

## **Тематический план практических занятий по программе модуля «Зубопротезирование сложное» (IV курс, 8 семестр)**

**Занятие № (1) 23. «Болезни пародонта. Методы обследования пациентов с пародонтитом (зондирование зубодесневых карманов, определение подвижности зубов, ортопантомография, панорамная и прицельная рентгенография). Заполнение карт обследования болезней пародонта, оценка гигиены полости рта».**

1. Болезни пародонта, клиническая характеристика и классификация заболеваний пародонта.
2. Методы исследования состояния пародонта зубов, зондирование, пародонтометрия, определение подвижности зубов.
3. Рентгенологическое исследование заболеваний пародонта.
4. Заполнение карт обследования болезней пародонта, оценка гигиены полости рта.

**Занятие № (2) 24. «Методы оценки функционального состояния пародонта: гнатодинамометрия, реопародонтография, периотестометрия. Заполнение и анализ одонтопародонтограммы».**

1. Методы оценки функционального состояния пародонта зубов.
2. Гнатодинамометрическое и реопародонтографическое исследования функционального состояния пародонта.
3. Периотестометрическое, фотоплетизмографическое, эхоостеометрическое, полярографическое исследование. Одонтопародонтограмма, методика ее заполнения.

**Занятие № (3) 25. «Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов».**

1. Значение фонетики при конструировании съемных протезов.
2. Тактические и технические ошибки при лечении частичными съемными протезами.
3. Осложнения при лечении частичными съемными протезами и методы их устранения.
4. Тактические и технические ошибки при лечении бюгельными протезами.
5. Осложнения при лечении бюгельными протезами и методы их устранения.
6. Профилактика осложнений при ортопедическом лечении съемными зубными протезами.

**Занятие № (4) 26. «Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Профилактика осложнений».**

1. Шинирование как этап комплексного лечения пародонтита.
2. Показания к применению временных шин.
3. Требования, предъявляемые к временным шинам.
4. Виды временных шин.
5. Методика изготовления временной шины по Novotny.

**Занятие № (5) 27. «Ортопедические методы лечения пародонтита при сохраненных зубных рядах. Виды стабилизации. Конструкции шин. Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих конструкций».**

1. Требования, предъявляемые к шинам.
2. Биомеханические основы шинирования.
3. Классификация шин.
4. Планирование конструкции шинирующих аппаратов и протезов. Параллелометрия и её клиническое значение.
5. Параллелометр. Основные конструкционные элементы. Принципы работы.

6. Определение понятия «Межевая линия». Положение и назначение частей опорно-удерживающего кламмера шинирующего протеза по отношению к межевой линии.

**Занятие № (6) 28. «Методика изготовления цельнолитых съёмных шин и шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта. Применение штанговой и телескопической фиксации шин-протезов при лечении пациентов с заболеваниями пародонта. Конструкции шин-протезов».**

1. Обоснование выбора конструктивных особенностей шин-протезов.
2. Требования к естественной коронке зуба выбранной для расположения опорно-удерживающего кламмера.
3. Протезы с телескопическим креплением, конструктивные особенности показание к применению.
4. Протезы с замковым креплением, конструктивные особенности показание к применению.
5. Протезы с балочным креплением, конструктивные особенности показание к применению.

**Занятие № (7) 29. «Ортопедическое лечение больных с использованием имплантатов. Строение и классификация имплантатов. Показания и противопоказания».**

1. Имплантат – определение, конструктивные особенности, виды и методы ортопедического лечения с применением имплантатов в качестве опорных элементов.
2. Планирование стоматологического лечения с использованием имплантатов.
3. Особенности клинических и лабораторных этапов протезирования металлокерамическими зубными протезами с опорой на одноэтапные имплантаты.
4. Особенности клинических и лабораторных этапов протезирования металлокерамическими зубными протезами при двухэтапной имплантации.
5. Критерии оценки состояния имплантатов после имплантации.

**Занятие № (8) 30. «Последовательность клинко-лабораторных этапов протезирования металлокерамическими зубными протезами с опорой на одноэтапные имплантаты. Последовательность клинко-лабораторных этапов ортопедического лечения при двухэтапной имплантации».**

1. Особенности клинических и лабораторных этапов протезирования металлокерамическими зубными протезами с опорой на одноэтапные имплантаты.
2. Особенности клинических и лабораторных этапов протезирования металлокерамическими зубными протезами при двухэтапной имплантации.
3. Критерии оценки состояния имплантатов после имплантации.

**Занятие № (9) 31. «Съёмные ортопедические конструкции с опорой на имплантаты. Виды, показания и противопоказания, клинко-лабораторные этапы изготовления».**

1. Съёмные ортопедические конструкции с опорой на имплантаты.
2. Виды.
3. Показания и противопоказания к изготовлению съёмных ортопедических конструкций на имплантатах.
4. Клинко-лабораторные этапы изготовления.
5. Методика фрезерования.
6. Гигиеническое воспитание пациентов со съёмными ортопедическими конструкциями на имплантатах.