

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и
ортодонтии



Я.И.Тимчук

Протокол заседания кафедры № 1 _
от 30 августа 2024

**Тематический план практических занятий
по дисциплине «Несъемное протезирование»
для студентов 3 курса 5 семестра**

1. Подготовка полости рта к протезированию. Методы обезболивания при препарировании зубов.

Выбор лекарственного средства и метода обезболивания.

2. Дефекты твердых тканей зубов. Методы обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Дентальный фотопротокол при планировании ортопедического лечения пациентов с дефектами коронок зубов.

Обследование пациента. Заполнение медицинской документации.

3. Рабочие вспомогательные оттиски и современные материалы для их получения. Этапы получения оттиска. Получение цифрового слепка. Лабораторное сканирование моделей.

Получение оттисков из альгинатных и силиконовых материалов.

4. Вкладки, показания к применению. Современные конструкционные материалы и методы изготовления вкладок.

Определение тактики лечения пациентов с применением вкладок.

5. Особенности формирования полостей под вкладки в зависимости от топографии и величины дефекта. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок прямым и косвенным методами.

Препарирование зубов под вкладки на фантомах.

6. Виниры, показания к применению. Характеристика современных конструкционных материалов. Методы изготовления виниров.

Моделировка виниров на фантомах.

7. Препарирование зубов и клинико-лабораторные этапы изготовления виниров. Современные материалы и методы фиксации виниров.

Препарирование зубов под виниры на фантомах.

8. Металлические штампованные коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Обследование пациента, определение показаний к изготовлению металлических штампованных коронок.

9. Пластмассовые коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Обследование пациента, определение показаний к изготовлению пластмассовых коронок.

10. Комбинированные коронки, клинико-лабораторные этапы изготовления.

Обследование пациента, определение показаний к изготовлению комбинированных коронок.

11. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, металлоакриловых, металлокерамических коронок. Особенности препарирования зубов и получения оттисков.

Методика припасовки, наложения и фиксации одиночных коронок. Обследование пациента, определение показаний к изготовлению цельнолитых, металлоакриловых, металлокерамических коронок.

12. Безметалловые коронки. Характеристика современных конструкционных материалов. Способы изготовления безметалловых коронок (фрезерование, спекание, прессование).

Обследование пациента, определение показаний к изготовлению безметалловых коронок.

13. Особенности препарирования зубов для изготовления безметалловых коронок. Оттискные материалы. Способы получения оттисков. Цифровые слепки. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Получение оттисков из альгинатных и силиконовых материалов.

14. Восстановительные штифтовые конструкции. Показания к применению. Требования к состоянию корня и окружающим его тканям.

Обследование пациента, определение показаний к изготовлению различных штифтовых конструкций.

15. Клинико-лабораторные этапы изготовления восстановительных штифтовых конструкций.

Составление плана лечения пациентов с полным отсутствием коронки зуба штифтовыми конструкциями.

16. Ортопедическое лечение пациентов с дефектами коронок зубов.

Составление плана лечения. Выбор материалов для фиксации стекловолоконных штифтов, получение оттисков из альгинатных и силиконовых материалов.

Лекции - 10 (15 ч.)

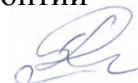
Практические занятия - 80 ч.

Количество недель - 16

Всего учебных часов - 95 ч.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и
ортодонтии



Я.И.Тимчук

Протокол заседания кафедры № 1 _
от 30 августа 2024

**Тематический план лекций
для студентов 3 курса 5 семестра по дисциплине
«Несъемное протезирование»
(10 лекций, 15 часов)**

1. Цели, задачи учебной дисциплины «Несъемное протезирование». Принципы медицинской этики и деонтологии. Основные нозологические формы патологии зубочелюстной системы.
2. Патология твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения. Планирование ортопедического лечения.
3. Вкладки. Современные конструкционные материалы и методы изготовления вкладок.
4. Виниры. Современные конструкционные материалы и методы изготовления виниров.
5. Металлические штампованные, пластмассовые, комбинированные коронки. Показания к применению.
6. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических штампованных, пластмассовых, комбинированных коронок. Конструкционные материалы.
7. Цельнолитые, металлоакриловые, металлокерамические коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Особенности препарирования зубов и получения оттисков. Реакция тканей зуба и периодонта на препарирование. Зоны безопасности по Аболмасову-Клюеву.
8. Безметалловые коронки. Характеристика современных конструкционных материалов.
9. Классификация восстановительных штифтовых конструкций.
10. Клинико-лабораторные этапы изготовления восстановительных штифтовых конструкций. Современные конструкционные материалы.

Лекции - 10 (15 ч.)

Практические занятия - 80 ч.

Количество недель - 16

Всего учебных часов - 95 ч.