

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Дентальная имплантология» по специальности 31.08.76 Стоматология детская.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Цель освоения дисциплины «Дентальная имплантология» - обучить врача-ординатора всем теоретическим и практическим аспектам стоматологической (дентальной) имплантологии, возможностям реконструктивной хирургии полости рта, современным методам диагностики и лечения заболеваний жевательно-речевого аппарата, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в стоматологических поликлиниках и стоматологических кабинетах организаций здравоохранения.

Задачи:

1. изучение общих и частных вопросов современного этапа развития стоматологической имплантологии;
2. освоение алгоритма диагностики, планирования и прогнозирования результатов имплантологического лечения;
3. изучение хирургических методик имплантологического лечения;
4. изучение подходов к предупреждению осложнений имплантологического лечения;
5. изучение показаний к проведению реконструктивных вмешательств при подготовке к дентальной имплантации.

Учебная дисциплина «Дентальная имплантология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины по выбору» ОПОП Специальности 31.08.76 Стоматология детская, формирующей основы кинического мышления будущего врача – стоматолога – детского.

Преподавание дисциплины «Дентальная имплантология» базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин:

- стоматология (зубопротезирование (простое протезирование))
- стоматология (протезирование зубных рядов (сложное протезирование))
- стоматология (протезирование при полном отсутствии зубов)
- стоматология (гнатология и функциональная диагностика ВНЧС)
- стоматология (имплантология и реконструктивная хирургия полости рта).

Процесс изучения дисциплины направлен 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 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 «Дентальная имплантология» ординаторы усваивают знания: правила и последовательность проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации пациентов со стоматологической патологией; роль профилактики полости рта в общесоматическом здоровье; вопросы профилактики профессиональных заболеваний в стоматологии; вопросы проявления и профилактики ВИЧ-инфекции в полости рта; материалы, используемые в дентальной имплантологии, требования к ним; теоретические основы биосовместимости внутрикостных имплантатов;

современные костнопластические материалы, используемые в дентальной имплантологии; показания и противопоказания к дентальной имплантации; ключевые факторы при планировании имплантации (вид адентии, объем кости, тип архитектоники кости); показания, виды и методики проведения реконструктивных операций при имплантологическом лечении; знать алгоритм проведения операций; инструментальное обеспечение имплантологического лечения; правила и последовательность проведения диагностики стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; хирургические протоколы различных методик имплантации; особенности организации процесса имплантологического лечения пациентов с дефектами зубных рядов; теоретические основы биосовместимости и биомеханики системы «зубной протез – имплантат – окружающие ткани»; медикаментозное сопровождение и инструментальное обеспечение имплантологического лечения; морфологические аспекты остеоинтеграции; правила и последовательность проведения экспертизы временной нетрудоспособности и иных видов медицинской экспертизы; окклюзию, биомеханику зубочелюстной системы, гнатологию; показания и противопоказания к стоматологической имплантации, методы установки остеоинтегрируемых имплантатов, методы протезирования на имплантатах; правила и последовательность определения тактики ведения, и лечения пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи; правила и последовательность применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

На основе приобретенных знаний **формируются умения:** проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию пациентов со стоматологической патологией; обследовать пациента; поставить диагноз; оценить объем и тип костной ткани в области предстоящей имплантации; рассчитать количество имплантатов для замещения одиночных, включенных концевых дефектов зубных рядов и при полной адентии; разъяснить пациенту целесообразность проведения реконструктивных операций, направленных на восстановление альвеолярной кости и мягких тканей в области имплантации, обосновать целесообразность проведения имплантологического лечения; формулировать показания и противопоказания к проведению имплантации; проводить диагностику стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; обследовать пациента; определять последовательность запланированных этапов лечения; анализировать результаты основных и дополнительных методов обследования пациентов, необходимых для планирования ортопедического лечения с использованием имплантатов; ставить диагноз, проводить экспертизу временной нетрудоспособности и иные виды медицинской экспертизы; проводить лечение и профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов, с использованием методов эстетической реставрации зубов; сделать диагностический оттиск, зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, отлить модель; проводить одонтопрепарирование, контролировать лабораторное изготовление коронки, мостовидных протезов, частичных и полные съемных протезов, а также произвести их коррекцию; выполнить непрямую реставрацию коронки зуба; работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами, и аппаратурой, проводить обследование пациента и делать запись полученной информации в историю болезни, определить тактику ведения, провести лечение пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи; применять природные лечебные факторы, лекарственной, немедикаментозной терапии и другие методы у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

Приобретаются навыки владения навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; проведением профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлением диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией; методами клинического стоматологического обследования

больных; назначением дополнительных методов обследования; определением показаний и противопоказаний к лечению с использованием дентальных имплантатов; оформлением необходимых документов с учетом сопутствующих заболеваний, методами клинического стоматологического обследования больных: – с дефектами и деформациями зубных рядов, с патологией окклюзии зубных рядов, с полным отсутствием зубов, с заболеваниями пародонта; интерпретацией результатов основных и дополнительных методов обследования пациентов; навыками проведения диагностики стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; интерпретацией результатов основных и дополнительных методов обследования пациентов; методами проведения стоматологических ортопедических мероприятий у пациентов при лечении с использованием имплантатов; методами ведения диспансерного и динамического наблюдения за пациентами, получившими ортопедическое стоматологическое лечение; оформление необходимой документации, с учетом сопутствующих заболеваний и патологических процессов у стоматологического больного, навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и иных видов медицинской экспертизы; методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; методами диагностики и лечения дефектов твердых тканей зубов, дефектов и деформации зубных рядов, патологии пародонта, полного отсутствия зубов ортопедическими конструкциями; навыками определения тактики ведения, и лечения пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом во втором семестре.