

**Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Стоматология
(зубопротезирование (простое протезирование))» Специальность 31.05.03
«Стоматология»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Целью освоения дисциплины «Стоматология (зубопротезирование (простое протезирование))» является подготовка врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую ортопедическую помощь при патологиях твердых тканей зубов и дефектах зубных рядов.

Место дисциплины в структуре ОПОП специалитета

Учебная дисциплина «Стоматология (зубопротезирование (простое протезирование))» относится к базовой части Блока С1 «Дисциплины (модуля)» учебного плана специальности 31.05.03 «Стоматология», изучается в пятом и шестом семестрах.

Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомление с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, по профилактике профессиональных заболеваний, с осуществлением контроля за соблюдением и обеспечением экологической безопасности в ортопедической стоматологии.
2. Обучение особенностям обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов, дефектами зубных рядов с ведением медицинской документации.
3. Овладение методами диагностики, лечения, реабилитации и профилактики стоматологических заболеваний в условиях клиники ортопедической стоматологии.
4. Изучение показаний и противопоказаний к применению несъемных и съемных конструкций зубных протезов.
5. Обучение методикам проведения клинических и лабораторных этапов изготовления несъемных и съемных конструкций зубных протезов.

Место дисциплины в структуре ОПОП специалитета

Учебная дисциплина «Стоматология (зубопротезирование (простое протезирование))» относится к базовой части Блока С1 «Дисциплины (модуля)» учебного плана специальности 31.05.03 «Стоматология», изучается в пятом и шестом семестрах.

Преподавание модуля «Стоматология (зубопротезирование (простое протезирование))» ставит своей конечной целью усвоение студентами теоретических знаний, освоение и совершенствование практических умений и навыков, необходимых для оказания амбулаторной стоматологической ортопедической помощи пациентам:

- с заболеваниями пародонта,
- с повышенным стиранием зубов,
- с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы,
- с нетипичным течением или (и) осложнениями заболеваний зубочелюстной системы,
- с заболеваниями височно-нижнечелюстных суставов,
- с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта,
- с явлениями непереносимости материалов зубных протезов.

Дисциплина является предшествующей для изучения дисциплин «Гнатология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава», «Челюстно-лицевое протезирование», «Протезирование зубных рядов (Сложное протезирование)», «Протезирование при полном отсутствии зубов». Освоение теоретической дисциплины протезирование зубных рядов (простое протезирование) необходимо как предшествующее производственной практике – помощник врача стоматолога ортопеда.

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 ортодонтической 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 результате освоения дисциплины студент должен усваивают знания:

- основы и принципы организации работы клиники ортопедической стоматологии, оборудование и оснащение, инструменты и материалы ортопедического отделения (кабинета) стоматологических лечебно-профилактических учреждений; санитарно-гигиенические нормы, основные правила техники безопасности и эргономики;
- теоретические основы строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при патологии твердых тканей зубов и зубных рядов; биомеханику зубочелюстной системы и законы артикуляции;
- схему обследования стоматологического больного, инструментальные и аппаратурные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии, рентгенологические методы исследования;
- этапы диагностического процесса (предварительный, окончательный диагноз), основную специальную терминологию, правила заполнения истории болезни;
- классификации дефектов зубных рядов, изменения в зубочелюстной системе, обусловленные дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов, диагностику, врачебную тактику и методы лечения;
- этиологию, патогенез, клинику и диагностику основных стоматологических заболеваний, подлежащих ортопедическому лечению, их осложнения, взаимосвязь с общими заболеваниями;
- основные принципы планирования подготовки полости рта к протезированию;
- методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов;
- методы обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов;
- основы клинического материаловедения;
- последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления съёмных и несъёмных ортопедических конструкций;
- методы изготовления непрямых реставраций (вкладок), виниров, искусственных коронок на все группы зубов, штифтовых конструкций, мостовидных протезов, частичных съёмных зубных протезов;
- методы моделирования вкладок, виниров, искусственных коронок, мостовидных протезов, частичных съёмных протезов;
- причины осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения;
- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;
- правовые и нравственно-этические нормы в сфере профессиональной деятельности.

На основе приобретенных знаний формируются умения:

- самостоятельно собрать полный медицинский анамнез и провести обследование пациента, определять показания к использованию дополнительных методов исследования (инструментальных, рентгенологических),
- анализировать результаты обследования пациентов и поставить предварительный диагноз, планировать объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; формулировать окончательный диагноз (основной и сопутствующий);
- планировать ортопедическое лечение и проведение клинических этапов изготовления различных конструкций несъемных и съемных зубных протезов;
- оформлять документы первичного больного, заполнять историю болезни;
- работать со стоматологическим оборудованием, аппаратурой, инструментами, материалами;
- выполнять ортопедические профессиональные процедуры пациентам с патологией твердых тканей зубов и дефектами зубных рядов:
 - препарировать зубы под все виды искусственных коронок, виниров, мостовидных протезов;
 - формировать полости под вкладки различного типа (инлей, онлей, оверлей, инлей), изготавливать вкладки прямым методом;
 - подготавливать корни зубов под штифтовые «культевые» конструкции;
 - изготавливать культевые штифтовые вкладки прямым методом;
 - получать анатомические оттиски (однофазные, двухфазные) всеми видами оттискных материалов;
 - изготавливать гипсовые модели челюстей, восковые базисы с окклюзионными валиками;
 - определять центральное соотношение при частичном отсутствии зубов;
 - контролировать качество технического исполнения коронок, мостовидных протезов, частичных съемных пластиночных протезов;
 - провести коррекцию зубных протезов в полости рта;
 - выявлять, устранять и предпринять меры профилактики осложнений при пользовании несъемными и съемными конструкциями зубных протезов.

Приобретаются навыки владения:

- работы со стоматологическим оборудованием (стоматологическими установками, инструментами, наконечниками, режущими и абразивными инструментами) с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима;
- клинического стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов;
- «чтения» различных видов рентгенограмм;
- интерпретации результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов различного возраста с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов;
- алгоритма постановки развернутого клинического диагноза пациентам;
- планирования ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов с использованием различных конструкций несъемных и съемных зубных протезов;
- выполнения клинических этапов ортопедического лечения основных стоматологических заболеваний:
 - одонтопрепарирования под различные виды вкладок, виниров, искусственных коронок, мостовидных протезов;
 - получения оттисков различными оттискными материалами для изготовления съемных и несъемных конструкций протезов;
 - припасовки искусственных коронок;
 - определения центрального соотношения челюстей;
 - проверки конструкции несъемных и съемных зубных протезов;

-фиксации вкладок, виниров, искусственных коронок, несъемных мостовидных протезов;

-припасовки и наложения съемных конструкций;

-коррекции и починки протезов.

- выявления, устранения и профилактики возможных осложнений при пользовании несъемными и съемными зубными протезами;

- оформления необходимой документации при ортопедическом лечении пациента с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов;

- выполнения основных врачебных и диагностических мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

