|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом офтальмологии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ДВ.1.2 «Введение в дентальную имплантологию»**

**по направлению подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | **72/2** |
| **Цель изучения дисциплины** | закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинических ординаторов по челюстно-лицевой хирургии, формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Дисциплина относится к вариативной части, блок 1. |
| |  | | --- | | **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** | | биология; биологическая химия - биохимия полости рта; анатомия человека – анатомия головы и шеи; гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта; нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области; фармакология; микробиология, вирусология – микробиология полости рта; патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи; патофизиология – патофизиология головы и шеи; внутренние болезни, клиническая фармакология; общая хирургия; лучевая диагностика; инфекционные болезни; оториноларингология; хирургические болезни; неврология; офтальмология; дерматовенерология; местное обезболивание в стоматологии; хирургия полости рта; практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по организации амбулаторно-поликлинического стоматологического приема больных; практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры»; практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник гигиениста стоматологического»; клиническая практика «Помощник врача стоматолога (хирурга)». |
| |  | | --- | | **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** | | ординатура по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия». |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9 |
| **Изучаемые темы** | **Раздел 1.** Введение в дентальную имплантологию.  История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.  Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов  **Раздел 2.** Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.  Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат.  Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.  **Раздел 3.** Диагностика и планирование дентальной имплантации  Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью имплантатов. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Оборудование и инструментальное обеспечение дентальной имплантации. Хирургический инструментарий и медикаментозное сопровождение дентальной имплантации.  **Раздел 4.** Хирургические методики дентальной имплантации  Основные принципы и техника установки винтовых имплантатов. Открытый и закрытый способы дентальной имплантации. Установка дентального имплантата в лунку удаленного зуба. Уход за имплантатами в послеоперационном периоде.  Установка дентального имплантата в лунку удаленного зуба. Уход за имплантатами в послеоперационном периоде.  **Раздел 5.** Костная пластика в дентальной имплантологии  Способы увеличения объема костной ткани перед проведением дентальной имплантации.  Синуслифтинг (субантральная аугментация).  **Раздел 6.** Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.  Осложнения после установки дентальных имплантатов.  Профилактика ранних и поздних послеоперационных осложнений |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Аудиторная (виды):***   * лекции; * практические занятия.   ***Внеаудиторная (виды):***   * консультации.   **Самостоятельная работа**   * устная; * письменная; * практическая. |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет |