Аннотация

рабочей программы дисциплины (модуля) **«ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

квалификация выпускника (бакалавр/специалист/магистр)

Направление подготовки – **31.05.03 Стоматология**

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание) Скрипова Н.В.

к.м.н., доцент; ассистент Капшина О.Я,.

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины | Цель освоения дисциплины – подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях (*п.1.12. ФГОС*) с применением современных образовательных инструментов и технологий в образовательном процессе  |
| Задачи дисциплины | 1. Формирование знаний:
* об анатомо-физиологических особенностях строения зубочелюстной системы;
* об организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, санитарно-противоэпидемических мероприятий при работе в зуботехнической лаборатории и кабинете ортопедической стоматологии, при работе с различными материалами;
* о принципах организации производства в зуботехнической лаборатории с учетом санитарно-гигиенических требований и профилактики профессиональных вредностей;
* об основной профессиональной терминологии в области ортопедической стоматологии;
* о принципах и правилах работы с основным стоматологическим оборудованием, инструментарием, материалами, применяемыми в ортопедической стоматологии; о составе, строении, свойствах и технологии применения материалов стоматологического назначения;
* о закономерностях изменений свойств материалов под влиянием физических, механических, химических и биологических факторов, связанных с условиями их применения в стоматологической практике;
* о влиянии состава и технологии применения материалов на эффективность их применения в стоматологии;
* об основных технологиях изготовления зубных протезов;
* о принципах применения современных образовательных инструментов и технологий в образовательном процессе.
1. Формирование умений:
* правильно спланировать работу врача стоматолога-ортопеда и рационально организовать рабочее место;
* работать со стоматологическим оборудованием, инструментами и материалами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности;
* применять принципы материаловедения для решения реальных задач в оказании стоматологической помощи пациентам;
* проводить анализ научной литературы, готовить обзоры и рефераты по современным научным проблемам с использованием цифровых технологий в образовательном процессе.

 3. Формирование навыков: * организации рабочего места с соблюдением правил эргономики и техники безопасности;
* работы со стоматологическим оборудованием и инструментами на учебном фантоме;
* работы со стоматологическими материалами (оттискными, модельными, моделировочными, абразивными и др.);
* основных приемов приготовления стоматологических материалов;
* изготовления простых конструкций зубных протезов на моделях и учебных фантомах;
* работы с литературой для постоянного пополнения знаний о стоматологических материалах с учетом больших изменений, происходящих в области стоматологического материаловедения в настоящее время.
 |
| Место дисциплины в структуре ОП | Дисциплина обязательной части учебного плана |
| Дисциплины учебного плана, предшествующие изучению данной: естественнонаучные и медико-биологические дисциплины (модули):химия; биологическая химия, биохимия полости рта; физика, математика; биология и др. Дисциплины учебного плана, базирующиеся на содержании данной: модули дисциплины «Ортопедическая стоматология»:* «Зубопротезирование (простое протезирование)»,
* «Протезирование зубных рядов (сложное зубопротезирование)»,
* «Протезирование при полном отсутствии зубов»,
* «Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава».

 |
| Курс, семестр | 1 курс (I, II семестры); 2 курс (III, IV семестры) |
| Формируемые компетенции (коды) | ОПК-2, ПК-1, ПК-2. |
| Основные разделы дисциплины (модули) | 1. Введение в специальность. Оснащение кабинета ортопедической стоматологии и организация работы врача стоматолога-ортопеда, зубного техника.
2. Функциональная и топографическая анатомия зубочелюстной системы
3. Введение в стоматологическое материаловедение. Материалы, применяемые для изготовления зубных протезов
4. Вспомогательные стоматологические материалы. Оттискные материалы. Оттиски. Методики получения оттисков различными оттискными массами с фантомных моделей. Гипсовые модели челюстей.
5. Конструкции зубных протезов, конструкционные материалы и основные технологии их изготовления.
6. Ортопедические конструкции, применяемые для замещения дефектов твердых тканей зубов. Искусственные коронки. Штифтовые конструкции. Технологии и материалы, применяемые на этапах изготовления
7. Ортопедические конструкции, применяемые для замещения дефектов зубных рядов (мостовидные протезы, частичные съемные пластиночные протезы). Технологии и материалы, применяемые на этапах их изготовления
8. Структура стоматологической поликлиники, ортопедического отделения. Технологические характеристики основного стоматологического оборудования и инструментария, методики их применения. Препарирование зубов на учебных фантомах, стоматологических симуляторах под различные виды искусственных коронок
9. Методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. Патология твердых тканей зубов. Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов.
 |