

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЛЕКЦИЙ
ПО «КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»
НА X СЕМЕСТР**

№	Темы лекций	Контрольные вопросы
1	Пломбирование полостей.	<p>Классификация пломбировочных материалов.</p> <p>Материалы для временных пломб, показания к применению, методика приготовления и наложения.</p> <p>Материалы для лечебных прокладок, показания к применению, методики приготовления и наложения.</p> <p>Механизм действия.</p> <p>Материалы для изолирующих прокладок, показания к применению, методики приготовления и наложения.</p> <p>Поколения адгезивных систем. Методика применения.</p> <p>Изоляция рабочего поля, методики, инструменты и материалы.</p> <p>Методика и правила пломбирования композитами светового отверждения.</p> <p>Сэндвич-техники пломбирования. Показания.</p> <p>Методики шлифовки и полировки пломб из композитов светового отверждения.</p> <p>Методика силиконового ключа.</p> <p>Вспомогательный инструментарий для пломбирования полостей контактных поверхностей (матрицедержатели, матрицы, клинья, кольца, щипцы и т.д.).</p>
2	Заболевания пульпы и периодонта. Механическая обработка корневых каналов.	<p>Пульпит. Классификация, этиология и патогенез.</p> <p>Периолонтит. Классификация, этиология и патогенез.</p> <p>Понятие об ампутации и экстирпации пульпы, витальном и девитальном методах.</p> <p>Эндодонтические этапы препарирования корневых каналов.</p> <p>Особенности формирования механического эндодонтического доступа к полости зуба в зависимости от групповой принадлежности зубов (фронтальная, боковая).</p> <p>Расширение устьев корневых каналов. Машины инструменты, режим работы.</p> <p>Правила работы ручными эндодонтическими инструментами. Методики step-back и Crown-Down Ni-Ti машины инструменты, правила и особенности применения.</p>
3	Медикаментозная обработка корневых каналов. Подготовка и пломбирование корневых каналов.	<p>Иrrигационные растворы, протоколы использования.</p> <p>Методики подготовки корневых каналов к пломбированию.</p> <p>Методы обтурации корневых каналов.</p> <p>Методика пломбирования каналов пастами.</p>

		<p>Методика пломбирования каналов цементами.</p> <p>Осложнения при пломбировании корневых каналов, их профилактика.</p> <p>Методика пломбирования каналов гуттаперчевыми штифтами.</p> <p>Методика латеральной конденсации холодной гуттаперчи.</p> <p>Методика вертикальной конденсации горячей гуттаперчи.</p> <p>Характеристика системы термафил.</p> <p>Рентгенологический контроль этапа пломбирования корневых каналов.</p> <p>Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных штифтов.</p> <p>Формирование культи зуба.</p>
4	Заболевания пародонта.	<p>Классификация заболеваний пародонта.</p> <p>Этиология и патогенез заболеваний пародонта.</p> <p>Профессиональная гигиена полости рта при заболеваниях пародонта.</p> <p>Индекс состояния пародонта СРПТН.</p> <p>Индекс состояния пародонта КПИ.</p> <p>Индекс состояния пародонта РМА.</p>
5	<p>Отиски.</p> <p>Препарирование зубов под различные виды ортопедических конструкций.</p> <p>КШВ. Временные коронки.</p>	<p>Классификация отисковых материалов, требования к ним.</p> <p>Альгинатные массы, свойства, особенности работы с ними.</p> <p>Полиэфирные отисковые материалы, свойства, особенности работы с ними.</p> <p>Силиконовые массы, свойства, особенности работы с ними.</p> <p>Термопластические отисковые материалы, особенности работы с ними.</p> <p>Вкладки. Правила препарирования зубов под различные типы вкладок.</p> <p>Искусственные коронки, классификация, показания и противопоказания к применению.</p> <p>Виды уступов, их формы, расположение, назначения, методика создания.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под цельнометаллическую коронку.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под МК-коронку.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под цельнокерамическую коронку.</p> <p>Методики препарирования под виниры.</p> <p>Мостовидные протезы.</p>

		<p>Прямой метод изготовления штифтовых культевых вкладок, материалы.</p> <p>Прямой метод изготовления временных коронок.</p>
6	Удаление зубов и корней. Имплантология.	<p>Инструменты для удаления зубов и корней верхней челюсти.</p> <p>Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти.</p> <p>Методика удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти.</p> <p>Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов).</p> <p>Инструменты для удаления зубов и корней нижней челюсти.</p> <p>Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.</p> <p>Методика удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.</p> <p>Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов).</p> <p>Заживление раны после удаления зуба.</p> <p>Возможные ошибки на каждом из этапов удаления зуба.</p> <p>Возможные осложнения при удалении зубов.</p> <p>Показания и противопоказания к имплантации.</p> <p>Имплантат или мостовидный протез.</p> <p>Составные элементы имплантата.</p> <p>Этапы стоматологической имплантации.</p> <p>Особенности индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта при наличии имплантата.</p>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО «КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»
НА X СЕМЕСТР**

№	Темы практических занятий	Контрольные вопросы
1	Кариес. Препарирование полостей.	Кариес. Этиология и патогенез. Клинические проявления кариесогенной ситуации в полости рта. Одонтопрепарирование и реакция тканей на данное вмешательство. Режим препарирования. Техника безопасности. Этапы препарирования. Принципы препарирования по Блеку. Современные принципы препарирования полостей. Методики контроля качества препарирования. Особенности препарирования временных зубов.
2	Пломбирование полостей.	Классификация пломбировочных материалов. Материалы для временных пломб, показания к применению, методика приготовления и наложения. Материалы для лечебных прокладок, показания к применению, методики приготовления и наложения. Механизм действия. Материалы для изолирующих прокладок, показания к применению, методики приготовления и наложения. Поколения адгезивных систем. Методика применения. Изоляция рабочего поля, методики, инструменты и материалы. Методика и правила пломбирования композитами светового отверждения. Сэндвич-техники пломбирования. Показания. Методики шлифовки и полировки пломб из композитов светового отверждения. Методика силиконового ключа. Вспомогательный инструментарий для пломбирования полостей контактных поверхностей (матрицедержатели, матрицы, клинья, кольца, щипцы и т.д.). Пломбировочные материалы, используемые в детской стоматологии.
3	Заболевания пульпы и периодонта. Механическая обработка корневых каналов.	Пульпит. Классификация, этиология и патогенез. Периолонтит. Классификация, этиология и патогенез. Понятие об ампутации и экстирпации пульпы, витальном и девитальном методах. Эндодонтические этапы препарирования корневых каналов. Особенности формирования механического эндодонтического доступа к полости зуба в зависимости

		<p>от групповой принадлежности зубов (фронтальная, боковая).</p> <p>Расширение устьев корневых каналов. Машинные инструменты, режим работы.</p> <p>Правила работы ручными эндодонтическими инструментами. Методики step-back и Crown-Down Ni-Ti машинные инструменты, правила и особенности применения.</p> <p>Особенности эндодонтического лечения временных зубов и зубов с несформированными корнями.</p>
4	Медикаментозная обработка корневых каналов. Подготовка и пломбирование корневых каналов.	<p>Ирригационные растворы, протоколы использования.</p> <p>Методики подготовки корневых каналов к пломбированию.</p> <p>Методы обтурации корневых каналов.</p> <p>Методика пломбирования каналов пастами.</p> <p>Методика пломбирования каналов цементами.</p> <p>Осложнения при пломбировании корневых каналов, их профилактика.</p> <p>Методика пломбирования каналов гуттаперчевыми штифтами.</p> <p>Методика латеральной конденсации холодной гуттаперчи.</p> <p>Методика вертикальной конденсации горячей гуттаперчи.</p> <p>Характеристика системы термафил.</p> <p>Рентгенологический контроль этапа пломбирования корневых каналов.</p> <p>Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных штифтов.</p> <p>Формирование культи зуба.</p>
5	Заболевания пародонта.	<p>Классификация заболеваний пародонта.</p> <p>Этиология и патогенез заболеваний пародонта.</p> <p>Профессиональная гигиена полости рта при заболеваниях пародонта.</p> <p>Индекс состояния пародонта СРПН.</p> <p>Индекс состояния пародонта КПИ.</p> <p>Индекс состояния пародонта РМА.</p>
6	Заболевания СОПР.	<p>Классификация заболеваний СОПР.</p> <p>Изменения СОПР при острой инфекционных заболеваниях.</p> <p>Заболевания губ.</p> <p>Болезни языка.</p> <p>Предопухоловые заболевания СОПР.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при аллергических поражениях.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при</p>

		<p>дерматозах с аутоиммунным компонентом.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при экзогенных интоксикациях.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях органов и систем.</p> <p>Заболевания СОПР у детей.</p>
7	<p>Оттиски.</p> <p>Препарирование зубов под различные виды ортопедических конструкций.</p> <p>КШВ. Временные коронки.</p>	<p>Классификация оттискных материалов, требования к ним.</p> <p>Альгинатные массы, свойства, особенности работы с ними.</p> <p>Полиэфирные оттискные материалы, свойства, особенности работы с ними.</p> <p>Силиконовые массы, свойства, особенности работы с ними.</p> <p>Термопластические оттискные материалы, особенности работы с ними.</p> <p>Вкладки. Правила препарирования зубов под различные типы вкладок.</p> <p>Искусственные коронки, классификация, показания и противопоказания к применению.</p> <p>Виды уступов, их формы, расположение, назначения, методика создания.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под цельнометаллическую коронку.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под МК-коронку.</p> <p>Особенности препарирования твердых тканей зуба под цельнокерамическую коронку.</p> <p>Методики препарирования под виниры.</p> <p>Мостовидные протезы.</p> <p>Прямой метод изготовления штифтовых культевых вкладок, материалы.</p> <p>Прямой метод изготовления временных коронок.</p>
8	<p>Съёмное протезирование.</p> <p>Протезирование на имплантатах.</p> <p>Цифровые методы, сопровождающие диагностику и лечение пациентов в стоматологии.</p> <p>CAD-CAM технологии.</p>	<p>Частичный съемный протез.</p> <p>Полный съемный протез.</p> <p>Бюгельный протез.</p> <p>Протезирование на имплантатах.</p> <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>CAD-CAM технологии.</p> <p>Основные понятия работы в программе моделирования ортопедических конструкций.</p>
9	<p>Удаление зубов и корней.</p> <p>Имплантология.</p>	Инструменты для удаления зубов и корней верхней челюсти.

		<p>Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти.</p> <p>Методика удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти.</p> <p>Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов).</p> <p>Инструменты для удаления зубов и корней нижней челюсти.</p> <p>Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.</p> <p>Методика удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.</p> <p>Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов).</p> <p>Заживление раны после удаления зуба.</p> <p>Возможные ошибки на каждом из этапов удаления зуба.</p> <p>Возможные осложнения при удалении зубов.</p> <p>Показания и противопоказания к имплантации.</p> <p>Имплантат или мостовидный протез.</p> <p>Составные элементы имплантата.</p> <p>Этапы стоматологической имплантации.</p> <p>Особенности индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта при наличии имплантата.</p> <p>Особенности удаления временных зубов.</p>
10	Оперативные вмешательства в полости рта, на лице и челюстях. Наложение швов.	<p>Анатомо-топографические и физиологические особенности тканей и органов ЧЛО.</p> <p>Подготовка больного к операции. Обработка операционного поля.</p> <p>Цель оперативных вмешательств на лице. Типичные разрезы для подхода к органам.</p> <p>Требования, предъявляемые при выполнении разрезов и зашивании раны.</p> <p>Шовный материал, инструментарий.</p> <p>Техники остановки кровотечения.</p> <p>Виды швов. Техника их наложения.</p>
11	Воспалительные заболевания ЧЛО. Травмы. Новообразования ЧЛО.	<p>Оdontогенный периостит.</p> <p>Абсцессы ЧЛО.</p> <p>Флегмоны ЧЛО.</p> <p>Заболевания и повреждения слюнных желез.</p> <p>Травматические повреждения ЧЛО.</p> <p>Заболевания ВНЧС.</p> <p>Новообразования ЧЛО.</p>
12	Методы иммобилизации при переломах и вывихах зубов. Методы иммобилизации при переломах нижней и верхней	<p>Вывихи и переломы зубов, техника фиксации.</p> <p>Временная транспортная иммобилизации при переломах верхней и нижней челюстей.</p> <p>Методы постоянного (лечебного) закрепления отломков.</p>

	<p>челюстей.</p> <p>Назубные проволочные шины. Виды. Показания к наложению. Техника изготовления и закрепления назубных проволочных шин. Показания к изготовлению лабораторных аппаратов, шины Вебера, Ванкевич, Порта. Постоянная (лечебная) иммобилизация отломков верхней челюсти: назубные проволочные шины, назубные проволочные шины с внеротовым креплением (аппарат Збаржа, шина Баронова).</p>
--	---