

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и
ортодонтии



Я.И.Тимчук

Протокол заседания кафедры № 1
от 31.08.2026

**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.

Гигиеническая обработка рук.

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

Оформление медицинской документации. Оформление наряда-заказа на ортопедическом приеме.

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

Получение оттисков из альгинатных материалов.

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

Определение индекса разрушенной окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ) и выбор типа ортопедической конструкции на основании индекса.

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

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

Выбор абразивных инструментов для препарирования зубов при изготовлении вкладок и виниров.

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

Выбор абразивных инструментов для препарирования зубов при изготовлении вкладок и виниров.

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

Препарирование зубов для изготовления металлических коронок. Припасовка и фиксация металлических коронок.

9. Пластмассовые коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

Препарирование зубов для изготовления пластмассовых коронок. Припасовка и фиксация металлических коронок.

10. Комбинированные коронки, клинико-лабораторные этапы изготовления.

Изготовление временных коронок

11. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, металлоакриловых, металлокерамических коронок. Особенности препарирования зубов и получения оттисков. Методика припасовки, наложения и фиксации одиночных коронок.

Выбор абразивных инструментов для препарирования зубов при изготовлении металлокерамических и безметалловых коронок.

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

Выбор абразивных инструментов для препарирования зубов при изготовлении металлокерамических и безметалловых коронок.

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

Получение двухслойного силиконового оттиска.

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

Препарирование культи корня при изготовлении штифтовых конструкций.

15. Клинико-лабораторные этапы изготовления восстановительных штифтовых конструкций.

Моделировка литых культевых штифтовых вкладок на однокорневые и многокорневые зубы.

16. Ортопедическое лечение пациентов при отсутствии коронки зуба культевыми конструкциями, показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления культевых конструкций. Стекловолоконные штифты.

Моделировка литых культевых штифтовых вкладок на однокорневые.

Лекции – 8 (12 ч.)

Практические занятия – 80 ч.

Количество недель – 16

Всего часов – 136 ч.

Итоговая аттестация – зачет

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и
ортодонтии



Я.И.Тимчук

Протокол заседания кафедры № 1
от 31.08.2026

**Тематический план лекций
для студентов 3 курса 5 семестра по дисциплине
«Несъемное протезирование»
(8 лекций, 12 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. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Конструкционные материалы. Показания к применению.
6. 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.
7. Безметалловые коронки. Характеристика современных конструкционных материалов.
8. Классификация восстановительных штифтовых конструкций. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Современные конструкционные материалы.

Лекции – 8 (12 ч.)

Практические занятия – 80 ч.

Количество недель – 16

Всего часов – 136 ч.

Итоговая аттестация – зачет