

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской
Федерации Б.Н. Ельцина



**Стоматология
Материаловедение**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Ортопедической стоматологии

31050350 16 45сд.plx

Специальность 31.05.03 - РФ, 560004 - КР Стоматология

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.м.н., Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, Коомбаев Кадыр
Казымулович

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	51	51	51	51
Контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная	72,3	72,3	72,3	72,3
Сам. работа	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	102	102	102	102

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель дисциплины является формирование у студентов, будущих стоматологов, основных представлений о составе, строении, свойствах и технологии применения материалов стоматологического назначения, а также о закономерностях изменений свойств материалов под влиянием физических, механических, химических и биологических факторов, связанных с условиями их применения в стоматологической практике.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.Б.34
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Стоматология	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Клиническая стоматология	
2.2.2	Стоматология	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-11: готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями

Знать:

Уровень 1	Медицинские изделия предусмотренные порядками оказания медицинской помощи.
Уровень 2	Сравнительную характеристику медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.
Уровень 3	Применение медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.

Уметь:

Уровень 1	Определить область применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.
Уровень 2	Проводить сравнительную характеристику медицинских изделий.
Уровень 3	Применить медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.

Владеть:

Уровень 1	Навыками определения медицинских изделий, области их характеристики медицинских изделий.
Уровень 2	Навыками сравнительной характеристики медицинских изделий и использования в стандартных случаях.
Уровень 3	Навыками применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
классификацию основных и вспомогательных материалов применяемых в ортопедической стоматологии и зуботехнической лаборатории; ☐ физико-химические свойства материалов и сплавов; ☐ требования, предъявляемые к стоматологическим материалам; ☐ правила препарирования различных групп зубов на фантомах. ☐ стоматологический инструментарий; ☐ организацию стоматологической помощи; ☐ структуру и оснащение зуботехнической лаборатории;	
3.2	Уметь:
методику снятия и получения оттисков (рабочие и вспомогательные); ☐ получение гипсовых моделей; ☐ фиксацию зубных протезов на цемент; ☐ препарирование зубов на фантоме.	
3.3	Владеть:
☐ знаниями по материаловедению; ☐ применением стоматологических материалов для изготовления протезов; ☐ способами пользования стоматологическими материалами, как в клинике, так и зубопротезной лаборатории; ☐ методикой получения оттиска альгинатными и силиконовыми материалами	