

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Особенности протезирования больных на дентальных имплантах» Специальности 31.08.76 Стоматология детская.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

Цель освоения дисциплины **«Особенности протезирования больных на дентальных имплантах»** - подготовка врача-стоматолога, способного восстановить функции жевания и речи, создать условия для нормальной деятельности ВНЧС, протезирование зубных рядов ортопедическими методами лечения с применением имплантатов, планирование операции имплантации, грамотное применение хирургических шаблонов при операции имплантации, ортопедическое лечение пациентов при полной потере зубов съемными протезами с опорой на имплантанты, принципы остеointegrации.

Задачами изучения дисциплины являются:

1.Овладение навыками обследования и логического обоснования диагноза при нетипичном течении заболеваний зубочелюстной системы у больных разных возрастных групп, требующих ортопедического лечения;

2.Освоение основ изготовления протезов с опорой на имплантатах.

3.Изучение общих и частных вопросов современного этапа развития стоматологической имплантологии;

4.Освоение алгоритма диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;

5.Изучение хирургических методик имплантологического лечения;

6.Изучение подходов к предупреждению осложнений имплантологического лечения;

7.Изучение показаний к проведению реконструктивных вмешательств при подготовке к дентальной имплантации.

Учебная дисциплина «Особенности протезирования на дентальных имплантах» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины по выбору» ОПОП Специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, формирующей основы кинического мышления будущего врача – стоматолога - ортопеда.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

В ходе изучения дисциплины **«Особенности протезирования больных на дентальных имплантах»** ординаторы **усваивают знания:**

- основные принципы диспансеризации в детской стоматологии;
- основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации;
- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- принципы диспансерного стоматологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов;
- методы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.
- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;

- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов;
- особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
- методы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстно-лицевых аномалий у детей и взрослых;
- особенности работы врача-стоматолога при заключении договоров на оказание медицинских услуг в рамках программ обязательного и добровольного медицинского страхования с пациентами, с любыми предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке;
- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля, осуществление экспертизы нетрудоспособности;
- особенности организации процесса имплантологического лечения пациентов с дефектами зубных рядов;
- показания и противопоказания к стоматологической имплантации, методы установки остеоинтегрированных имплантатов, методы протезирования на имплантатах.
- показания, виды и методики проведения реконструктивных операций при имплантологическом лечении;
- алгоритм планирования и проведения лечебно-реабилитационных мероприятий с использованием стоматологических имплантатов различных конструкций;
- медикаментозное сопровождение и инструментальное обеспечение имплантологического лечения;
- морфологические аспекты остеоинтеграции;
- механизм действия физиотерапевтических процедур;
- показания и противопоказания к проведению физиотерапевтического лечения;

На основе приобретенных знаний **формируются умения:**

- анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;
- анализировать результаты проведенных профилактических медицинских осмотров и диспансеризации.
- составлять план проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации стоматологических пациентов.
- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии для выявления патологических процессов в органах и системах пациентов;
- анализировать результаты рентгенологического обследования пациентов;
- проводить диагностику и лечение пациента с острыми инфекционными заболеваниями полости рта, со смертельно опасными заболеваниями полости рта, и при необходимости направить его к соответствующим специалистам;
- сделать диагностический оттиск, зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, отлить модель;
- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях.
- 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.
- определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур;
- определить показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры;
- определить показания и противопоказания к назначению фитотерапии;
- определить показания и противопоказания к назначению гомеопатии;
- определить показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения;

Приобретаются навыки владения:

- навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией;
- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;
- оценками состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;
- методами диспансеризации в стоматологии у детей и взрослых.
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов, дефектов и деформации зубных рядов, патологии пародонта, полного отсутствия зубов ортопедическими конструкциями;
- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;
- методами ведения диспансерного и динамического наблюдения за пациентами, получившими ортопедическое стоматологическое лечение;
- методами ортопедического лечения с применением имплантатов в качестве опорных элементов.
- методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.
Изучение дисциплины заканчивается зачетом во 2 семестре.