

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
ПО «ПРОПЕДЕВТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
НА IV СЕМЕСТР

№	Темы лекций	Контрольные вопросы
1	Введение в ортопедическую стоматологию. Тактика выбора ортопедической конструкции. Особенности одонтопрепарирования.	Цели и задачи ортопедической стоматологии. Определения и понятия, применяемые в ортопедической стоматологии. Взаимодействие врача-стоматолога-ортопеда и зубного техника. Понятие о клинико-лабораторных этапах изготовления ортопедических конструкций. Виды ортопедических конструкций. Симптоматология при патологии твердых тканей зубов различной этиологии. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ). Тактика выбора методики восстановления. Классификация дефектов зубных рядов. Особенности одонтопрепарирования в ортопедической стоматологии.
2	Оттиск. Оттискные материалы. Методика получения оттисков различными материалами.	Понятие об оттиске. Понятие о модели. Классификация оттискных материалов, требования к ним. Альгинатные массы, свойства, особенности работы с ними. Полиэфирные оттискные материалы, свойства, особенности работы с ними. Силиконовые массы, свойства, особенности работы с ними. Термопластические оттискные материалы, особенности работы с ними. Инструментарий, аксессуары и дополнительное оборудование для снятия оттисков. Оттискные ложки. Классификация. Подбор. Классификация оттисков. Понятие фазы и этапа при снятии оттиска. Понятие о ретракции десневого края. Снятие оттисков различными видами оттискных материалов. Представление о последующем этапе отлития гипсовой модели.
3	Оттискные ложки. Методика получения оттисков различными материалами.	Инструментарий, аксессуары и дополнительное оборудование для снятия оттисков. Оттискные ложки. Классификация. Подбор. Классификация оттисков. Понятие фазы и этапа при снятии оттиска. Понятие о ретракции десневого края. Снятие оттисков различными видами оттискных материалов. Представление о последующем этапе отлития гипсовой модели.

4	Вкладки. Препарирование зубов под вкладки.	<p>Вкладки. Классификация.</p> <p>Показания и противопоказания к изготовлению вкладок.</p> <p>Правила препарирования зубов под различные типы вкладок.</p> <p>Набор необходимых инструментов.</p> <p>Специализированные боры.</p> <p>Методы изготовления вкладок.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления вкладок.</p> <p>Снятие оттиска для непрямого метода изготовления вкладок.</p>
5	Искусственные коронки, их виды, классификация. Временные коронки.	<p>Искусственные коронки, классификация, показания и противопоказания к применению.</p> <p>Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под различные виды коронок.</p> <p>Виды уступов, их формы, расположение, назначения, методика создания.</p> <p>Временная и постоянная фиксации ортопедических конструкций, показания, материалы.</p> <p>Обоснование необходимости применения временной коронки.</p> <p>Материалы и методы изготовления.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления временных коронок.</p> <p>Снятие оттиска для непрямого метода изготовления временных коронок.</p>
6	Штифтовая культевая вкладка.	<p>Симптоматология при полном разрушении коронки зуба.</p> <p>Показания и противопоказания к применению штифтовых культевых вкладок.</p> <p>Требования к корню при изготовлении штифтовой культевой вкладки.</p> <p>Методика подготовки корневого канала.</p> <p>Методики изготовления КШВ.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления штифтовых культевых вкладок, материалы.</p> <p>Снятие оттиска для непрямого метода изготовления штифтовых культевых вкладок.</p>
7	Мостовидные протезы.	<p>Понятие о мостовидных протезах, составные элементы.</p> <p>Классификация мостовидных протезов.</p> <p>Показания к применению мостовидных протезов.</p> <p>Понятие о паянном мостовидном протезе. Недостатки.</p> <p>Цельнолитые мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления, материалы.</p> <p>Металлокерамические мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления, материалы.</p> <p>Адгезионные мостовидные протезы, показания, особенности изготовления.</p> <p>Мостовидные протезы с фиксацией на вкладках и штифтовых конструкциях.</p>

8	Восстановление дефектов зубных рядов с помощью съемных протезов.	<p>Съемные протезы. Виды. Показания и противопоказания.</p> <p>Понятие центральная окклюзия, методики определения, протезное ложе.</p> <p>Особенности снятия оттисков.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов.</p>
9	Цифровые методы, сопровождающие диагностику и лечение пациентов в стоматологии. Основные представления о CAD-CAM технологиях.	<p>Аппараты для определения цвета коронковой части зуба.</p> <p>Цифровые методы дизайна улыбки.</p> <p>Цифровые методы лучевой диагностики.</p> <p>Фотопротокол лечения.</p> <p>Классификация современных материалов для CAD-CAM технологий.</p> <p>Основные понятия работы в программе моделирования ортопедических конструкций.</p>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО «ПРОПЕДЕВТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
НА IV СЕМЕСТР**

№	Темы практических занятий	Контрольные вопросы
1	Введение в ортопедическую стоматологию.	Цели и задачи ортопедической стоматологии. Определения и понятия, применяемые в ортопедической стоматологии. Взаимодействие врача-стоматолога-ортопеда и зубного техника. Понятие о клинико-лабораторных этапах изготовления ортопедических конструкций. Виды ортопедических конструкций.
2	Тактика выбора ортопедической конструкции. Особенности одонтопрепарирования.	Симптоматология при патологии твердых тканей зубов различной этиологии. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ). Тактика выбора методики восстановления. Классификация дефектов зубных рядов. Особенности одонтопрепарирования в ортопедической стоматологии.
3	Оттиск. Оттискные материалы.	Понятие об оттиске. Понятие о модели. Классификация оттискных материалов, требования к ним. Альгинатные массы, свойства, особенности работы с ними. Полиэфирные оттискные материалы, свойства, особенности работы с ними. Силиконовые массы, свойства, особенности работы с ними. Термопластические оттискные материалы, особенности работы с ними.
4	Оттискные ложки. Методика получения оттисков различными материалами.	Инструментарий, аксессуары и дополнительное оборудование для снятия оттисков. Оттискные ложки. Классификация. Подбор. Классификация оттисков. Понятие фазы и этапа при снятии оттиска. Понятие о ретракции десневого края. Снятие оттисков различными видами оттискных материалов. Представление о последующем этапе отлития гипсовой модели.
5	Вкладки. Препарирование зубов под вкладки.	Вкладки. Классификация. Показания и противопоказания к изготовлению вкладок. Правила препарирования зубов под различные типы вкладок. Набор необходимых инструментов. Специализированные боры. Методы изготовления вкладок. Клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления вкладок. Снятие оттиска для непрямого метода изготовления

		вкладок.
6	Искусственные коронки, их виды, классификация.	Искусственные коронки, классификация, показания и противопоказания к применению. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам. Понятие о металлической штампованной и комбинированной (по Белкину) коронках. Недостатки. Временная и постоянная фиксации ортопедических конструкций, показания, материалы.
7	Литая цельнометаллическая коронка.	Показания и противопоказания к применению литых цельнометаллических коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления литой цельнометаллической коронки. Виды уступов, их формы, расположение, назначения, методика создания. Особенности препарирования твердых тканей зуба под цельнометаллическую коронку.
8	Временные коронки.	Обоснование необходимости применения временной коронки. Материалы и методы изготовления. Клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления временных коронок. Снятие оттиска для непрямого метода изготовления временных коронок.
9	Цельнолитые комбинированные коронки.	Показания к изготовлению металлокерамической коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамической коронки. Особенности препарирования твердых тканей зуба. Понятие о металлопластмассовой коронке.
10	Цельнокерамические коронки и виниры.	Показания и противопоказания к изготовлению цельнокерамических коронок. Материалы для изготовления цельнокерамических конструкций. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнокерамической коронки. Виниры. Показания к применению виниров. Клинико-лабораторные этапы изготовления виниров, материалы. Методики препарирования под виниры.
11	Штифтовая культевая вкладка.	Симптоматология при полном разрушении коронки зуба. Показания и противопоказания к применению штифтовых культевых вкладок. Требования к корню при изготовлении штифтовой культевой вкладки. Методика подготовки корневого канала. Методики изготовления КШВ. Клинико-лабораторные этапы прямого метода изготовления штифтовых культевых вкладок, материалы. Снятие оттиска для непрямого метода изготовления штифтовых культевых вкладок.

12	Мостовидные протезы.	Понятие о мостовидных протезах, составные элементы. Классификация мостовидных протезов. Показания к применению мостовидных протезов. Понятие о паянном мостовидном протезе. Недостатки. Цельнолитые мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления, материалы. Металлокерамические мостовидные протезы, клинико-лабораторные этапы изготовления, материалы. Адгезионные мостовидные протезы, показания, особенности изготовления. Мостовидные протезы с фиксацией на вкладках и штифтовых конструкциях.
13	Восстановление дефектов зубных рядов с помощью съемных протезов.	Съемные протезы. Виды. Показания и противопоказания. Понятие центральная окклюзия, методики определения, протезное ложе. Особенности снятия оттисков. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов.
14	Керамическая коронка на каркасе из диоксида циркония.	Керамическая коронка на каркасе из диоксида циркония. Клинико-лабораторные этапы.
15	Цифровые методы, сопровождающие диагностику и лечение пациентов в стоматологии.	Аппараты для определения цвета коронковой части зуба. Цифровые методы дизайна улыбки. Цифровые методы лучевой диагностики. Фотопротокол лечения.
16	Основные представления о CAD-CAM технологиях.	Классификация современных материалов для CAD-CAM технологий. Основные понятия работы в программе моделирования ортопедических конструкций.
17	Итоговое занятие.	