

Электронная цифровая подпись



Утверждено "27" мая 2021 г.
Протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Блок 1

Обязательная часть

Специальность: 31.05.03 Стоматология
(уровень специалитета)

Направленность: Стоматология

для лиц на базе среднего профессионального образования
(31.00.00 Клиническая медицина, 34.00.00 Сестринское дело), высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Врач-стоматолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Аннотация рабочей программы дисциплины «Материаловедение»

Цель дисциплины: сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ и практических навыков врачебной деонтологии, диагностики и семиотики заболеваний органов и тканей полости рта, различных видов протезирования, клинического материаловедения, лабораторных этапов изготовления ортопедических конструкций.

Задачи дисциплины:

- 1) Научиться работать с основным стоматологическим оборудованием, инструментарием, материалами.
- 3) Овладеть основами врачебной деонтологии, семиологии, клинического материаловедения, эргономики, асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии.
- 4) Овладеть технологией изготовления ортопедических конструкций зуботехническим методом. Изучить основы зуботехнического материаловедения.
- 5) Овладеть основными профессиональными мануальными навыками врача ортопеда-стоматолога на фантоме.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Материаловедение» относится к блоку 1 обязательной части структуре ОПОП по специальности «Стоматология».

Содержание дисциплины Введение в материаловедение. История развития материалов для стоматологии. Основные и вспомогательные материалы. Оттискные материалы. Благородные металлы Неблагородные металлы. Стоматологический фарфор. Ситаллы Полимеры Композиционные полимеры (компомеры. Цементы. Моделировочные материалы. Формовочные материалы. Материалы для обработки ортопедических конструкций. Пломбирочные материалы (временные и постоянные). Материалы для лечебных и изолирующих прокладок.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Объем дисциплины	Всего часов	2 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	35	35
Лекции (всего)	12	12
Практические занятия (всего)	23	23
СРС (по видам учебных занятий)	72	72
Вид промежуточной аттестации обучающегося (Зачет)	1	1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)	36	36
СРС (ИТОГО)	72	72

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач
Знать	основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы, используемые для решения профессиональных задач
Уметь	применять знания основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов для решения профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины
Владеть	способами применения знаний об основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятиях и методах для решения профессиональных задач в рамках изуча-

	емой дисциплины
иОПК-8.1	Использует при решении профессиональных задач основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы
Знать	принципы использования основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов при решении задач в области стоматологии
Уметь	Использовать знания физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов при решении задач в области стоматологии
Владеть	Навыками применения основных физико-химических, математических и естественнонаучных понятий и методов в своей профессиональной сфере

Формы проведения аудиторных занятий по дисциплинам «Обязательной части Б1» – занятия семинарского типа

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Работа с учебной литературой и т.д.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет по дисциплине (модулю)