

МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
С.Н. Киселев  
30 августа 2025 г.

## ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ Зубопротезирование (простое съемное протезирование)

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Стоматология ортопедическая

Учебный план 310503-1-2025plx  
31.05.03 Стоматология

Квалификация Врач-стоматолог

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 6
аудиторные занятия	70	
самостоятельная работа	38	

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>,<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Недель	18,8			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Клинические практические занятия	64	64	64	64
Итого ауд.	70	70	70	70
Контактная работа	70	70	70	70
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	108	108	108	108

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	изучение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов; приобретение мануальных навыков при выполнении клинико-лабораторных этапов изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
1.2	Задачи: ознакомление с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, по профилактике профессиональных заболеваний, с осуществлением контроля за соблюдением и обеспечением экологической безопасности в ортопедической стоматологии;
1.3	обучение особенностям обследования пациентов с дефектами зубных рядов с ведением медицинской документации;
1.4	овладение методами диагностики, лечения, реабилитации и профилактики стоматологических заболеваний в условиях клиники ортопедической стоматологии;
1.5	изучение показаний и противопоказаний к применению съемных конструкций зубных протезов;
1.6	обучение методикам проведения клинических и лабораторных этапов изготовления съемных конструкций зубных

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.51
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	История медицины
2.1.2	Гистология, эмбриология, цитология (в т.ч. Гистология полости рта)
2.1.3	Анатомия (в т.ч. Анатомия головы и шеи)
2.1.4	Физиология (в т.ч. Физиология челюстно-лицевой области)
2.1.5	Пропедевтика ортопедической стоматологии
2.1.6	Биологическая химия (в т.ч. Биологическая химия полости рта)
2.1.7	Патологическая физиология (в т.ч. Патологическая физиология челюстно-лицевой области)
2.1.8	Патологическая анатомия (в т.ч. Патологическая анатомия головы и шеи)
2.1.9	Микробиология, вирусология, иммунология (в т.ч. Микробиология полости рта)
2.1.10	Материаловедение (ортопедическая стоматология)
2.1.11	Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	
2.2.2	Протезирование при полном отсутствии зубов
2.2.3	Ортодонтия и детское протезирование
2.2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии
2.2.5	Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)
2.2.6	Экзамен по модулю "Ортопедическая стоматология"
2.2.7	Гнатология и функциональная диагностика ВНЧ сустава
2.2.8	Ортопедическое лечение с использованием имплантации
2.2.9	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.10	Клиническая ортопедическая стоматология

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-2: Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок</b>	
ОПК-2.1: Знает: порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности	
ОПК-2.2: Умеет: провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности	
ОПК-2.3: Имеет практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности	

**ПК-1: Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза**

ПК-1.1: Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов; Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза; Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста; Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции; Роль гигиены полости рта, питания и применения фторидов в предупреждении заболеваний зубов и пародонта; Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями; Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта; Гигиенические индексы и методы их определения; Методику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых; Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых; Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования; Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями; Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи; Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

ПК-1.2: Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний; Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями; Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области; Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы); Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов; Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых; Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПК-1.3: Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний; Осмотря и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Диагностики у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); Постановки предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний; Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

**ПК-2: Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности**

ПК-2.1: Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; Стандарты медицинской помощи; Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях; Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний; Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периода, пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях; Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях; Основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями; Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории "Стоматологическое оборудование"; Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; Санитарно-эпидемиологические нормы и требования; Правила применения средств индивидуальной защиты

ПК-2.2: Умеет: Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области; Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализирующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссюры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифование твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала - пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчевыми штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенированных и дистопированных зубов): - удаление зуба - удаление временного зуба - удаление постоянного зуба - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия); Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиничные и бюгельные протезы): - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиничными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции - снятие несъемной ортопедической конструкции Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области; Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам; Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; Применять средства индивидуальной защиты

ПК-2.3: Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Консультирования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам; Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов; Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме; Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме; Составления индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области; Наблюдения за ходом реабилитации пациента; Подбора лекарственных препаратов для реабилитации; Оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Зубопротезирование (простое съемное протезирование)</b>						
1.1	Частичная вторичная адентия. Показания к ортопедическому лечению съемными пластиночными протезами. Объективные методы исследования тканей протезного ложа. Виды съемных протезов, их положительные и отрицательные свойства. Конструкционные части съемных протезов. Границы протезов на верхней и нижней челюстях. /Лек/	6	2	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.2	Частичная вторичная адентия. Методы фиксации съемных пластиночных протезов. Фиксация протезов одноплечими гнутыми кламмерами. «Работа» плеча удерживающего кламмера. Расположение кламмеров в базисе протезов в зависимости от выбора количества зубов и их положения в зубных рядах. Биомеханика съемного пластиночного протеза. /Лек/	6	2	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.3	Частичная вторичная адентия. Определение центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей при различных клинических вариантах дефектов зубных рядов. Ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Припасовка и наложение съемного пластиночного протеза. Физиологические основы	6	2	ОПК-2.1 ПК-1.1 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4		

	адаптации к зубным протезам. Возможные осложнения и методы коррекции. Гигиенические основы знаний для пациентов, имеющих в полости рта зубные протезы. /Лек/	6	2			
1.4	Частичное отсутствие зубов. Неосложненная форма. Этиология. Клиника. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Бетельман, Гаврилов, Гроздовский). Методы обследования. Одонтопародонтограмма по Курляндскому, правила ее заполнения. Формирование диагноза (метод Агапова, Оксмана), классификация МКБ. Заполнение историй болезни. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.5	Частичные съемные пластиночные протезы и их конструктивные элементы. Границы базиса съемного пластиночного протеза. Методы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов. Виды кламмеров, их составные элементы. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.6	Оценка зубов и показания к изготовлению искусственных коронок для кламмерной фиксации съемных пластиночных протезов. Обоснование выбора количества зубов для фиксации протеза удерживающими кламмерами и закономерности их расположения в базисе протеза. Понятие "точечное", "линейное", "плоскостное" расположение кламмеров. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.7	Методика снятия оттисков и отливка гипсовых моделей при изготовлении частичных съемных пластиночных протезов. Требования к оттискам. Виды оттисковых материалов и особенности работы с ними. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.8	Методика определения центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов при всех группах дефектов зубных рядов. Определение понятия «относительный физиологический покой» жевательной мускулатуры и положения нижней челюсти. Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Последовательность и правила изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.9	Клинический этап проверки конструкции съемного пластиночного протеза. Проверка восковой композиции в окклюдаторе (артикуляторе): оценка на моделях качества изгибаания и расположения плеча, тела и хвостовика кламмера на зубе и в базисе; анализ постановки зубов и их соотношение в центральной окклюзии; оценка расположения границ зубов и их соотношения в центральной окклюзии; оценка	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

	расположения границ базиса. Повторение аналогичных тестов во рту больного. Сопоставление формы и цвета искусственных зубов с естественными. Уточнение правильности зафиксированного положения центральной окклюзии. Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе и методы их устранения. /Кл/					
1.10	Лабораторный этап замены воска на пластмассу. Виды гипсовок (прямой, обратный, комбинированный) восковых композиций протезов в кювету. Подготовка пластмассового «теста», паковка. Методы полимеризации. Режим полимеризации «на водяной бане». Возможные ошибки, их проявления, профилактика. Отделка съемных протезов. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.11	Критерии оценки качества съемных пластиночных протезов. Припасовка и наложение протеза. Определение точек ретенции. Контроль окклюзионно-артикуляционных взаимоотношений между зубными рядами при всех видах окклюзии. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.12	Процесс адаптации к частичным съемным протезам. Правила пользования съемными протезами, гигиена и уход за протезами. Коррекция съемных протезов. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.2 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.13	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов с металлическим базисом, с армированным базисом. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.14	Показания к изготовлению протеза с двухслойным базисом. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с двухслойным базисом. Сроки службы эластичных подкладочных материалов. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.15	Ошибки и осложнения при протезировании частичными съемными пластиночными протезами. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

1.16	Причины поломок пластиночных протезов и методики их починки. Материалы, применяющиеся для починки и перебазировки съемных протезов. Клинический и лабораторный методы перебазировки съемного пластиничного протеза. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4		
1.17	Особенности ортопедического лечения частичными съемными пластиничными протезами у больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки рта. Пластмассы акрилового ряда как аллергологический, химико-токсический и травматический факторы в развитии патологических изменений слизистой оболочки протезного ложа. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4		
1.18	Эстетика в ортопедической стоматологии. Общие антропометрические закономерности в строении тела человека. Реализация эстетических закономерностей в конструкциях частичных съемных пластиничных протезов. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4		
1.19	Подведение итогов по модулю «Зубопротезирование (простое съемное протезирование)». Зачетное занятие. Защита истории болезни. /Кл/	6	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.20	Работа с учебной литературой, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему и итоговому контролю. /Ср/	6	38	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

- Силиконовые материалы, предназначенные для получения уточненных слепков, однофазные и двухфазные, формы выпуска. Методики снятия двойных слепков
- Пластиничные протезы и их конструктивные элементы.
- Характеристика базиса пластиничного протеза, его границы на верхней челюсти и на нижней челюсти.
- Факторы, определяющие размер базиса протеза.
- Виды кламмеров: удерживающий кламмер и его составные элементы.
- Оценка зубов и показания к изготовлению искусственных коронок для кламмерной фиксации.
- Обоснование выбора количества зубов для фиксации протеза.
- Понятие о кламмерной линии. Точечное, линейное, плоскостное расположение кламмеров.
- Виды окклюзий. Клинические признаки ЦО (состояние мышц, соотношение элементов ВНЧС, соотношение зубов, зубных рядов).
- Характеристика положения физиологического покоя нижней челюсти. Клинические признаки.
- Понятие о высоте прикуса, фиксированном и нефиксированном прикусе. Методы определения высоты прикуса.
- Методы и этапы определения ЦО при фиксированном и нефиксированном прикусе.
- Назначение линий центра, клыка, улыбки, линии смыкания.
- Требования и оценка восковой конструкции пластиничного протеза на модели.
- Требования и оценка изготовления и расположения частей кламмера на опорном зубе.

16. Требования и оценка постановки зубов в восковой конструкции пластиничного протеза.
17. Оценка восковой конструкции протеза в полости рта.
18. Возможные ошибки в восковой конструкции протезов, методы выявления и устранения.
19. Методы гипсовых моделей в кювету: прямой, обратный, комбинированный – показания.
20. Методы полимеризации акриловых пластмасс.
21. Режим полимеризации пластмасс на «водяной бане»
22. Нарушение режима полимеризации пластмасс, их проявление, методы профилактики.
23. Отделка съемных протезов, инструменты, материалы, последовательность.
24. Оценка качества пластиничного протеза.
25. Методика припасовки и наложения пластиничного протеза.
26. Механизм адаптации к съемному протезу.
27. Коррекция пластиничного протеза
28. Наставления больному и правила пользования съемными протезами.
29. Гигиена полости рта и уход за протезами. Коррекция съемных протезов. Прогноз.
30. Определение понятий «высота нижнего отдела лица в состоянии относительного физиологического покоя жевательных мышц» и «высота нижнего отдела лица в центральной окклюзии».
31. Антропометрические ориентиры на лице.
32. Анатомический, антропометрический методы определения высоты нижнего отдела лица.
33. Понятие «эстетика», предмет медицинской эстетики, раздел медицинской эстетики.
34. Типы лица, характеристика, классификации.
35. Компоненты улыбки.
36. Морфологическая характеристика СОПР.
37. Первичные элементы поражения СОПР.
38. Вторичные элементы поражения СОПР.
39. Проявления кожных заболеваний в полости рта.
40. Разновидности патологических процессов, протекающих в полости рта.

#### **5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)**

Защита истории болезни по теме: "Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съемными пластиничными протезами".

#### **5.3. Фонд оценочных средств**

Тесовые задания в количестве 1000 штук.

Ситуационные задачи 100 штук.

#### **5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)**

1. К эластичным пластмассам относятся:

#этакрил

#акрел

#акр – 15

@эладент

#фторакс

2. Самовердеющие пластмассы для починки протезов используются в стадии:

#набухания

#тянущихся нитей

@тестообразной

#песочной

#резиноподобной

3. Пластмассы, применяемые в ортопедической стоматологии, основаны на реакции:

#поликонденсации

#сополимеризации

#пластификации

@полимеризации

#слипания

4. Частичный съемный пластиничный протез состоит из:

#дуги, седла, кламмера

@базиса, кламмеров, искусственных зубов

#дуги, кламмеров, искусственных зубов

#тела, коронки, дуги

#коронки, тела, кламмеров

5. Микротрешины в базисе пластиничного протеза возникают при:

#погружении кюветы в кипящую воду

#недостатке мономера

@резком охлаждении

#длительном кипячении

#недостатке полимера

1. У больного Г., 42 лет во время проверки восковой конструкции частичного съемного пластиничного протеза на верхнюю челюсть отсутствовал контакт между естественными зубами антагонистами. Укажите причины ошибки и методы ее устранения. Ответ: причинами отсутствия контакта между естественными зубами являются: недостаточно разогретый окклюзионный валик, невнимательность врача при смыкании челюстей больного. Необходимо повторить этап определения центральной окклюзии.

2. Больной К. обратился с жалобами на сильное жжение под базисом протезов, жжение губ. При опросе выявлено, что ему были наложены съемные протезы из пластмассы на обе челюсти. Спустя 5 суток появились ощущения изложенные в жалобах. Снятие протезов уменьшает чувство жжения, но оно не исчезает полностью. При осмотре полости рта отмечается гиперемия и отек слизистых оболочек под протезами, больше на верхней челюсти, сухость слизистых оболочек, больше под протезами. Язык гиперемирован, сухой. Сосочки слажены, атрофированы. Поставьте предварительный диагноз. Ответ: токсический стоматит, вызванный пластмассовыми протезами.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Бычков В.А (ред.), Аболмасов Н.Г (ред.), Аболмасов Н.Н (ред.), Аль-Хаким А (ред.)	Ортопедическая стоматология. Учебник: 6-е изд.	МЕДпресс-информ, 2008	240
Л1.2	Еричев В.В (ред.), Лебеденко И.Ю (ред.), Марков Б.П (ред.)	Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии для студентов 3-го курса:	Практическая медицина, 2009	100
Л1.3	Лебеденко И.Ю. (ред.), Каливраджийн Э.С. (ред.)	Ортопедическая стоматология. Учебник:	ГЭОТАР-Медиа, 2015	40
Л1.4	Миронова М.Л.	Съемные протезы. Учебное пособие:	ГЭОТАР-Медиа, 2016	50
Л1.5	Аболмасов Н.Г (ред.)	Ортопедическая стоматология. Учебник: 5-е изд.	МЕДпресс-информ, 2007	4
Л1.6	Трезубов В.Н (ред.)	Ортопедическое лечение с применением металлокерамических зубных протезов. Учебное пособие:	МИА, 2007	5
Л1.7	Лебеденко И.Ю. (ред.), Каламкаров С.Х. (ред.)	Ортопедическая стоматология. Алгоритмы диагностики и лечения. Учебное пособие:	МИА, 2008	5
Л1.8	Ибрагимов Т.И. (ред.)	Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии. Учебное пособие	ГЭОТАР-Медиа, 2012	3
Л1.9	Аболмасов Н.Г (ред.)	Ортопедическая стоматология. Учебник: 5-е изд.	МЕДпресс-информ, 2007	4
Л1.10	Лебеденко И.Ю. (ред.), Арутюнов С.Д. (ред.), Ряховский А.Н. (ред.)	Ортопедическая стоматология. Национальное руководство:	ГЭОТАР-Медиа, 2016	5

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Расулов М.М. (ред.), Ибрагимов Г.И. (ред.), Лебеденко И.Ю. (ред.)	Зубопротезная техника. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2016	50
Л2.2	Трезубов В.Н (ред.)	Предварительное лечение больных перед зубным протезированием. Учебное пособие:	МИА, 2009	5
Л2.3	Лебеденко И.Ю (ред.), Арутюнов С.Д. (ред.), Ступников А.А. (ред.), Антоник М.М. (ред.)	Клинические методы диагностики функциональных нарушений зубочелюстной системы. Учебное пособие: 2-е изд.	МЕДпресс-информ, 2008	5
Л2.4	Жулев Е.Н.	Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника). Руководство для врачей: 2-е изд., испр.	ООО"МИА", 2011	10
Л2.5	Жулев Е.Н., Курякина Н.В, Митин Н.Е.	Ортопедическая стоматология. Фантомный курс. Учебник: 0	ООО"МИА", 2011	5
Л2.6	Луцкая И.К.	Цветоведение в эстетической стоматологии. Руководство: 0	Медиц.книга, 2006	1

6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Сувырина М.Б (ред.), Рудь С.С (ред.), Юркевич А.В (ред.), Юркевич Н.В (ред.)	Изменения слизистой оболочки полости рта при сопутствующей патологии. Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов, клинических ординаторов, врачей: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2014	5000
Л3.2	Глухова Ю.М (ред.), Саррафанова А.Б. (ред.)	Протезирование зубных рядов (сложное протезирование). Учебно-методическое пособие для студентов 4 курса стоматологического факультета:	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2014	5000
Л3.3	Шпак Н.С. (ред.), Рябцева П.Ю. (ред.)	Зубопротезирование (простое протезирование). Учебно-методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной работы студентов 3 курса стоматологического факультета (6 семестр). В 2-х частях: Ч.2	ДГМУ, 2017	5000

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
Э2	Электронная библиотека ДВГМУ <a href="http://www.fesmu.ru/elib/">http://www.fesmu.ru/elib/</a>
Э3	Журнал "Стоматология" <a href="https://www.mediasphera.ru/journal/stomatologiya">https://www.mediasphera.ru/journal/stomatologiya</a>
Э4	Журнал "Институт стоматологии" <a href="https://instom.spb.ru/catalog/magazine/">https://instom.spb.ru/catalog/magazine/</a>
Э5	Журнал "Российская стоматология" <a href="https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskaya-stomatologiya">https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskaya-stomatologiya</a>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.4	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01
6.3.1.5	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.6	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 30419

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.2	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.3	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.4	EBSCOHOST

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-2-118	Практические занятия	Установка стоматологическая «Перформер» (5), в соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, медикаменты, перевязочный материал)	
УК-2-119	Практические занятия	Установка стоматологическая «Перформер» (1), в соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, медикаменты, перевязочный материал)	
УК-2-120	Практические занятия	Установка стоматологическая «Перформер» (2), в соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, медикаменты, перевязочный материал)	
Щелкунчик-28-1	Практические занятия	ПК (1), мультимедийный проектор (1), доска (1)	

ВитаЛайн-27-3	Практические занятия	Стоматологические установки (4), лоток для инструментов, полимеризационная лампа, зеркало стоматологическое, пинцет стоматологический, зонд угловой, экскаватор, шпатель стоматологический, штопфер, гладилка, набор инструментов для снятия зубных отложений, сепаратор, клинья, матрицодержатель и набор матриц, инструменты эндодонтические, парапульпарные штифты, набор запасных челюстей. В соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, автоклав, стерилизаторы, медикаменты, перевязочный материал).	
СГ-28-1	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (1), кресло стоматологическое (1), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (1), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), принтер (1), учебные таблицы, медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в ортодонтии, негатоскоп (1)	
УК-2-ЛЗ-3	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), , парты (78), столов(6), обычных стола(3), стульев(12), кафедра(1).	
УК-3-ЛЗ-4	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), парты (24), кафедра(1).	
УК-1-ЛЗ-512	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
ООО «Щеглова В.Ф.»-27-3	Практические занятия	Стоматологические установки (11), лоток для инструментов, полимеризационная лампа, зеркало стоматологическое, пинцет стоматологический, зонд угловой, экскаватор, шпатель стоматологический, штопфер, гладилка, набор инструментов для снятия зубных отложений, сепаратор, клинья, матрицодержатель и набор матриц, инструменты эндодонтические, парапульпарные штифты, набор запасных челюстей. В соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, автоклав, стерилизаторы, медикаменты, перевязочный материал).	