**Приложение 5 к рабочей программе дисциплины (модуля)**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины вариативной части**

**«Клинические и технологические аспекты применения**

**волоконно-укрепленных композитов. Обеспечение эпидемиологической безопасности на стоматологическом приёме»**

Квалификация выпускника – специалист (врач-стоматолог общей практики)

Специальность – 31.05.03 Стоматология

Автор: Скрипова Н. В., к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины (модуля) | повышение качества подготовки специалиста за счет формирования профессиональных компетенций (теоретических знаний, практических умений и навыков) в области современного материаловедения и современных технологий ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов |
| Задачи дисциплины (модуля) | * + повышение уровня знаний обучающихся о современных эстетических материалах и возможностях их применения для замещения дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов; * повышение теоретического уровня знаний обучающихся о современных технологиях в клинике ортопедической стоматологии; * формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; * обучение принципам и особенностям препарирования зубов для изготовления ортопедических конструкций с применением современных материалов и технологий; * обобщение знаний по обеспечению эпидемиологической безопасности на стоматологическом приёме |
| Место дисциплины в структуре ОП | Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 базовой части образовательной программы цикла профессиональных дисциплин специальности «Стоматология» |
| *Дисциплины учебного плана, предшествующие изучению данной:*   * *в цикле естественно-научных и медико-биологических дисциплин****:*** химия, биологическая химия - биохимия полости рта, биофизика, анатомия человека - анатомия головы и шеи, гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта, патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи, нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области, патофизиология - патофизиология головы и шеи, лучевая диагностика и др.; * *в цикле профессиональных дисциплин*: материаловедение, пропедевтика стоматологических заболеваний, кариесология и заболевания твердых тканей зубов, зубопротезирование (простое протезирование), протезирование зубных рядов (сложное протезирование), гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава.   *Дисциплины учебного плана, базирующиеся на содержании данной, –* дисциплины последующих курсов обучения на профильных кафедрах по направлению подготовки «Стоматология»: протезирование зубных рядов (сложное протезирование), клиническая стоматология, геронто-стоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта, челюстно-лицевая хирургия, имплантология и реконструктивная хирургия полости рта.  Полученные знания, умения и навыки при изучении разделов дисциплины вариативной части позволят повысить уровень формируемых профессиональных компетенций выпускников, то есть направлены на приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. |
| Курс, семестр | 5 курс, Х семестр |
| Трудоемкость дисциплины (модуля) | Лекции – 8  Практические занятия  Семинары  Лабораторные практикумы  Клинические практические занятия – 28  Симуляционные практические – 12  Самостоятельная работа – 24  Экзамен (**зачет**) - Х семестр  Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) - 72 ч. (2 зач.ед.) |
| Формируемые компетенции (коды) | Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов компетенций: ОПК–4; ПК – 5, ПК – 8 |
| Основные разделы дисциплины (модуля) | 1. Безметалловые конструкции зубных протезов. Клинические аспекты применения волоконно-укрепленных композитов в стоматологической практике. 2. Лабораторная технология изготовления конструкций зубных протезов с применением волоконно-укрепленных композитов 3. Обеспечение эпидемиологической безопасности на стоматологическом приёме |