

## Тематический план практических занятий по программе модуля «Зубопротезирование сложное» (III курс, 6 семестр)

**Занятие №(1). «Частичное отсутствие зубов. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Податливость и болевая чувствительность слизистой оболочки. Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Обоснование диагноза».**

1. Особенности обследования больного при наличии показаний к частичным съемным протезам.
2. Характеристики беззубых участков слизистой оболочки рта.
3. Определение понятия “переходная складка”, “податливость” и “подвижность” слизистой.
4. Специальная ортопедическая подготовка полости рта к протезированию.

**Занятие №(2). «Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов. Показания и противопоказания к применению частичных съемных пластиночных протезов».**

1. Показания к удалению зубов при заболеваниях пародонта. Порядок удаления зубов при подготовке полости рта к протезированию.
2. Показания и противопоказания к сохранению (удалению) одиночных зубов и корней. Удаление зубов, как метод устранения нарушений окклюзионной поверхности зубных рядов.
3. Клиника частичной потери зубов. Факторы, влияющие на выбор конструкции протеза в решении вопросов об эффективности лечения.

**Занятие №(3). «Виды съемных протезов и их конструктивные элементы. Пластиночные протезы. Границы базиса съемного пластиночного протеза».**

1. Показания к применению частичных съемных пластиночных протезов.
2. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
3. Конструктивные элементы частичных съемных пластиночных протезов.
4. Виды кламмеров; удерживающий кламмер и его составные элементы.
5. Границы базиса съемного пластиночного протеза на верхней и нижней челюсти.
6. Методы фиксации и стабилизации.
7. Оценка зубов и показания к изготовлению искусственных коронок для кламмерной фиксации.
8. Обоснование выбора количества зубов для фиксации протеза. Понятие о кламмерной линии, варианты расположения кламмеров.

**Занятие №(4). «Получение оттисков (анатомических и функциональных). Оттисковые материалы».**

1. Понятие «анатомический» и «функциональный» оттиски.
2. Методика получения анатомического оттиска.
3. Припасовка индивидуальной ложки.

4. Методика получения функционального оттиска.

**Занятие №(5). «Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей».**

1. Признаки центральной окклюзии при интактных зубных рядах и ортогнатическом прикусе.
2. Варианты дефектов зубных рядов, различающиеся методами определения и фиксации центральной окклюзии в зависимости от количества и расположения зубов-антагонистов.
3. Методика определения центральной окклюзии, основные ее ориентиры.
4. Методы фиксации центральной окклюзии.
5. Материалы, необходимые для фиксации центральной окклюзии при частичной потере зубов. Оттисковые материалы для регистрации окклюзии.
6. Ошибки при определении центральной окклюзии и методы их устранения.

**Занятие №(6). «Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Искусственные зубы, их виды. Подбор искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке».**

1. Методы постановки искусственных зубов.
2. Постановка зубов на приточке. Показания. Методика.

**Занятие №(7). «Клинический этап проверки восковой конструкции съемного пластиночного протеза (методика и последовательность проведения). Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, и методы их устранения».**

1. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза.
2. Клинический этап проверки восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта.
3. Возможные ошибки, выявляемые на этапе определения центральной окклюзии, и методы их устранения.

**Занятие №(8). «Лабораторный этап изготовления частичного съемного пластиночного протеза. Возможные ошибки, выявляемые на данном этапе, и методы их устранения».**

1. Подготовка восковой конструкции съемного пластиночного протеза.
2. Виды гипсовок. Методы полимеризации. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика.
3. Стадии полимеризации пластмассы.
4. Обработка готового протеза.

**Занятие №(9). «Припасовка и наложение пластиночного протеза. Контроль окклюзионно-артикуляционных взаимоотношений при всех видах окклюзии. Адаптация к съемным протезам. Наставления пациенту о правилах пользования съемными пластинчатыми протезами. Коррекция съемных протезов».**

1. Припасовка и методика наложения съемного пластиночного протеза.

2. Контроль окклюзионно-артикуляционных взаимоотношений.
3. Наставления пациенту о правилах пользования съемными протезами.
4. Процесс адаптации пациентов к протезам.
5. Гигиена полости рта и уход за протезами.
6. Коррекция съемных протезов. Прогноз.

**Занятие №(10). «Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов».**

1. Клинические этапы.
2. Лабораторные этапы.

**Занятие №(11). «Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починок пластиночных протезов».**

1. Причины поломок съемных пластиночных протезов и методы их починок.
2. Виды и методы проведения починок съемных пластиночных протезов (отлом края базиса, перелом или трещина базиса, постановка дополнительных искусственных зубов, отлом плеча или перенос кламмера).
3. Перебазировка съемных пластиночных протезов.

**Занятие №(12). «Иммедиат-протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Закономерности подготовки (обработки) гипсовых моделей в области удаленных зубов».**

1. Множественное удаление зубов при пародонтите, показания к непосредственному протезированию.
2. Клинические и технические этапы изготовления непосредственных шин-протезов (иммедиат-протезов).
3. Особенности подготовки гипсовых моделей в области фронтальной группы зубов при протезировании.
4. Особенности подготовки гипсовых моделей в области боковых зубов при непосредственном протезировании.
5. Наложение иммедиат-протеза в полости рта, особенности ведения таких больных.

**Занятие №(13). «Повышенное стирание зубов. Определение понятий "физиологическое", "задержанное", "повышенное" стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез».**

1. Определение понятия «физиологическая», «задержанная», «повышенная» стираемость твердых тканей зубов.
2. Этиология, патогенез повышенной стираемости зубов. Классификации.
3. Методы обследования и диагностика повышенной стираемости зубов: клинические методы обследования, специальные методы обследования, рентгенологические методы исследования (ортопантомография, томография ВНЧС), электромиография, анализ диагностических моделей и планирование.

**Занятие №(14). «Повышенное стирание зубов. Локализованная форма повышенного стирания. Методы лечения».**

1. Локализованная форма повышенного стирания: клиника, диагностика.
2. Методы ортопедического и комплексного лечения повышенной стираемости.

**Занятие № (15). «Генерализованная компенсированная форма повышенного стирания твердых тканей зубов. Клиника».**

1. Клиническая картина при генерализованной компенсированной форме повышенной стираемости твердой зубов
2. Характеристика лицевого скелета при компенсированной форме повышенной стираемости.
3. Понятие «миотатический» рефлекс по Рубинову, его перестройка.
4. Методы лечения при генерализованной компенсированной форме повышенной стираемости.

**Занятие №(16). «Генерализованная некомпенсированная форма повышенного стирания твердых тканей зубов. Клиника».**

1. Изменение зубочелюстной системы при генерализованной некомпенсированной форме ПС; клиническая картина и диагностика.
2. Строение лицевого скелета при некомпенсированной форме генерализованной ПС.
3. Дисфункция ВНЧС при повышенной стираемости, клиника.
4. Диагноз у больных с ПС.
5. Методы обследования больных для правильного планирования подготовки полости рта и ортопедического лечения.
6. Терапия больных с ПС, цели и задачи ортопедического лечения.
7. Лечение при генерализованной компенсированной форме повышенного стирания.

**Занятие №(17). «Особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой повышенного стирания твердых тканей зубов, меры профилактики, диспансеризация, прогноз».**

1. Особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой ПС твердых тканей зубов;
2. Меры профилактики, диспансеризация, прогноз.