Азербайджанский Медицинский Университет

«Утверждаю»

«Ортопедическая стоматология»

По специальности

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Заведующий кафедрой
Ортопедической стоматологии

подпись _____

Рабочая программа по дисциплине Ортопедическое лечение дефектов
коронковой части зубов несъёмными протезами

(Силлабус)

Код специальности

Модуль специальности

обязательный

Учебный семестр

О-5

Число кредитов

3 кредита

Форма обучения

очный

Язык обучения

Азербайджанский, русский, английский языки

Сведения о преподавателях

дисциплины:

Шахмурадов.Р.Р.

Сафаралиев Ф.Р.

Алиев О.С.

Мусаева Г.Г.

Бабаев Э.Э.

Контактная информация:

012-449-82-72

E –MAIL:

ortstom@amu.edu.az

Пререквизиты учебной дисциплины:

Усвоение дисциплины базируется на предварительном изучении студентами пропедевтики ортопедической стоматологии.

Постреквизиты учебной дисциплины:

Знания, полученные после изучения дисциплины закладывают основы изучения студентами такой клинической дисциплины, как протезирование частичной адентии.

Политика дисциплины: Несъёмное протезирование дефектов коронок зубов. Дефекты коронок зубов. Этиология, формы. Виды ортопедических конструкций при лечении дефектов коронок зубов, показания к их применению.

Анестезии, применяемые при препарировании зубов. Виды, техника проведения.

Основные принципы препарирования зубов. Используемые инструменты. Сохранность твёрдых тканей зубов. Реакция пульпы зуба и пародонта на препарирование. Обеспечение фиксации и неподвижности несъёмных протезов. Ретракция десны. Виды уступов в пришеечной части зубов, методы их формирования.

Применение слепков и слепочных материалов при дефектах зубных рядов. Снятие слепков с верхней и нижней челюсти. Изготовление моделей. Артикуляторы. Загипсовка моделей в артикуляторы. Эстетические и ортопедические прогнозы в лечении дефектов фронтальных зубов.

Вкладки, виды. Основные принципы формирования полостей зубов.

Изготовление вкладок инлей (inlay) для различных групп зубов.

Изготовление вкладок онлей (onlay) для различных групп зубов.

Изготовление вкладок оверлей (overlay) для различных групп зубов.

Виниры (veneer). Ваксап (wax-up). Мокап (mock-up). Изготовление виниров для различных зубов.

Керамические коронки. Показания к применению. Препарирование зубов под полную керамическую коронку.

Металлокерамические коронки. Показания к применению.

Препарирование зубов под металлокерамическую коронку.

Временные коронки. Методы изготовления, правила фиксации.

Восстановление полностью разрушенных зубов. Штифтовые конструкции (post core). Виды. Показания к применению. Оценивание состояния корневых каналов при полном разрушении коронок зубов.

Подготовка каналов. Методы изготовления штифтовых конструкций.

Снятие слепков. Правила фиксации штифтовых конструкций.

Цементировка несъёмных конструкций при лечении дефектов зубов.

Использование коффердама для изоляции.

Снятие несъёмных протезов из полости рта.

Лабораторные этапы изготовления несъёмных конструкций при лечении дефектов коронок зубов.

Патологическая стираемость. Виды, клинические особенности.

Уменьшение высоты окклюзии при патологической стираемости.

Тематический план практических занятий:

1	Зубы. Зубные ряды. Пародонт. Биологическая ширина вокруг зуба
2	Окклюзия. Прикус. Определение центрального соотношения челюстей при дефектах коронковой части зубов. Применение лицевой дуги
3	Ортопедические конструкции, изготавливаемые при дефектах коронковой части зубов. Их виды и показания к применению. Анестезии, проводимые при препарировании зубов. Их виды и техника проведения.
4	Слепки и слепочные материалы, применяемые при дефектах коронковой части зубов. Снятие слепков с верхней и нижней челюсти, изготовление моделей.
5	Артикуляторы, загипсовка моделей в артикулятор
6	Основные принципы препарирования зубов. Используемые инструменты. Ретракция десны. Ретракционные нити и жидкости.
7	Основные принципы препарирования зубов. Создание уступов в пришеечной части зубов.
8	Вкладки, их виды. Изготовление для различных групп зубов вкладок инлей (inlay)
9	Изготовление для различных групп зубов вкладок онлей (onlay)
10	Изготовление для различных групп зубов вкладок оверлей (overlay)

11	Виниры (veneer). Ваксап (wax-up). Мокап (mock-up). Изготовление виниров для зубов верхней челюсти.
12	Изготовление виниров для зубов нижней челюсти.
13	Цельные керамические коронки. Показания к применению. Препарирование фронтальных зубов под цельную керамическую коронку
14	Препарирование жевательных зубов под цельную керамическую коронку
15	Металлокерамические коронки. Показания к применению. Препарирование различных зубов под металлокерамические коронку
16	Лабораторные этапы изготовления несъёмных конструкций при дефектах коронковой части зубов.

Тематический план лекций:

Лекции и примерные тесты по всем разделам дисциплины подготовлены в электронном виде и будут размещены в «ETS» Университета. Тесты составлены на базе нижеследующих тем.

1	Функциональная анатомия челюстно-лицевой области. Зубы. Пародонт. Понятие о биологической ширине вокруг зуба. Зубные ряды. Оклюзия. Прикус. Определение центрального соотношения челюстей при лечении дефектов коронковой части зубов. Применение лицевой дуги (face-bow). Артикуляторы.
2	Дефекты коронковой части зубов. Влияние кариеса и некариозных заболеваний на твёрдые ткани зубов. Ортопедические конструкции, изготавливаемые при лечении дефектов коронковой части зубов. Виды, показания к применению
3	Основные принципы препарирования зубов. Сохранность твёрдых тканей зубов. Реакция пульпы и периодонта на препарирование. Обеспечение стабилизации и фиксации несъёмных протезов на зубах. Ретракция десны. Создание уступов в пришеечной части зубов
4	Восстановление дефектов коронковой части зубов вкладками. Онлей (onlay), инлей (inlay), оверлей (overlay) конструкции. Виниры (veneer). Принципы изготовления ваксапа (wax-up) и мокапа (mock-up). Эстетические и ортопедические ожидания при планировании лечения дефектов фронтальных зубов.
5	Обоснование к лечению коронками дефектов коронковой части зубов. Цельные керамические коронки. Металлокерамические коронки. Препарирование зубов под цельную керамическую и металлокерамическую коронки. Временные коронки.

Лабораторные этапы изготовления несъёмных конструкций при лечении дефектов коронковой части зубов

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Набор необходимых 100 баллов по дисциплине:

50 баллов-до экзамена

В том числе:

10 баллов – посещаемость

10 баллов – самостоятельная работа

30 баллов – баллы, которые нужно набрать на семинарах.

Коллоквиумы будут проводиться 3 раза в течение семестра (минимум 3).

Если вы не участвуете в коллоквиуме, в журнале будет записано 0 (ноль).

50 баллов – экзаменационные баллы.

Экзамен будет проводиться тестовым методом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если на экзамене не набрано как минимум 17 баллов, баллы, полученные до экзамена, не будут начислены. Баллы, набранные во время и до экзамена, суммируются, и окончательная сумма баллов оценивается следующим образом:

A	-»Отлично»	-91-100
B	-»Очень хорошо»	-81-90
C	-»Хорошо»	-71-80
D	-» Хорошо с недочетами»	-61-70
E	-» Удовлетворительно»	-51-60
F	-»Неудовлетворительно»	- ниже 51

Задания для самостоятельной работы:

1. Создавать различные видов уступов в пришеечной части зубов
2. Изготавливать вкладки онлей для различных зубов

3. Изготавливать вкладки инлей для различных зубов
4. Изготавливать вкладки оверлей для различных зубов
5. Изготавливать ваксап и мокап
6. Изготавливать виниры для различных зубов
7. Препарировать различные зубы под цельную керамическую коронку
8. Препарировать различные зубы под металло-керамическую коронку
9. Подготавливать корневой канал для штифтовых конструкций
10. Снимать слепки для штифтовых конструкций
11. Изготавливать временные коронки
12. Цементировать несъемные конструкции при дефектах коронковой части зубов
13. Снимать несъемных конструкций из полости рта

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. Nazim Pənahov, Hanife Musayeva. Ortopedik stomatologiya. Dişlərin morfoloqyası və oyma texnikası. Bakı, 2019, 288 s.
2. Nazim Pənahov, Səid Əhmədov. Ortopedik stomatologiya. Propedevtika. Bakı, 2020, 224 s.
3. Qarayev Z.İ., Pənahov N.A. Ortopedik stomatologiya. Bakı, 2008, 360 s.
4. Шиллинбург Г. И др. Основы несъемного протезирования. Квинтэссенция, 2008, 564 с.
5. Массирони Д. и др. Точность и эстетика. Квинтэссенция, 2008, 442 с.
6. Arife Doğan, Orhan murat Doğan. Dental morfoloji (oyumlama tekniği). Ankara, 2010, 315 s.
7. Трезубов В.Н., Щурбаков А.С., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса. С-Пт, 2008, 664 с.