

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

Курс изучения	II
Семестр	3,4
Трудоемкость	16 зачетных единиц
Количество академических часов	576 академических часов, из них 374 аудиторных часа 202 часа самостоятельной работы
Содержание учебной дисциплины	<p>1. Функциональная анатомия зубочелюстной системы</p> <p>1.1. Общая и частная анатомия зубов</p> <p>1.2. Прикус, его виды</p> <p>1.3. Биомеханика жевательного аппарата</p> <p>2. Одонтопрепарирование коронковой части зуба с последующим восстановлением реставрационными материалами</p> <p>2.1. Препарирование полостей по Блэку</p> <p>2.2. Пломбирование полостей по Блэку</p> <p>2.3. Пломбировочные материалы для реставраций зубов</p> <p>2.4. Рентгенологическая анатомия зубочелюстной системы</p> <p>3. Одонтопрепарирование коронковой части зуба с последующим восстановлением ортопедическими конструкциями</p> <p>3.1. Препарирование зубов на фантомах под несъемные конструкции (вкладки, коронки, мостовидные протезы, штифтовые конструкции)</p> <p>3.2. Методы, техника и этапы изготовления несъемных конструкций</p> <p>3.3. Техника получения оттисков при изготовлении несъемных конструкций</p> <p>3.4. Фиксация и снятие несъемных конструкций</p> <p>4. Препарирование корневых каналов и их obturation</p> <p>4.1. Препарирование корневых каналов, инструменты, техники, методики</p> <p>4.2. Obturation корневых каналов, инструменты, техники, методики</p> <p>5. Основы профессиональной гигиены полости рта</p> <p>5.1. Механизм образования зубных отложений. Основы индивидуальной гигиены полости рта</p> <p>5.2. Этапы и методы профессиональной гигиены полости рта</p> <p>6. Клинические особенности и этапы изготовления съемных протезов</p>
Формируемые компетенции	БПК

	<p>Работать с пломбировочными и конструкционными материалами, применять методы восстановления твердых тканей зубов, препарировать твердые ткани зубов при терапевтических вмешательствах и изготовлении ортопедических конструкций</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>знать: разделы и направления специальности стоматология; 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; принципы и критерии контроля качества препарирования и 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, техника и методики получения оттисков; фиксирующие материалы, методику использования фиксирующих материалов для временной и постоянной фиксации;</p>

инструменты и методику снятия фиксированных конструкций;

уметь:

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

	<p>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.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>зачет (3 семестр) экзамен (4 семестр)</p>