

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

№	Темы лекций	Контрольные вопросы
1	Эндодонтия - раздел стоматологии.	Эндодонт, пульподентинный и пульпопериодонтальный комплексы – строение. Цель, характеристика этапов и стандарт эндодонтического лечения. Планирование эндодонтического лечения. Анатомо-топографические особенности полостей зубов фронтальной и боковой групп зубов верхней и нижней челюсти. нижней челюсти. Требования к формированию эндодонтического доступа в коронковой части зуба.
2	Международная стандартизация эндодонтических инструментов ISO.	Классификация эндодонтического инструментария по назначению. Материалы и способы изготовления эндодонтических инструментов. Общая характеристика мануальных эндодонтических инструментов. Вспомогательные эндодонтические аксессуары.
3	Эндодонтические этапы препарирования корневых каналов.	Особенности формирования механического эндодонтического доступа к полости зуба в зависимости от групповой принадлежности зубов (фронтальная, боковая). Классификация типов анатомического строения корневых каналов по Вертуччи. Расширение устьев корневых каналов.
4	Инструментальная обработка корневых каналов. Методика step-back.	Правила работы ручными эндодонтическими инструментами. Медикаментозная обработка корневых каналов на этапах эндодонтического лечения. Ирригационные растворы, протоколы использования. Методики подготовки корневых каналов к пломбированию. Ошибки, допускаемые во время ирригации корневых каналов.
5	Инструментальная обработка корневых каналов. Методика crown-down.	Ni-Ti машинные инструменты, правила и особенности применения. Оборудование для работы машинными эндодонтическими инструментами. Понятия торка и скорости вращения. Современные представители систем машинных эндодонтических инструментов. Инструментальная обработка корневых каналов Методика Crown-Down. Ошибки при работе машинными инструментами.

6	Пломбирование корневых каналов.	Требования к корневой пломбе. Определения понятий – силлер, филлер. Виды материалов для пломбирования каналов. Методы obturation корневых каналов.
7	Оперативные вмешательства в полости рта, на лице и челюстях.	Анатомо-топографические и физиологические особенности тканей и органов ЧЛЮ. Подготовка больного к операции. Обработка операционного поля. Цель оперативных вмешательств на лице. Типичные разрезы для подхода к органам. Требования, предъявляемые при выполнении разрезов и зашивании раны. Особенности послеоперационного ухода, питания больных с различными заболеваниями и повреждениями ЧЛЮ, уход за полостью рта.
8	Инструменты для удаления зубов. Общие характеристики.	Показания и противопоказания к удалению зубов. Устройство щипцов. Устройство элеваторов и долот. Люксаторы. Способы удержания инструментов для удаления зубов. Инструменты для удаления зубов и корней верхней челюсти. Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов). Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. Методика удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты для удаления зубов и корней нижней челюсти. Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти. Методика удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.
9	Методы иммобилизации при переломах и вывихах зубов.	Травмы зубов. Классификация. Вывихи и переломы зубов, техника фиксации.
10	Методы иммобилизации при переломах челюстей.	Временная транспортная иммобилизации при переломах верхней и нижней челюстей. Методы постоянного (лечебного) закрепления отломков. Назубные проволочные шины. Виды. Показания к наложению. Техника изготовления и закрепления назубных проволочных шин. Показания к изготовлению лабораторных аппаратов, шины Вебера, Ванкевич, Порты. Постоянная (лечебная) иммобилизация отломков верхней челюсти: назубные проволочные шины, назубные проволочные шины с внеротовым креплением (аппарат Збаржа, шина Баронова).

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

№	Темы практических занятий	Контрольные вопросы
1	Введение в эндодонтию.	Эндодонтия - раздел стоматологии. Эндодонт, пульподентинный и пульпопериодонтальный комплексы – строение. Пульпит и периодонтит - определение понятия. Полость зуба – определение. Зоны. Анатомо-топографические особенности полостей моляров верхней и нижней челюсти. Анатомо-топографические особенности полостей премоляров верхней и нижней челюсти. Анатомо-топографические особенности полостей резцов верхней и нижней челюсти. Анатомо-топографические особенности полостей клыков верхней и нижней челюсти.
2	Международная стандартизация эндодонтических инструментов ISO. Вспомогательные эндодонтические аксессуары.	Классификация эндодонтического инструментария по назначению. Материалы и способы изготовления эндодонтических инструментов. Общая характеристика мануальных эндодонтических инструментов. Цифровая, цветовая и геометрическая унификация эндодонтических инструментов. Эндодонтическое оборудование. Эндостенды.
3	Цель, этапы и стандарт эндодонтического лечения.	Цель, характеристика этапов и стандарт эндодонтического лечения. Планирование эндодонтического лечения. Требования к формированию эндодонтического доступа в коронковой части зуба. Вскрытие и раскрытие полости зуба. Инструменты. Особенности топографии устьев корневых каналов зубов в/ч и н/ч Понятие об ампутации и экстирпации пульпы, витальном и девитальном методах.
4	Этап формирования доступа к устьям корневых каналов.	Эндодонтические этапы препарирования корневых каналов. Особенности формирования механического эндодонтического доступа к полости зуба в зависимости от групповой принадлежности зубов (фронтальная, боковая). Классификация типов анатомического строения корневых каналов по Вертуччи. Расширение устьев корневых каналов. Машинные инструменты, режим работы. Ошибки на данном этапе эндодонтической обработки корневых каналов.
5	Этап прохождения и расширение корневых каналов.	Методика step-back. Правила работы ручными эндодонтическими инструментами. Рабочая длина корневого канала – понятие.

		Способы определения рабочей длины корневого канала. Вспомогательные эндодонтические аксессуары для работы методикой step-back. Ошибки на данном этапе эндодонтического лечения.
6	Медикаментозная обработка корневых каналов.	Медикаментозная обработка корневых каналов на этапах эндодонтического лечения. Эндодонтические иглы. Ирригационные растворы, протоколы использования. Методики подготовки корневых каналов к пломбированию. Ошибки, допускаемые во время ирригации корневых каналов.
7	Машинные эндодонтические инструменты. Машинный метод обработки корневых каналов методом Crown-Down.	Ni-Ti машинные инструменты, правила и особенности применения. Оборудование для работы машинными эндодонтическими инструментами. Понятия торка и скорости вращения. Современные представители систем машинных эндодонтических инструментов. Ошибки при работе машинными инструментами. Метод инструментальной обработки корневых каналов методикой Crown-Down с применением инструментов Понятие «ковровая дорожка». Лубриканты для прохождения корневых каналов. Химический способ расширения корневых каналов.
8	Пломбирование корневых каналов.	Требования к корневой пломбе. Определения понятий – силлер, филлер. Виды материалов для пломбирования каналов. Методы obturation корневых каналов. Методика пломбирования каналов пастами. Методика пломбирования каналов цементами. Осложнения при пломбировании корневых каналов, их профилактика.
9	Пломбирование корневых каналов. Латеральная конденсация.	Методика пломбирования каналов гуттаперчевыми штифтами. Методика латеральной конденсации холодной гуттаперчи.
10	Пломбирование корневых каналов. Вертикальная конденсация. Пломбирование корневых каналов системой термафил.	Методика вертикальной конденсации горячей гуттаперчи. Оборудование, особенности работы. Ошибки во время пломбирования корневых каналов их осложнения. Характеристика системы термафил. Особенности гуттаперчи, ее характеристика. Преимущества и недостатки метода. Рентгенологический контроль этапа пломбирования корневых каналов.
11	Пломбирование корневых каналов. Восстановление культи зуба.	Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных металлических штифтов. Восстановление разрушенных коронок зубов с использованием внутриканальных

		стекловолоконных штифтов. Формирование культи зуба.
12	Итоговое занятие по эндодонтическому разделу.	
13	Оперативные вмешательства в полости рта, на лице и челюстях.	Анатомо-топографические и физиологические особенности тканей и органов ЧЛЮ. Подготовка больного к операции. Обработка операционного поля. Цель оперативных вмешательств на лице. Типичные разрезы для подхода к органам. Требования, предъявляемые при выполнении разрезов и зашивании раны. Особенности послеоперационного ухода, питания больных с различными заболеваниями и повреждениями ЧЛЮ, уход за полостью рта.
14	Инструментарий для наложения швов. Наложение швов.	Шовный материал, инструментарий. Техника остановки кровотечения. Виды швов. Техника их наложения.
15	Инструменты для удаления зубов. Общие характеристики. Инструментарий для удаления зубов и корней верхней челюсти.	Показания и противопоказания к удалению зубов. Устройство щипцов. Устройство элеваторов и долот. Люксаторы. Способы удержания инструментов для удаления зубов. Инструменты для удаления зубов и корней верхней челюсти. Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. Методика удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов).
16	Инструментарий для удаления зубов и корней нижней челюсти. Заживление раны после удаления зуба. Возможные осложнения при удалении зубов.	Инструменты для удаления зубов и корней нижней челюсти. Положение врача и больного при удалении отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти. Методика удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти. Операция удаления зуба, этапы (для отдельных групп зубов). Заживление раны после удаления зуба. Возможные ошибки на каждом из этапов удаления зуба. Возможные осложнения при удалении зубов.
17	Методы иммобилизации при переломах и вывихах зубов. Методы иммобилизации при переломах нижней и верхней челюстей.	Травмы зубов. Классификация. Вывихи и переломы зубов, техника фиксации. Временная транспортная иммобилизации при переломах верхней и нижней челюстей. Методы постоянного (лечебного) закрепления отломков. Назубные проволочные шины. Виды. Показания к наложению. Техника изготовления и закрепления назубных проволочных шин. Показания к изготовлению лабораторных аппаратов,

		<p>шины Вебера, Ванкевич, Порта.</p> <p>Постоянная (лечебная) иммобилизация отломков верхней челюсти: назубные проволочные шины, назубные проволочные шины с внеротовым креплением (аппарат Збаржа, шина Баронова).</p>
18	Основы имплантологии.	<p>История становления стоматологической имплантологии.</p> <p>Показания и противопоказания к имплантации.</p> <p>Имплантат или мостовидный протез.</p> <p>Составные элементы имплантата.</p> <p>Этапы стоматологической имплантации.</p>
19	Итоговое занятие по хирургическому разделу.	