

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



СТОМАТОЛОГИЯ
Материаловедение

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Ортопедической стоматологии
Учебный план	31050350_15_345сд.plx Специальность 31.05.03 - РФ, 560004 - КР Стоматология
Квалификация	специалист
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	К.м.н., Доцент, зав.кафедрой, Коомбаев К.К.; Преподаватель, Юсупханов Отахон Насырханович

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	19 2/6			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	54	54	54	54
Контактная	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	108	108	108	108

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