

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НЕСЪЕМНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ»  
МОДУЛЯ «ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

Курс изучения	III
Семестр	5,6
Трудоемкость	7 зачетных единиц
Количество академических часов	312 академических часов, из них 188 аудиторных часов 124 часа самостоятельной работы
Содержание учебной дисциплины	<p><b>1. Ортопедическое лечение пациентов с дефектами твердых тканей коронок зубов несъемным протезированием</b></p> <p>1.1. Обследование пациентов с заболеваниями твердых тканей коронок зубов. Определение понятия «несъемное протезирование коронок зубов» и их разновидности</p> <p>1.2. Принципы организации и обеспечения процесса лечения пациентов несъемным протезированием коронок зубов. Этика и деонтология лечения</p> <p><b>2. Протезирование твердых тканей коронок зубов вкладками и винирами</b></p> <p>2.1. Определение понятия вкладка, виниры, виды, показания и противопоказания к их применению</p> <p>2.2. Клинические этапы лечения пациентов с дефектами твердых тканей коронок зубов протезированием вкладками, в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)</p> <p>2.3. Клинические этапы лечения пациентов с дефектами твердых тканей коронок зубов протезированием винирами, в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)</p> <p><b>3. Протезирование твёрдых тканей коронок зубов искусственными коронками (штампованными, цельнолитыми, пластмассовыми, керамическими и комбинированными)</b></p> <p>3.1. Клинические этапы лечения пациентов протезированием штампованными коронками</p> <p>3.2. Клинические этапы лечения пациентов протезированием цельнолитыми коронками</p> <p>3.3. Клинические этапы лечения пациентов протезированием пластмассовыми коронками</p> <p>3.4. Клинические этапы лечения пациентов протезированием керамическими коронками, в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)</p> <p>3.5. Клинические этапы лечения пациентов протезированием комбинированными металлопластмассовыми коронками (по Белкину)</p>

3.6. Клинические этапы лечения пациентов протезированием комбинированными металлопластмассовыми коронками (цельнолитыми)

3.7. Клинические этапы лечения пациентов протезированием комбинированными металлокерамическими коронками, в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)

#### **4. Протезирование при обширных дефектах коронок зубов штифтовыми конструкциями**

4.1. Определение понятия «обширный дефект», виды, показания и противопоказания к их протезированию

4.2. Определение понятия «штифтовая конструкция», виды, показания и противопоказания к их применению

4.3. Клинические этапы применения анкерных и стекловолоконных штифтовых конструкций

4.4. Клинические этапы лечения пациентов протезированием культевыми штифтовыми конструкциями (цельнолитыми), в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)

4.5. Клинические этапы лечения пациентов протезированием разборными (цельнолитыми) и проволочно-витыми штифтовыми конструкциями

4.6. Ошибки и осложнения при лечении пациентов несъёмным протезированием твёрдых тканей коронок зубов, способы их устранения и профилактика

#### **5. Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов несъёмным протезированием**

5.1. Обследование пациентов с частичными дефектами зубных рядов

5.2. Определение понятия «мостовидный протез» и их разновидности

#### **6. Общие показания и противопоказания к применению мостовидных протезов, методы обследования, препарирования зубов и получения оттисков при протезировании мостовидными конструкциями**

6.1. Принципы организации и обеспечения процесса лечения пациентов протезированием зубных рядов несъёмными мостовидными конструкциями.

6.2. Особенности обезболивания и препарирования опорных зубов при протезировании зубного ряда различными видами мостовидных конструкций

6.3. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов штампованно-паяными мостовидными конструкциями

	<p>6.4. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов цельнолитыми мостовидными конструкциями</p> <p>6.5. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов керамическими мостовидными конструкциями, в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)</p> <p>6.6. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов комбинированными металлопластмассовыми мостовидными конструкциями (штампованно-паяными)</p> <p>6.7. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов комбинированными металлопластмассовыми мостовидными конструкциями (цельнолитыми)</p> <p>6.8. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов комбинированными металлокерамическими мостовидными конструкциями</p> <p>6.9. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов мостовидными конструкциями из прессованной керамики</p> <p>6.10. Клинические этапы лечения пациентов протезированием зубных рядов адгезивными мостовидными конструкциями, в том числе технологией фрезерования (CAD/CAM)</p> <p>6.11. Ошибки и осложнения при лечении пациентов с дефектами зубных рядов несъёмными мостовидными конструкциями, способы их устранения и профилактика</p> <p><b>7. Протезирование на дентальных имплантатах</b></p> <p>7.1. Определение понятия «дентальный имплантат» и общая характеристика процессов их клинического применения.</p> <p>7.2. Принципы организации и обеспечения процесса лечения пациентов с дефектами зубных рядов протезированием несъёмными конструкциями на дентальных имплантатах.</p> <p>7.3. Обследование и тактика лечения пациентов с дефектами зубных рядов протезированием несъёмными конструкциями на дентальных имплантатах (выбор имплантатов и абатментов)</p> <p>7.4. Ошибки и осложнения при лечении пациентов с дефектами зубных рядов несъёмным протезированием на дентальных имплантатах, способы их устранения и профилактика</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК</p> <p>Проводить обследование, применять методы диагностики, современные технологии лечения и реабилитации пациентов с</p>

	<p>дефектами твердых тканей зубов и частичной вторичной адентией, пациентов с полной потерей зубов и основами временного и постоянного шинирования зубов с применением несъемных и съемных ортопедических конструкций при заболеваниях тканей периодонта, пациентов со сложной челюстно-лицевой патологией на поликлиническом приеме</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p><b>знать:</b>  этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, профилактику и методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей коронок зубов, и зубных рядов несъемными протезами; механизмы адаптации к протезам и влияние ортопедических вмешательств на зубочелюстную систему и организм пациента;  организационно-экономические аспекты деятельности ортопедических отделений стоматологических поликлиник;  методы подготовки полости рта к ортопедическим вмешательствам (препарирование, обезболивание);  основные и вспомогательные стоматологические материалы для изготовления несъемных протезов;</p> <p><b>уметь:</b>  планировать и проводить коммуникативное взаимодействие;  организовать рабочее место врача-стоматолога-ортопеда с учетом эргономики в соответствии с требованиями асептики, антисептики и техники безопасности;  предупреждать общие осложнения у пациента на стоматологическом приеме и при необходимости оказывать неотложную медицинскую помощь;  проводить обследование пациентов, определять показания к проведению общеоздоровительных и специальных мероприятий перед протезированием;  интерпретировать результаты основных и дополнительных методов исследования;  формулировать диагноз на основании данных проведенного исследования; составлять план ортопедического лечения;  обосновать выбор метода лечения и конструкции несъемных протезов;  вести соответствующую учётно-отчётную медицинскую документацию;</p> <p><b>владеть:</b>  методами обследования пациента в ортопедической стоматологии;  методами диагностики и планирования ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов;</p>

	<p>методами ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов;</p> <p>техникой препарирования твердых тканей зубов под различные ортопедические конструкции</p> <p>методами получения оттисков различными оттискными материалами;</p> <p>методами припасовки коронок и проверки конструкций несъемных протезов; методами фиксации несъемных протезов.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>зачет (5 семестр)</p> <p>экзамен (6 семестр)</p>