**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060201.65 «Стоматология»

**«Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | **Цель:** освещение теоретических и практических аспектов стоматологической(дентальной) имплантологии, возможностей реконструктивной хирургии полости рта.  **Задачи:**   * изучение общих и частных вопросов современного этапа развития стоматологической имплантологии; * освоение алгоритма диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения; * изучение хирургических методик имплантологического лечения; * изучение подходов к предупреждению осложнений имплантологического лечения;   изучение показаний к проведению реконструктивных вмешательств при подготовке к дентальной имплантации. |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | **Знать:**   * особенности организации процесса имплантологического лечения пациентов с дефектами зубных рядов; * медикаментозное сопровождение и инструментальное обеспечение имплантологического лечения; * современные методы диагностики состояния челюстных костей; * морфологические аспекты остеоинтеграции; * алгоритм планирования и проведения лечебно-реабилитационных мероприятий с использованием стоматологических имплантатов различных конструкций; * современные костнопластические материалы, используемые в стоматологической имплантологии;   **Уметь:**   * обосновать целесообразность проведения имплантологического лечения; * формулировать показания и противопоказания к проведению имплантации; * определять последовательность запланированных этапов лечения; * оценивать объем и тип костной ткани в области предстоящей имплантации;   разъяснить пациенту целесообразность проведения реконструктивных операций, направленных на восстановление альвеолярной кости и мягких тканей в области имплантации.  **Владеть:**   * назначить диагностические мероприятия в рамках планирования имплантологического лечения; * определить показания и противопоказания к лечению с использованием стоматологических имплантатов. |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Профессиональный цикл |
| |  | | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** | | 144 часа |
| **Содержание дисциплины** | |  | | --- | | 1. История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. | | 2. Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов. | | 3. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное периоперационное сопровождение.  4. Хирургические методики дентальной имплантации. | | 5. Ортопедический этап имплантологического лечения. | |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия. |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | Кабинет на 14 обучающихся (светильник настольный «Camelion» – 14 шт., бормашина зуботехническая А-18 – 14 шт., наконечники угловые – 14 шт., лотки стоматологические –14 шт., набор инструментов (зонд, зеркало, шпатель, гладилки – 7шт.) – 14 наб., набор боров для наконечников (турбинный, угловой, прямой) – 1 шт., набор хирургических инструментов (иглодержатели, хирургические иглы) – 1 шт., щипцы для удаления зубов (прямые, клювовидные, универсальные) – 15 шт., элеваторы для удаления корней зубов – 2 шт., карпульные шприцы – 2 шт., стоматологическая светополимеризационная бесшнуровая лампа со светодиодным излучателем – 7 шт., ноутбук – 1 шт.,, столы лабораторные – 12 шт.,, экран ACCO NOVO – 1 шт., контейнеры для хранения инструментов и материалов (маленькие) – 4 шт., учебно-методические пособия (видеоматериалы, стенды, плакаты, наглядные пособия), расходные материалы.)  Лекционная аудитория (экран, аудиторная доска, мультимед. проектор, ноутбук) |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | Очная форма обучения: 6 семестр – зачет  Очно-заочная форма обучения: 8 семестр – зачет |