

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОПЕДЕВТИКА В СТОМАТОЛОГИИ»
МОДУЛЯ «ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

Содержание учебной дисциплины	Функциональная анатомия зубочелюстной системы. Общая характеристика протезов зубов и ортопедических аппаратов. Основные клинические этапы изготовления зубных протезов и ортопедических аппаратов. Основные принципы лечения заболеваний твердых тканей зуба. Контроль качества выполнения терапевтических и ортопедических манипуляций
Формируемые компетенции	БПК. Работать с пломбировочными и конструкционными материалами, применять методы восстановления твердых тканей зубов, препарировать твердые ткани зубов при терапевтических вмешательствах и изготовлении ортопедических конструкций
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> разделы и направления стоматологии; нормативное оснащение и оборудование рабочего места врача-стоматолога; правила эксплуатации стоматологической установки и стоматологического кресла; основы современной эргономики; составы и свойства пломбировочных материалов для восстановления коронковой части зуба; составы и свойства пломбировочных материалов для восстановления корневой части зуба; функциональную анатомию зубочелюстной системы; этапы, инструменты, режимы препарирования и пломбирования полостей коронковой части зуба; этапы, инструменты, техника пломбирования полостей коронковой части зуба; принципы и критерии контроля качества препарирования и пломбирования полостей коронковой части зуба; эндодонтический инструментарий; техники механической, химической, медикаментозной обработки корневых каналов зубов; этапы и технику пломбирования корневых каналов зубов; принципы и критерии контроля качества препарирования и пломбирования корневых каналов зубов; строение комплекса периодонтальных тканей; виды зубных отложений, механизм образования; инструменты для индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта; этапы и техники индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта; клинические этапы изготовления ортопедических конструкций; оттискные материалы, технику и методики получения оттисков; фиксирующие материалы, методику использования фиксирующих материалов для временной и постоянной фиксации; инструменты и методику снятия фиксированных конструкций; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> работать с основными, вспомогательными и пломбировочными материалами;

воспроизводить анатомическую форму зубов;
проводить удаление зубных отложений с коронок зубов на фантомах;
проводить профессиональную гигиену полости рта и флоссинг на фантомной модели;
проводить стандартный метод чистки зубов на фантомной модели;
препарировать различные классы кариозных полостей на фантоме,
проводить антисептическую обработку отпрепарированных полостей;
проводить наложение лечебных и изолирующих прокладочных материалов;
пломбировать кариозные полости различными пломбировочными материалами;
вскрывать полости зубов на фантомах, накладывать девитализирующие средства;
проводить эндодонтическую подготовку корневого канала с помощью инструментов;
проводить антисептическую обработку и высушивание корневого канала;
пломбировать корневой канал на фантоме ручным и машинным способами;
изготавливать провизорные протезы (вкладки, искусственные коронки, мостовидные протезы небольшой протяженности, штифтовые конструкции) на фантоме;
проводить временную и постоянную фиксации несъемных конструкций на фантоме;
проводить снятие фиксированных конструкций на фантоме;
владеть:
техниками и методами препарирования полостей зубов на фантомах в зависимости от выбора пломбировочного материала;
техниками и методами пломбирования различных классов полостей на фантомах в зависимости от выбора реставрационного материала;
техниками и методами обработки корневых каналов зубов на фантомах (механической, химической, медикаментозной, высушивания) в зависимости от метода пломбирования и корневого герметика;
техниками и методами герметизации корневых каналов зубов на фантомах в зависимости от выбора пломбировочного материала для корневых пломб;
различными методами профессиональной гигиены полости рта с применением специальных инструментов и средств;
мануальными навыками изготовления несъемных конструкций, устраняющих дефекты твердых тканей зубов (вкладки, коронки) на фантомах;
мануальными навыками изготовления внутрикорневых несъемных конструкций на фантомах;
мануальными навыками изготовления несъемных конструкций, устраняющих дефекты зубных рядов на фантомах;
техниками и методами фиксации и снятия несъемных протезов на фантоме;
методами работы с конструкционными, вспомогательными и клиническими материалами;
мануальными навыками воспроизведения анатомической формы

	зубов различными способами
Семестр	3, 4 семестры
Пререквизиты	Материаловедение и основы изготовления зубных протезов
Трудоемкость	16 зачетных единиц
Количество академических часов	576 академических часов всего 374 аудиторных часов 202 часа самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен