.2024	01.02.2024 – 01.02.2025	1427 назв.
4	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «НЭБ»	<a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>	Лицензионный договор № 10240012 от 01.02.2023	01.02.2024 - 01.02.2025	19 назв. + архив (более 5500 назв.)
5	Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX	ООО «НЭБ»	<a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>	Лицензионный договор № 4230140 От 12.12.2023	12.12.2023 – 31.12.2024	-
6	ЭБС Лань. Консорциум СЭБ	ООО «ЭБС Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Договор №8220021 от 28.03.2022	28.03.2022 – 31.12.2026	5150 назв.
7	ИВИС информационные услуги	ООО «ИВИС»	<a href="https://eivis.ru/browse/udb/12">https://eivis.ru/browse/udb/12</a>	Лицензионный договор № 15230096 от 29.12.2023	01.01.2024 – 28.02.2025	29 назв.+ архив
8	Образовательная	ООО «ЭИ	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Лицензионный договор	01.05.2023 –	49

	платформа «Юрайт»	ЮРАЙТ»	∕	№10230101	01.05.2024	назв.
--	-------------------	--------	---	-----------	------------	-------

**Таблица – Перечень лицензионного программного обеспечения  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России**

<i>n/n</i>	<i>Программное обеспечение</i>	<i>Реквизиты документа</i>
1	Операционная система Microsoft Windows 8.1 Пакет офисных программ Microsoft Office Standard 2013	Договор № 5150083 от 08.06.2015
2	Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019	Договор № 4190260 от 26.11.2019
3	ПО «Консультант+»	Договор № 11230032 от 27.03.2023
4	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к сети Интернет	Договор № 5230026 от 27.07.2023
5	Информационная система 1С: Университет ПРОФ	Договор № 5150144 от 18.09.2015
6	Samoware Personal Desktop OneLicense	Договор № 4220138 от 20.12.2022
7	CommuniGate Pro ver 6.3 Corporate OneServer OneLicense 100 Users	Договор № 4220137 от 20.12.2022
8	Вебинарная площадка Pruffme	Договор № 4240013 от 25.03.2024
9	Linux лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>
10	Система управления обучением Moodle, лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>
11	7-Zip лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>
12	Firebird лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>

В локальной сети Тюменского ГМУ в системе Educon (Moodle) размещаются электронные учебно-методические комплексы, включающие рабочие программы дисциплин и практик, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств (банк тестовых заданий и ситуационных задач) в формате MS Word или PDF (<http://edu.tyumsma.ru/login/index.php>) с индивидуальным доступом по логинам и паролям обучающихся.

**7. Материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения симуляционного курса**

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

			<b>осуществление образовательной деятельности</b>
1.	Специальные профессиональные навыки ординатора в ПК-1,2,5,7	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Стоматологическая клиника, аудитория №205 для проведения практических занятий (помещение №17), симуляционный фантомный класс: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой: стол для преподавателя (демонстрационный) – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт., стоматологическое кресло-симулятор в комплекте с набором стоматологических инструментов – 4 шт., муляж головы пациента, модель верхней и нижней челюсти (искусственные зубы) - 4 шт., комплект расходного инструментария и материалов - 4 шт. Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44,  2 этаж, №17

## КАРТА УЧЕТА ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ

**Б2.Б.02(П) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ (ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС)**

( \_\_\_ год обучения, \_\_\_ семестр)

Ф.И.О. ординатора \_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »

Кафедра \_\_\_\_\_

Дата	Наименование модуля / темы	Место проведения	Количество часов	Количество выполненных манипуляций	Степень освоения навыков (зачтено / незачтено)	Преподаватель (Ф.И.О.)	Подпись преподавателя
	<b>Модуль 1. Припасовка несъемных ортопедических конструкций</b>	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №17					
	<b>Модуль 2. Припасовка съемных ортопедических конструкций</b>	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №17					
	<b>Модуль 3. Припасовка комбинированных ортопедических конструкций</b>	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №17					

	<b>Модуль 4. Припасовка внеротовых ортодонтических аппаратов</b>	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №17					
<b>Итоговая оценка</b>							

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

**Нормативные документы.**

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. Федеральный закон РФ от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в актуальной редакции от 25.12.2023 N 625-ФЗ).
6. Приказ Минздравсоцразвития России от 13.11.2012 г. №910н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями».
7. Приказ Минздрава России от 28.09.2016 №738н «О внесении изменения в Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями, утвержденный приказом Министерства здравоохранения РФ от 13 ноября 2012г. №910н».
8. 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»;
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.05.2017 № 212н «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»
10. 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»;

11. Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
13. Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (приложение №6)
14. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
15. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки»
16. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.08.2013 № 585н «Об утверждении порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности».
17. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
18. Иные нормативно-правовые акты, регулирующие сферу образования в Российской Федерации.
19. Устав ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 413 и иными локальными актами Университета, нормативными правовыми актами, регулиющими сферу образования в Российской Федерации.
20. Приказы ректора Университета.
21. Решения Ученого совета Университета и Ученого совета Института непрерывного профессионального развития Университета.
22. Иные локальные акты, принятые в Университете в установленном порядке: рабочие учебные планы по ОПОП ординатуры, рабочие программы дисциплин и практики, разработанных в установленном порядке, другие документы.