

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра ортопедической стоматологии
Кафедра стоматологии ИПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Стоматология ортопедическая"

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Стоматология ортопедическая»
для специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая
Очная форма обучения
Срок освоения ОПОП ВО - 2 года
квалификация: врач-стоматолог-ортопед
Институт последипломного образования
Кафедра ортопедической стоматологии
Кафедра стоматологии ИПО
Курс - I, II
Семестр - I, II, III, IV
Лекции - 64 час.
Практические занятия - 638 час.
Самостоятельная работа - 234 час.
Экзамен - I, II, III, IV семестр (36 ч.)
Всего часов - 936
Трудоемкость дисциплины - 26 ЗЕ

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 26 августа 2014 № 1118 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (очное, ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 25 мая 2018 г.)

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  к.м.н., доцент Киприн Д.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий кафедрой стоматологии ИПО  д.м.н., профессор Алямовский В.В.

Согласовано:

Директор института последипломного образования  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

13 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., доцент Галонский В.Г.
- к.м.н. Моисеенко С.А.
- к.м.н., доцент Кунгуров С.В.
- Юрьев В.А.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Разработана на основе нормативно-правовых документов

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
- Приказ Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».
- Приказ Минобрнауки России от 18 марта 2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения";
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 608н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. N 1272 «О методике определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки)»
- Устав ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.
- Иные нормативные и локальные акты, регулирующие реализацию образовательных программ высшего образования.

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая -

подготовка квалифицированного врача-специалиста по квалификации Врач-стоматолог-ортопед, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, в том числе в соответствии с содержанием обобщенной трудовой функции соответствующего профессионального стандарта.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются: население; совокупность средств и технологий, предусмотренных при оказании стоматологической помощи и направленных на создание условий для охраны здоровья граждан., физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

диагностическая деятельность
лечебная деятельность
реабилитационная деятельность
профилактическая деятельность
организационно-управленческая деятельность
психолого-педагогическая деятельность

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

диагностическая деятельность

- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы

лечебная деятельность

- оказание ортопедической стоматологической помощи пациентам
- участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации

реабилитационная деятельность

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями

профилактическая деятельность

- предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья
- участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

организационно-управленческая деятельность

- ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях
- организация проведения медицинской экспертизы
- применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
- соблюдение основных требований информационной безопасности
- создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда
- участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам

психолого-педагогическая деятельность

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

В ординатуру по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: 31.05.03 - Стоматология.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая включает в себя:

- цель программы;
- объем, содержание, планируемые результаты освоения образовательной программы;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации, требования к условиям реализации программы ординатуры;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- содержание (рабочие программы дисциплин (модулей));
- программы практики;
- оценочные средства;
- требования к государственной итоговой аттестации обучающихся;

Обучение по программам ординатуры в рамках специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая осуществляется в очной форме.

При реализации программ ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

По данной специальности не допускается реализация программ ординатуры с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая

включает обязательную часть (базовую) и вариативную.

Содержание программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящиеся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-стоматолог-ортопед».

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО, с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы (при наличии). К обязательным дисциплинам относят: специальные дисциплины, смежные дисциплины, фундаментальные дисциплины. Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяется университетом самостоятельно.

К дисциплинам вариативной части Блока 1 относятся дисциплины по выбору ординатора и факультативные дисциплины.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, университет определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО.

После выбора обучающимися дисциплин (модулей) и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимися.

При реализации программы ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы ординатуры) дисциплин.

Содержание примерной программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица индексируется. На первом месте ставится индекс дисциплины (модуля) (например, ОД.О., где «ОД» – обозначение обязательных дисциплин, «О» – принадлежность к программе ординатуры). Индекс дисциплины (модуля) «ОД.О.01» обозначает порядковый номер дисциплины (модуля) (например, для специальных дисциплин – ОД.О.01; для фундаментальных дисциплин – ОД.О.02; для смежных дисциплин ОД.О.03; для дисциплин по выбору ординатора – ОД.О.04). Далее указывается порядковый номер темы конкретного раздела (например, ОД.О.01.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

При разработке программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая обучающимся обеспечена возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика. Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная и выездная. Программа ординатуры по

специальности 31.08 - Стоматология ортопедическая включают: программу практики, относящуюся к базовой части, и программу практики, относящуюся в вариативной части.

Практики могут проводиться в структурных подразделениях университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Реализация практической подготовки обучающихся и государственной итоговой аттестации не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Выбор форм, методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется университетом самостоятельно исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей ординаторов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Содержание высшего образования по программам ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры (разрабатываемой при наличии данной категории обучающихся), а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, регламентируемой приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 19.11.2013 № 1258) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры».

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет не более 10 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема ординатуры и ее составных частей используется зачетная единица.

Зачетная единица для программ ординатуры эквивалента 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам. При этом среднедневная нагрузка на этапе теоретического обучения не превышает 36 астрономических часов в неделю.

Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Объем программы ординатуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее – годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается университетом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения; при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

Срок получения образования по программе ординатуры данного направления подготовки в очной

форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы (курсы).

Учебный год начинается с 1 сентября. Университет может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения государственной итоговой аттестации.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся определяются учебным планом программы ординатуры.

Реализация программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая возможна с использованием сетевой формы.

При сетевой форме реализации программы ординатуры университет в установленном им порядке осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам в других организациях, участвующих в реализации программы ординатуры.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

Для реализации программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая предусмотрены требования к: кадровым условиям реализации программы; материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы; финансовым условиям реализации программы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом.

1.2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии			
		Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-11	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-11
		Основные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Жалобы пациента Анамнез Объективное обследование Осмотр Оценка состояния зубов	УК-1, УК-3, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	УК-1, УК-3, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
		Инструментальные и аппаратные методы обследования Перкуссия Зондирование Аппаратные способы определения степени подвижности зубов Пальпация Термометрия и электрометрия	УК-1, ПК-7, ПК-10, ПК-12	УК-1, ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Рентгенологические методы исследования Внутривисцеральная контактная рентгенография Внутривисцеральная рентгенография вприкус Внеротовая (экстраоральная) рентгенография Изучение рентгенограмм зубов Томография Увеличенная панорамная рентгенография Электрорентгенография Телерентгенологическое исследование Компьютерная томография Рентгенография с использованием контрастных веществ	УК-1, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12	УК-1, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12
		Антропометрическое исследование челюстей и зубных дуг. Абсолютная сила жевательных мышц, жевательное давление и методы их определения Изучение отдельных моделей челюстей Гнатодинамометрия Выносливость пародонта к нагрузке Функциональная анатомия пародонта Иннервация пародонта Рефлексы, возникающие в области зубо-челюстной системы. Функциональные жевательные звенья Физиологические изменения зубов и пародонта. Стирание зубов	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12

		<p>Методы определения жевательной эффективности</p> <p>Статические методы</p> <p>Пародонтограмма</p> <p>Функциональные методы определения жевательной эффективности</p> <p>Жевательные пробы</p> <p>Жевательная проба Гельмана</p> <p>Физиологическая жевательная проба по Рубину</p> <p>Графические методы регистрации движений нижней челюсти и функционального состояния мышц</p> <p>Мастикациография</p> <p>Электромиографическое исследование жевательных и мимических мышц</p> <p>Электромиомастикациография</p> <p>Мастикациодинамометрия</p> <p>Миотонометрия</p> <p>Миография</p> <p>Географические исследования</p> <p>Полярография</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-10, ПК-12</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-10, ПК-12</p>
		<p>Методы исследования общего состояния организма</p> <p>Ротовая полость как рефлексогенная зона</p> <p>Исследование слюны</p> <p>Гистологический, патогистологический, изотопный методы исследования</p> <p>Микротоки в полости рта</p> <p>О непереносимости протезных материалов</p> <p>Содержание и формулировка диагноза</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12</p>
2.	Клиника и протезирование дефектов коронки зуба и твердых тканей зубов			
		<p>Патология твердых тканей зубов. Виниры в ортопедической стоматологии. Обоснование и показания к лечению вкладками. Клинические и теоретические закономерности формирования полостей для вкладок различных классов дефектов твердых тканей. Возможные осложнения и ошибки.</p>	<p>УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Искусственные коронки. Теоретические аспекты препарирования зубов под искусственные коронки Их виды и сравнительная характеристика. Возможные варианты использования. Премедикация, обезболивание в клинике ортопедической стоматологии. Реакция тканей зуба и пародонта на препарирование. Возможные осложнения при препарировании зубов и методы их профилактики.</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Патология твердых тканей зубов. Обоснование и показания к лечению вкладками. Ортопедическое лечение культевыми штифтовыми (вкладками) конструкциями. Клинические и теоретические закономерности формирования полостей для вкладок различных классов дефектов твердых тканей. Возможные осложнения и ошибки. Клиника. Методы восстановления коронковой части зуба однокорневых и многокорневых зубов штифтовыми конструкциями и их сравнительная оценка. Закономерности формирования культи наддесневой и поддесневой части корня.</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>

		Полное отсутствие коронковой части зуба. Клиника. Методы восстановления коронковой части зуба однокорневых и многокорневых зубов штифтовыми конструкциями и их сравнительная оценка. Закономерности формирования культи наддесневой и поддесневой части корня.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Фарфоровые коронки. Металлокерамические коронки.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Этиология, популяционная частота, классификация дефектов зубов и их замещение	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Вкладки. Классификация. Основные принципы формирования полостей для вкладок	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12
		Методы изготовления вкладок Проверка и фиксация Прямой метод изготовления вкладки Изготовление вкладок из пластмассы Косвенный метод изготовления вкладки Изготовление комбинированной модели Комбинированный способ изготовления вкладки Проверка и фиксация вкладок Прямой метод изготовления вкладки из фарфоровых масс Изготовление вкладки из легкоплавкой фарфоровой массы по слепку золотой фольги Изготовление вкладки из фарфоровых масс на огнеупорной модели Компьютерные технологии изготовления вкладок, коронок и мостовидных протезов Титановые вкладки	ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Клиновидные дефекты зубов, классификация, клиника, лечение Симптоматика клиновидных дефектов зубов Дифференциальная диагностика клиновидных дефектов зубов Лечение пациентов с клиновидными дефектами зубов	ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Классификация искусственных коронок. Показания к применению.	ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Восстановление разрушенных зубов искусственными коронками. Штампованные коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления Осложнения во время препарирования Оттиски и ложки для оттисков Требования, предъявляемые к анатомическому оттиску Получение гипсовой модели Определение центрального соотношения челюстей Методы штамповки металлических коронок Наружная штамповка Метод внутренней штамповки коронок Метод комбинированной штамповки коронок Проверка качества изготовления штампованной коронки и требования, предъявляемые к ней Отбеливание, шлифовка и полировка коронки Фиксация искусственной коронки на зубе Изготовление шовной коронки Изготовление коронок с литой жевательной поверхностью Изготовление коронки гальваническим путем	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12

		Пластмассовые коронки Особенности препарирования зуба Технология изготовления пластмассовой коронки Отделка, шлифовка и полировка пластмассовой коронки Наложение и фиксация пластмассовой коронки Экваториал коронка Телескопические коронки Полуколонки и трехчетвертные коронки Коронки провизорные (временные)	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Металлопластмассовые коронки Металлопластмассовые коронки на штампованной основе Литые металлопластмассовые коронки Металлопластмассовые коронки с применением системы ЭСПЕ РОКАТЕК Примеры практического применения паст ВИЗИО-ГЕМ для имитации протезов под естественные зубы Пластмассы Синма-М и другие Облицовочный материал АРТ ГЛАСС	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Фарфоровые коронки. Особенности препарирования зубов под фарфоровые коронки Противопоказания к фарфоровым коронкам Клинико-лабораторные этапы изготовления фарфоровых коронок Получение оттисков Защита препарированных зубов Определение цвета искусственной коронки Получение модели, нанесение фарфоровой массы и обжиг Возможные ошибки и осложнения при лечении фарфоровыми коронками	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Лечение пациентов с дефектами зубов металлокерамическими коронками Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических протезов Подготовка зубов под металлокерамические коронки Методика получения оттисков Припасовка литого колпачка Технология фарфорового покрытия Проверка металлокерамической коронки Глазурование керамического покрытия Наложение металлокерамической коронки	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Восстановление разрушенных зубов штифтовыми конструкциями Показания Принципиальная последовательность клинико-лабораторных этапов при лечении штифтовыми зубами Протезирование штифтовым зубом с искусственной культей Осложнения при подготовке корневого канала под штифтовую конструкцию Штифтовый зуб по Ричмонду Протезирование комбинированной коронкой со штифтом по Ахмедову Штифтовый зуб по Л. В. Ильиной-Маркосян Бондинг штифтов Получение оттиска корневого канала	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
3.	Протезирование частичной потери зубов несъемными мостовидными протезами			

		Частичное отсутствие зубов (частичная адентия). Этиология, патогенез. Функциональные нарушения. Диагностика. Клиника. Классификация дефектов зубных рядов. Обследование больного. Постановка диагноза. Состояние зубных рядов, обуславливающие лечение несъёмными мостовидными протезами. Основные и наиболее современные конструкции мостовидных протезов.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Учет функциональной нагрузки сохранившихся зубов при ортопедическом лечении съёмными и несъёмными конструкциями зубных протезов. Рычаг и опора в ортопедической стоматологии. Оптимальные соотношения рычага и опоры в ортопедических конструкциях (консольные, бюгельные, штифтовые).	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Биологические и клинические основы лечения мостовидными протезами. Методы определения центрального соотношения челюстей в состоянии физиологического покоя. Фиксация центральной окклюзии.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Анатомические и антропометрические, анатомо-физиологические ориентиры. И их влияние на выбор конструкции мостовидного протеза. Профилактика возможных ошибок и осложнений при лечении мостовидными протезами.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Деформация зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Макро-и микрофологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Клиника. Диагностика. Методы выравнивания окклюзионной поверхности зубных рядов. Аномалии зубных рядов и челюстей у взрослых. Диагностика и методическая особенность ортопедического и ортодонтического лечения, обусловленные снижением пластических свойств костной ткани у взрослых. Врачебная тактика ортопедического лечения аномалий у взрослых. Аномалии у взрослых осложненные частичным отсутствием зубов.	ПК-5, ПК-7, ПК-10	ПК-5, ПК-7, ПК-10
		Дефекты зубного ряда. Изменения в зубочелюстной системе. Классификация дефектов. Диагностика. Врачебная тактика и методы лечения Клиника Функциональная перегрузка зубов Патологическая окклюзия Виды травматической окклюзии Механизм возникновения травматической окклюзии Артикуляционное равновесие Относительная устойчивость физиологического равновесия по А. Я. Катцу Изменения височно-челюстного сустава в связи с потерей зубов Функциональная перегрузка височно-челюстного сустава	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Лечение пациентов с дефектами зубных рядов несъемными мостовидными протезами Несъемные мостовидные протезы. Общие понятия, составные элементы, показания Биомеханика мостовидных протезов Основные принципы конструирования мостовидных протезов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		<p>Клинические и лабораторные этапы изготовления паяных мостовидных протезов Загипсовка моделей в окклюдатор Склейка слепка и изготовление моделей Изготовление промежуточной части Замена восковой репродукции промежуточной части мостовидного протеза методом литья Установка литникообразующих штифтов и создание литниковой системы Аппараты для литья Техника литья из сплава золота Обработка отлитых металлических деталей Загипсовка мостовидного протеза для спайки Припой. Паяние Состав и свойства серебряных припоев Флюсы Отбеливание Наложение и фиксация мостовидного протеза</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Цельнолитой мостовидный протез. Виды. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Технология изготовления цельнолитого мостовидного протеза на огнеупорной модели Безопасный метод соединения Мостовидные протезы из пластмассы Комбинированные мостовидные протезы (с пластмассовой облицовкой) Паяный комбинированный мостовидный протез Технология изготовления цельнолитого мостовидного протеза с пластмассовым покрытием Замещение дефектов зубного ряда несъемными мостовидными протезами из фарфора</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Замещение дефектов зубного ряда металлокерамическими мостовидными протезами Показания и противопоказания Особенности конструирования и применения металлокерамических протезов при аномалиях прикуса, пародонтите и патологической стираемости Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамического мостовидного протеза Факторы, влияющие на взаимосвязь металлического каркаса с керамической облицовкой Мостовидные протезы с опорой на штифтовых конструкциях и полукоронках Мостовидные протезы с опорным (якорным) элементом в виде вкладки Мостовидные протезы при конвергенции и дивергенции опорных зубов Ошибки при замещении дефектов зубных рядов мостовидными протезами Техника снятия металлических коронок с зубов во время их припасовки и укрепленных на зубах цементом</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Адгезионные мостовидные протезы. Понятие, показания и противопоказания, технология изготовления</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Ортопедическое лечение с использованием имплантатов при дефектах зубных рядов Особенности обследования больных Показания и противопоказания Материалы, применяемые в имплантологии Конструкции имплантатов Методы имплантации Способы протезирования зубов с использованием имплантатов Конструирование зубных протезов с использованием имплантатов</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>

4.	Протезирование частичной потери зубов съёмными мостовидными протезами			
		Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов. Возможные осложнения и ошибки на клиническом этапе, на лабораторном этапе. Возможные пути устранения дефектов. Коррекция протезов. Протез и протезное ложе. Осмотр и оценка полости рта (протезного ложа), Составные элементы съёмных пластиночных протезов. Виды кламмеров и их функциональное значение.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Границы базисов. Определение границ базисов протезов. Разновидности слепочных масс, методики снятия оттисков при съёмном протезировании. Искусственные зубы (пластмассовые, металлические, фарфоровые) и их подготовка к протезированию.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Возможные ошибки и осложнения при протезировании частичного отсутствия зубов. Особенности выбора конструкции протеза, выбор и подготовка опорных зубов, протезного ложа к протезированию съёмными конструкциями.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Биологические и клинические основы лечения бюгельными протезами. Составные элементы. Кламмерная система бюгельных протезов. Современные виды фиксации (телескопическая, балочная, замковая) бюгельных протезов. Методы перераспределения балочного давления замещающих частей протеза на опорные зубы и ткани протезного ложа. Адаптация слизистой оболочки протезного ложа и опорных зубов при съёмном протезировании.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Протезные стоматиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и методы профилактики и лечения. Использование нейлоновых (термопластов) съёмных протезов при лечении протезных стоматитов. Фоновые общесоматические заболевания в клинике ортопедической стоматологии. Нерешенные аспекты индивидуальных особенностей методики и тактики ортопедического лечения больных с фоновой патологией. Критический анализ недостатков современных базисных материалов на основе акриловой кислоты.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Лечение пациентов с дефектами зубных рядов съёмными протезами Конструкция современного съёмного протеза Базис протеза Границы базиса протеза на верхней челюсти Границы базиса протеза на нижней челюсти Принципы фиксации съёмных протезов. Анатомическая ретенция	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Лечение пациентов с дефектами зубных рядов съёмными протезами. Фиксирующие элементы Кламмерная фиксация протезов Удерживающие кламмеры Кламмерная линия Виды кламмеров Магнитные фиксирующие элементы съёмных зубных протезов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Искусственные зубы Пластмассовые зубы Фарфоровые зубы Зубы «Сазур»	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления частичного съемного пластиночного протеза. Изготовление восковых шаблонов с прикусными валиками Техника постановки искусственных зубов Проверка конструкции протеза Окончательное моделирование протезного базиса и способы гипсовки в кювету Прямой способ гипсовки Обратный способ гипсовки Комбинированный способ гипсовки Формовка протезных базисов из пластмассы Изготовление протезов из термопластических масс методом литья под давлением Выемка протеза из кюветы Отделка, шлифовка и полировка протеза	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Бюгельные протезы. Основные конструктивные элементы Понятия о различных видах фиксации и стабилизации. Типы кламмеров и их расположение на опорном зубе. Показания и противопоказания к бюгельным протезам	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Бюгельные протезы. Применение различных систем крепления в зависимости от вида дефекта зубного ряда Принципы разгрузки опорных зубов при концевых дефектах Получение оттисков при изготовления бюгельных протезов Определение центральной окклюзии	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Параллелометрия. Понятие, краткая историческая справка. Типы параллелометров и основные правила параллелометрии Произвольный метод Метод определения среднего наклона длинных осей опорных зубов по Новаку Метод выбора Понятие о ретенционной точке и методы ее определения Технология изготовления цельнолитого каркаса при отливке на огнеупорной модели и его припасовка Общие правила конструирования дуги на верхней и нижней челюстях	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Наложение частичного съемного протеза. Обучение пациента правилам пользования. Принцип законченности лечения Нарушение речи Нарушение тактильной, температурной чувствительности и вкуса Процессы привыкания к съемным протезам Оценка эффективности протезирования	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Непосредственное протезирование (иммедиат-протезы). Определение, показания, краткая историческая справка, методы и их обоснование	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Съемный пластиночный протез с металлическим базисом Особенности обследования пациентов, параллелометрия Технология изготовления литого базиса Съемный протез с металлизированным пластмассовым базисом Изготовление базисов съемных протезов гальваническим путем	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Причины поломки съемных протезов и методы их исправления Починка протеза из пластмассы с добавлением зуба или кламмера Устранение поломок зубов из фарфора Починка протезов при помощи самотвердеющей пластмассы	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
5.	Ортопедическое лечение заболеваний пародонта			
		Патология твердых тканей пародонта. Этиология, патогенез, клиника. Методы обследования. Диагностика, диф. диагностика. Роль функции жевания в развитии патологических состояний в пародонте. Роль ортопедического лечения в комплексной терапии болезней пародонта. Возможные конструкционные решения.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Клинико-биологические основы выбора методов ортопедического лечения. Длительность лечения ортопедическими конструкциями. Избирательное пришлифовывание твердых тканей зубов. Особенности лечения при сохранённых зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Эффективность методики.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Классификация болезней пародонта	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Пародонтит. Классификация. Виды. Характеристика форм	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Функциональная травматическая перегрузка пародонта Задачи ортопедического лечения	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Метод избирательного пришлифовывания Планирование избирательного пришлифовывания Показания к избирательному пришлифовыванию зубов Классификация преждевременных контактов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Последовательность методики избирательного пришлифовывания зубов. Маркировка супраконтактов. Обзорные окклюдодиаграммы	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Виды шинирования. Виды ортопедических конструкций для шинирования подвижных зубов. Временные шины	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Постоянные шины. Несъемные шины. Шины для передних зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Трансрадикулярная (эндодонто-эндоссальная) имплантация Шины для боковых зубов Съемные шины Единая шина для зубного ряда	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Методика изготовления цельнолитых съемных шин и шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта. Бюгельные протезы, показания к применению. Основные элементы бюгельного протеза	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Сравнительная оценка съемных и несъемных шин. Основные виды иммобилизации зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Этиологии, патогенез очагового пародонтита. Основные симптомы	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Одонтопародонтограммы. Анализ одонтопародонтограммы	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Параллелометрия. Параллелометрия при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов. Основные правила параллелометрии. Виды параллелометров	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Непосредственное протезирование при лечении пародонтита. Показания к применению имедиат-протезов при заболеваниях тканей пародонта. Клинические этапы изготовления имедиат-протезов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Особенности замещения дефектов зубного ряда при заболеваниях пародонта. Результаты лечения и критерии излеченности заболеваний пародонта	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
6.	Клиника и ортопедическое лечение патологической стираемости зубов			
		Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Диагностика сопутствующих патологий (поражения зубов, пародонта, сустава). Методы профилактики и ортопедического лечения. Обоснование проведения ортодонтического лечения. Ортопедическое лечение при патологической стираемости.	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Патологическая стираемость зубов Краткие сведения о твердых тканях коронки зуба Этиология и патогенез Клиническая картина Формы патологической стираемости зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Снижающийся прикус. Ортопедическое лечение патологической стираемости зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
7.	Клиника и протезирование при полной потере зубов			
		Обследование челюстно-лицевой области лиц с беззубыми челюстями. Постановка диагноза, выбор метода лечения, его эффективность, дальнейший прогноз лечения.	ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-12
		Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность СОПР. Учение о фиксации и стабилизации протезов. Методы получения функциональных слепков с беззубых челюстей. Функциональные пробы Гербста.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Анатомо-физиологический метод установления высоты нижней трети лица и окклюзионных соотношений челюстей. Фиксация центрального соотношения беззубых челюстей. Антропометрические ориентиры и анатомическая закономерность строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащего в основе построения искусственных зубов в протезах для беззубых челюстей.	ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-13	ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-13
		Адаптация больных к зубным протезам. Механизм и динамика адаптации. Особенности адаптации больных к полным съемным протезам. Протезные стоматиты, их клинические разновидности и диф. диагностика.	ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Анатомо-физиологические особенности и морфологические перестройки органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Особенности диагностики изменений в ВНЧС при полной адентии.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Правила пользования полными съемными пластиночными протезами. Использование антисептических средств для гигиенического ухода за протезами. Дополнительные способы фиксации съемных протезов. Особенности лечения при повторном протезировании.	ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Генез раздражающего влияния зубных протезов и базисных материалов на ткани протезного ложа и организм в целом. Заболевания органов и тканей рта, обусловленных побочными возможными действиями зубных протезов. Клиника. Диагностика. Онкологическая настороженность. Методы лечения и профилактики.	ПК-5, ПК-7, ПК-10	ПК-5, ПК-7, ПК-10
		Определение и фиксация ЦО или центрального соотношения челюстей. Анатомические и антропометрические ориентиры для восстановления целостности зубных рядов, окклюзионных соотношений. Методы определения межальвеолярной высоты и центрального соотношения челюстей.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Закон артикуляции. Рабочие, балансирующие стороны. Возможные ошибки при определении и фиксации центрального соотношения челюстей, их проявление при проверке конструкции протезов и методы исправления.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Закономерность окклюзии и артикуляции зубных рядов при ортогнатическом прикусе. Их воспроизведения в протезах для беззубых челюстей. Методы анатомической постановки зубов.	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Клиническая анатомия беззубого рта Золотое сечение (деление) Старческая прогения	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Классификация беззубых челюстей. Оценка состояния слизистой оболочки протезного ложа беззубых челюстей Классификации слизистой оболочки протезного ложа по Суппле Зоны податливости слизистой оболочки верхней челюсти по Люнду	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Характеристика протезного ложа беззубой верхней челюсти. Характеристика беззубой нижней челюсти	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Особенности обследования больных при полном отсутствии зубов. Подготовка пациентов к протезированию. Психологическая подготовка Подготовка при значительном смещении нижней челюсти и снижении межальвеолярной высоты Санация полости рта Специальная подготовка Одиночные зубы и корни Гиперплазия слизистой оболочки Костные выступы Пластика альвеолярного отростка Особенности приема пациентов старшего и преклонного возраста	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Фиксация полных съемных протезов Биомеханические методы Физические методы Биофизический метод фиксации и стабилизации протезов	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12
		Функциональные оттиски и их классификация Податливость и восприятие нагрузки слизистой оболочкой протезного ложа	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Пробы Гербста. Оттиски. Правила снятия оттисков. Индивидуальная ложка Получение анатомических слепков Изготовление индивидуальной ложки Припасовка индивидуальной ложки	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Методика получения слепка с дифференцированным давлением. Получение функционального оттиска при наличии подвижного альвеолярного гребня	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ ЧЕЛЮСТЕЙ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Определение межальвеолярной высоты. Анатомо-физиологический метод определения межальвеолярной высоты Фиксация центрального соотношения челюстей	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Методы определения и последовательности переносов ориентиров на восковые базисы с окклюзионными валиками	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Законы артикуляции. Особенности конструирования зубных рядов протезов при полном отсутствии зубов в ортогнатическом состоянии альвеолярных отростков	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Постановка зубов по индивидуальным окклюзионным поверхностям Анатомическая постановка зубов по Ефрону-Катцу-Гельфанду Постановка по индивидуальной сферической поверхности (модификация М. А. Нападова и А. Л. Сапожникова).	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Методы постановки зубов. Постановка зубов по стеклу в шарнирном окклюдаторе Анатомическая постановка искусственных зубов в артикуляторе Гизи «симплекс» по М. Е. Васильеву Постановка зубов по сферическим поверхностям	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Постановка зубов при различных соотношениях челюстей Постановка зубов при прогеническом соотношении челюстей Постановка зубов при прогнатическом соотношении беззубых челюстей Постановка зубов при прямом и перекрестном соотношении беззубых челюстей	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Протезирование при повышенном рвотном рефлексе Протезирование при лейкоплакии Протезирование при «заеде»	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Объемное моделирование поверхности базиса полного протеза для нижней челюсти и особенности постановки зубов Беззубая нижняя челюсть Собственно подъязычное пространство Оформление язычной и вестибулярной поверхностей и краев базиса полного протеза		
		Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Окончательная обработка полного съемного пластинчатого протеза	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Проверка конструкции полного съемного протеза	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Реакция тканей протезного ложа Протезные стоматиты Травматические протезные стоматиты Декубитальная язва Дифференциальная диагностика изолированных язв. Токсические стоматиты. «Парниковый эффект» Эффект медицинской кровососной банки. Аллергические реакции	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами. Перебазировка протезов Об увеличении межальвеолярной высоты улит, продолжительное время пользующихся съемными протезами. Особенности построения границ базиса протезов и формы его при повторном протезировании	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
8.	Клиника, современные методы обследования, диагностики и ортопедического лечения синдрома болевой дисфункции ВНЧС			
		Заболевание ВНЧС. Биомеханика окклюзионных и артикуляционных нарушений, обуславливающих патологию ВНЧС. Синдром Костена. Клиника и диф. диагностика. Ортодонтическое и ортопедическое лечение.	ПК-5, ПК-7	ПК-5, ПК-7
		Ортодонтические и ортопедические методы лечения при заболеваниях ВНЧС.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		Анатомия височно-нижнечелюстного сустава	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Методика обследования пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава Объективное обследование Пальпация височно-нижнечелюстного сустава Пальпация жевательных мышц Исследование суставного шума Рентгенологические методы исследования Графические методы исследования	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Артриты	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Артрозы височно-нижнечелюстного сустава	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Мышечно-суставная дисфункция	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Показания к применению ортопедических методов лечения при заболеваниях ВНЧС. Методы лечения при заболеваниях ВНЧС	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
9.	Челюстно-лицевая ортопедия			
		Переломы челюстей. Особенности ортопедического лечения переломов челюстей с повреждением мягких тканей и при наличии дефектов костной ткани. Не правильно сросшиеся переломы, ложные суставы, микростомы, контрактуры. Клиника и диагностика. Методы и особенности ортопедического лечения.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Формирующие и замещающие аппараты, применяемые для исправления обширных повреждений челюсти после операции по поводу новообразования. Значимость ортопедического лечения в комплексной терапии и реабилитации больных с врожденными и приобретенными дефектами твердого и мягкого неба.	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Ортопедические методы лечения при дефектах твердого и мягкого неба. Конструирование формирующих аппаратов.	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-12
		Ортопедическое лечение челюстно-лицевых больных. Задачи челюстно-лицевой ортопедии. Принципы комплексного лечения Протезирование при врожденных дефектах верхней челюсти Протезирование при приобретенных дефектах верхней челюсти Способы фиксации протезов при дефектах верхней челюсти и неба Протезирование после односторонней резекции верхней челюсти (непосредственное) Отдаленное протезирование Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии	ПК-5, ПК-7, ПК-12	ПК-5, ПК-7, ПК-12

		<p>Ортопедические методы лечения при травмах челюстно-лицевой области Вывихи переломы зубов Переломы альвеолярного отростка Ортопедическое лечение переломов тела верхней челюсти Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти Характер смещения отломков при переломах нижней челюсти Особенности ортопедического лечения больных с переломами беззубых челюстей</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>
		<p>Протезирование при ложных суставах нижней челюсти Патоморфология в области ложного сустава Классификация ложных суставов нижней челюсти. Технологии изготовления съемных протезов с шарнирами. Протезирование пациентов с неправильно сросшимися переломами. Лечение одинарных переломов нижней челюсти с ограниченной подвижностью отломков</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>	<p>ПК-5, ПК-7, ПК-12</p>