**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  |