**Тематический план практических занятий по программе модуля «Ортопедическое лечение заболеваний ВНЧС» (5 курс 10 семестр)**

**Занятие 1.**

Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии.

Контрольные вопросы:

1. Особенности обследования больного при наличии показаний к частичным съемным протезам.
2. Характеристики беззубых участков слизистой оболочки полости рта.
3. Определение понятий «переходная складка», «податливость», «подвижность» слизистой оболочки полости рта

4.Специальная ортопедическая подготовка полости рта к протезированию

**Занятие 2**

Инновационные технологии в ортопедической стоматологии.

Контрольные вопросы:

1. Цифровые технологии в стоматологии;
2. Метод компьютерного обезболивания;
3. Современные методы изготовления временных коронок;
4. Splint-терапия.

**Занятие 3**

Специальные методы подготовки полости рта к протезированию

Контрольные вопросы:

1. Терапевтическая подготовка полости рта к протезированию

2. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию

3. Ортопедическая и (или) ортодонтическая специальная подготовка полости рта к протезированию

**Занятие 4**

Микропротезирование. Ортопедическое лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами, вкладками, накладками. Показания и противопоказания. Материалы и методы изготовления.

Контрольные вопросы:

1. Микропротезирование.
2. Ортопедическое лечение патологии твёрдых тканей зубов винирами, вкладками, накладками
3. Показания и противопоказания.
4. Материалы и методы изготовления.

**Занятие 5**

Разновидности мостовидных протезов: комбинированные, цельнолитые, пластмассовые, металлопластмасмовые, металлокерамические, адгезионные.

Контрольные вопросы:

1. Особенности клинического обследования пациентов с дефектами зубных рядов.
2. Мостовидные протезы, составные элементы, классификация.
3. Показания к изготовлению мостовидных протезов.
4. Клинико-биологическое обоснование определения количества опорных зубов при лечении мостовидными протезами.
5. Одонтопарадонтограмма.
6. Особенности препарирования опорных зубов под различные виды мостовидных протезов.

**Занятие 6**

Клинико-лабораторные этапы изготовления частичного съемного пластинчатого протеза.

Контрольные вопросы:

1. Клинические этапы изготовления частичного съемного пластинчатого протеза

2. Лабораторные этапы изготовления частичного съемного пластинчатого протеза

**Занятие 7**

Ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов бюгельными протезами

с телескопической,замковой и балочными системами фиксации. Показания. Клинико-лабораторные этапы.

Контрольные вопросы:

1. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной фиксацией.
2. Предварительное планирование конструкции бюгельного протеза.
3. Параллелометрия и её значение.
4. Технология литья бюгельных протезов.

**Занятие 8**

Особенности ортопедического лечения съемными и несъёмными протезами на имплантатах.

Контрольные вопросы:

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**

Ошибки при определении центрального соотношения челюстей.

Контрольные вопросы:

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-антогонистов.
3. Методы определения центральной окклюзии, основные её ориентиры.
4. Методы фиксации центральной окклюзии.
5. Материалы, необходимые для фиксации центральной окклюзии при частичной потере зубов. Оттискные материалы для регистрации окклюзии.

**Занятие 10**

Эстетические и фонетические аспекты протезирования полными съемными протезами

Контрольные вопросы:

1. Гармония и эстетика в ортопедической стоматологии
2. Общие признаки постановки искусственных зубов на верхней и нижней челюстях.
3. Пришлифовывание искусственных зубов.
4. Изменение формы верхних передних зубов в зависимости от пола пациента.
5. Моделирование края искусственной десны и наружной поверхности базиса.
6. Мышечная стабилизация протеза.
7. Фонетические пробы

**Занятие 11**

Ошибки и осложнения в ортопедической стоматологии.

Контрольные вопросы:

1. Значение фонетики при конструировании съемных протезов.
2. Тактические и технические ошибки при лечении 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 .