

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

Стоматологический факультет

Кафедра ортопедической стоматологии

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Клиническая ортопедическая стоматология"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2023 год

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

**27 июня 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Клиническая ортопедическая стоматология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология. Направленность (профиль):  
Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Стоматологический факультет

Кафедра ортопедической стоматологии

Курс - V

Семестр - IX, X

Лекции - 56 час.

Практические занятия - 144 час.

Самостоятельная работа - 124 час.

Зачет с оценкой - X семестр

Всего часов - 324

Трудоемкость дисциплины - 9.0 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 984.


2) Учебный план по 31.05.03 Стоматология, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 7 от 23 июня 2023 г.)

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

Согласовано:

Декан  д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.03 Стоматология  к.м.н., доцент Орешкин И.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

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

**Авторы:**

- к.м.н., доцент Казанцева Т.В.

- д.м.н., профессор Чижов Ю.В.

- д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

- к.м.н., доцент Киприн Д.В.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Клиническая ортопедическая стоматология" состоит в совершенствовании знаний и умений в диагностике и лечении основных стоматологических заболеваний.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Клиническая ортопедическая стоматология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Анатомия человека - анатомия головы и шеи**

**Знания:** анатомии и топографии органов полости рта, деталей их строения и основных функций; взаимоотношений органов друг с другом; основных вариантов строения и пороков развития органов;

**Умения:** определять состояние органов полости рта в норме, анатомические варианты прикрепления уздечек губ и языка, преддверия полости рта;

**Навыки:** владеть анатомическими знаниями для понимания патологии.

#### **Гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта**

**Знания:** основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов;

**Умения:** анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур полости рта человека;

**Навыки:** владеть микроскопической (гистологической) диагностикой патологических процессов;

#### **Микробиология, вирусология - микробиология полости рта**

**Знания:** классификации, морфологии и физиологии микробов и вирусов, их биологических и патогенных свойств, влияния на здоровье человека; роли резидентной микрофлоры полости рта в развитии оппортунистических процессов; принципов применения основных антибактериальных, противовирусных и иммунобиологических препаратов; принципов стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки во избежание инфицирования при работе в стоматологической практике;

**Умения:** проводить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, оценку стерильности материала; интерпретировать результаты методов лабораторной диагностики - микробиологических, молекулярно-биологических и иммунологических; использовать основные методы микробиологической диагностики в практической работе; использовать полученные знания для определения тактики антибактериальной терапии;

**Навыки:** стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов; основными навыками работы с материалом, содержащим патогенные и условно-патогенные микроорганизмы; методами подбора противомикробных препаратов для профилактики и лечения заболеваний;

#### **Профилактика и коммунальная стоматология**

**Знания:** методов регистрации и критериев оценки состояния тканей полости рта, гигиенического состояния полости рта; факторов риска и причин возникновения заболеваний; средств ухода за полостью рта и требований, предъявляемых к ним; методов и средств профилактики стоматологических заболеваний;

**Умения:** регистрировать и оценивать состояние тканей полости рта, гигиены полости рта; выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний; обучать пациентов правилам гигиенического ухода за полостью рта; проводить индивидуальный подбор средств гигиены полости рта; применять методы и средства профилактики стоматологических заболеваний; проводить профессиональную гигиену полости рта; проводить стоматологическое просвещение населения по вопросам возникновения и предупреждения стоматологических заболеваний;

**Навыки:** определять состояние тканей пародонта с помощью индексов; определять гигиеническое состояние полости рта с применением индексов; осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта в зависимости от возраста и состояния полости рта пациента; обучать методам чистки зубов; удалять зубные отложения, используя ручные, ультразвуковые инструменты;

### **Пропедевтика**

**Знания:** оснащения стоматологического кабинета. Основных стоматологических инструментов. Основных и дополнительных методов обследования, их значения в диагностическом процессе. Схемы обследования стоматологического больного, этапов диагностического процесса.

**Умения:** проводить основные методы обследования стоматологического больного (опрос, осмотр, пальпация, зондирование, перкуссия зубов). Работать со стоматологическим оборудованием и инструментами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности.

**Навыки:** подготовить к работе в стоматологическом кабинете аппаратуру, инструменты. Использовать общие принципы обследования и проводить по основным этапам обследование пациентов на стоматологическом приеме.

### **Фармакология**

**Знания:** классификации и основных характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств; побочных эффектов при применении лекарственных средств;

**Умения:** анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для лечения стоматологических больных; выбрать рациональный комплекс лекарственных препаратов для лечения пациентов с заболеваниями полости рта; учитывать возможные побочные эффекты лекарственных препаратов, выбирать оптимальную дозу и путь введения лекарственного препарата при заболеваниях полости рта.

**Навыки:** владеть основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике стоматологических заболеваний.

### **Хирургия полости рта**

**Знания:** методов обследования пациентов с воспалительными заболеваниями зубов, челюстей, дифференциальной диагностики этих заболеваний; основных методик хирургических вмешательств при острых и хронических воспалительных процессах локализованных в полости рта; принципов лечения гнойной раны; принципов диспансеризации пациентов с воспалительными заболеваниями

**Умения:** проводить основные методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями локализованными в полости рта; назначать и оценивать результаты дополнительных методов обследования при воспалительных процессах локализованных в полости рта.

**Навыки:** провести диагностику одонтогенных воспалительных заболеваний, выполнить операцию простого удаления зуба; провести вскрытие и дренирование абсцесса;

### **Зубопротезирование (простое протезирование)**

**Знания:** методов обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов; методов выполнения не прямых реставраций, коронок, штифтовых конструкций, мостовидных протезов, частичных съемных зубных протезов, съемных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица;

**Умения:** обследовать пациента, анализировать результаты обследования, поставить диагноз, спланировать ортопедическое лечение и проведение клинических этапов изготовления различных конструкций несъемных и съемных зубных протезов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при использовании несъемными и съемными зубными протезами; провести коррекцию зубных протезов в полости рта;

**Навыки:** методами клинического стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов; интерпретацией результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов; оформлением необходимой документации при ортопедическом лечении.

### **Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)**

**Знания:** теоретических основ биомеханики зубочелюстной системы в норме и при патологии; методов обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных рядов, повышенным стиранием зубов; принципов диагностики и ортопедического лечения основных стоматологических заболеваний с учетом эстетических, фонетических и функциональных нарушений, индивидуальных особенностей течения заболевания;

**Умения:** планировать ортопедический этап комплексного лечения больных, выявлять, устранять и предпринимать меры профилактики возможных осложнений при пользовании несъемными и съемными ортопедическими конструкциями;

**Навыки:** владеть методами клинического стоматологического обследования больных с основными стоматологическими заболеваниями, требующими ортопедического лечения. Владеть методами планирования ортопедического этапа комплексного лечения больных с основными стоматологическими заболеваниями с использованием современных материалов и конструкций протезов и лечебных аппаратов.

### **Протезирование при полном отсутствии зубов**

**Знания:** теоретических основ строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при полном отсутствии зубов; методов обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов различными съемными конструкциями зубных протезов; принципов диагностики и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов; методов изготовления полных съемных зубных протезов;

**Умения:** спланировать ортопедическое лечение и проведение клинических этапов изготовления различных конструкций полных съемных зубных протезов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при пользовании полными съемными зубными протезами; провести коррекцию зубных протезов в полости рта;

**Навыки:** владеть методами клинического стоматологического обследования пациентов с полным отсутствием зубов; интерпретацией результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с полным отсутствием зубов; оформлением необходимой документации при ортопедическом лечении пациента с полным отсутствием зубов.

### **Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии**

**Знания:** основных методов и средств местного обезболивания, методов оказания общего и комбинированного обезболивания как основного средства профилактики неотложных состояний в амбулаторной стоматологической практике.

**Умения:** проводить основные и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях; оказывать неотложную помощь при основных соматических состояниях в условиях амбулаторного стоматологического приема

**Навыки:** устранения боли и психологического страдания пациента, предотвращения ситуаций, требующих экстренной стоматологической помощи

### **Кариесология и заболевания твердых тканей зубов**

**Знания:** классификации, этиологии, патогенеза заболеваний твердых тканей зубов; методов обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; пломбировочных материалов для лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

**Умения:** обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов; планировать и проводить лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов.

**Навыки:** обследования пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов; проведения реминерализующей терапии, инфильтрации кариозного пятна; лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов; препарирования и пломбирования кариозных полостей.

### **Эндодонтия**

**Знания:** классификации, этиологии, патогенеза заболеваний пульпы и периодонта; методов обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; методов эндодонтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; причин осложнений при лечении пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта и способов их предупреждения;

**Умения:** обследовать пациента с заболеваниями пульпы и периодонта; использовать для постановки диагноза лабораторные и лучевые методы исследования; выбирать метод эндодонтического лечения заболеваний пульпы и периодонта; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении пульпы и периодонта;

**Навыки:** лечения воспаления пульпы с сохранением ее жизнеспособности; с применением

девитализирующих средств; с применением анестезии; лечения острого и хронического апикального периодонтита;

## **Пародонтология**

**Знания:** теоретических основ строения, состояния и функционирования тканей пародонта в норме и при патологии; этиологии и патогенеза заболеваний пародонта; тактики клинического обследования пациентов с патологией пародонта, диагностического алгоритма и стандартов обследования при проведении диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями пародонта; принципов и методов комплексного амбулаторного лечения, реабилитации и профилактики заболеваний пародонта; методов и средств нехирургического лечения пациентов с патологией пародонта; основных ошибок, возникающих при нехирургическом лечении патологии пародонта, и методов их профилактики и устранения;

**Умения:** оценивать функциональные изменения в тканях пародонта при патологических процессах; интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения специалистов смежных стоматологических специальностей; выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств; проводить лечение болезней пародонта с помощью нехирургических методов у пациентов различного возраста; оказывать неотложную помощь при лечении острых процессов в пародонтологии;

**Навыки:** общеклинического обследования пациента и оформления медицинской карты пациента, страдающего патологией пародонта; нехирургического лечения заболеваний пародонта; подбора лекарственных средств для общей и местной терапии болезней пародонта; шинирования и избирательного шлифования зубов.

## **Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта**

**Знания:** теоретических основ строения, состояния и функционирования слизистой оболочки рта в норме и при патологии; классификации, этиологии, патогенеза заболеваний слизистой оболочки рта; методов обследования, диагностики, профилактики и лечения патологии слизистой оболочки рта; особенностей стоматологического статуса больных пожилого и старческого возраста.

**Умения:** проводить обследование пациента с заболеваниями слизистой оболочки рта; ставить диагноз в соответствии с действующей классификацией и проводить дифференциальную диагностику; составлять комплексный план лечения заболевания по необходимости с привлечением специалистов других специальностей; проводить лечение болезней слизистой оболочки рта у пациентов различного возраста; проводить стоматологическое лечение больных пожилого и старческого возраста;

**Навыки:** диагностики заболеваний слизистой оболочки рта; аппликаций, орошений, промывания, инъекций под элементы поражения; заполнения медицинской документации; пальпации регионарных лимфатических узлов; пальпации слизистой оболочки рта и морфологических элементов поражения; определения морфологических элементов поражения; забора материала для цитологического исследования и прямого микроскопирования.



## 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
2.	Ортопедическая стоматология			
		Аномалии зубов, зубных рядов и прикуса. Аномалии зубов, зубных рядов и прикуса. Этиология, клиника. Методы обследования, лечения и профилактики.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
		Телерентгенография, как дополнительный метод обследования. Телерентгенография, как дополнительный метод обследования. Курация больных с аномалиями и дефектами зубочелюстной системы.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.3, ПК-1.4
		Патология твёрдых тканей зубов. Показания к применению пломб, вкладок, искусственных коронок и штифтовых конструкций, в зависимости от степени и характера поражений твёрдых тканей зубов ( ИРОПЗ - отношение площади дефекта к площади окклюзионной поверхности зуба) .	ПК-2	ПК-2.1
		Виды дефектов твёрдых тканей коронки зуба. Методы ортопедического лечения. Изготовление литых и комбинированных коронок (штампованных и литых).	ПК-2	ПК-2.7
		Вкладки. Вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Особенности препарирования твёрдых тканей зубов при ортопедическом лечении с помощью пластмассовых, металлокерамических и фарфоровых коронок. Особенности препарирования твёрдых тканей зубов при ортопедическом лечении с помощью пластмассовых, металлокерамических и фарфоровых коронок.	ПК-2	ПК-2.7
		Косметические и эстетические аспекты в клинике ортопедической стоматологии. Косметические и эстетические аспекты в клинике ортопедической стоматологии. Полукоронки и трёхчетвертные коронки. Пластмассовые, фарфоровые и комбинированные коронки.	ПК-2	ПК-2.7

		<p>Ортопедическое лечение при полном отсутствии коронки зуба. Диф.диагностика, классификация. Разбор практических ситуаций (case-study) «Метод лечения зуба при полном отсутствии коронковой части. Штифтовые конструкции и их составные части. Показания к применению. Методы обследования. Требования к состоянию корня и окружающих его тканей. Клинико-лабораторные этапы лечения при отсутствии коронки зуба современными культевыми конструкциями. Препарирование твёрдых тканей зубов, подготовка канала корня. Использование корней зуба в качестве опорных элементов мостовидного протеза.</p>	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.7
		<p>Локализованная форма патологической стираемости зубов. Локализованная форма патологической стираемости зубов. Клиника этиология. Методы профилактики и ортопедическое лечение. Виды ортопедических конструкций.</p>	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.7
		<p>Генерализованная форма патологической стираемости зубов. Клиника этиология. Методы профилактики и ортопедическое лечение. Виды ортопедических конструкций. Профилактическое ортопедическое лечение при генерализованной форме патологической стираемости зубов. Задание с заранее запланированными ошибками «Зубное протезирование безметалловой керамической конструкцией»</p>	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.7
		<p>Эстетические аспекты ортопедического лечения. Эстетические аспекты ортопедического лечения. Диагностические критерии эстетики зубов, зубных рядов, лица, лица при улыбке. Реализация эстетических закономерностей в конструировании зубных протезов.</p>	ПК-1	ПК-1.6
		<p>Базовые основы дентальной имплантации. Имплантология в стоматологии. Классификация дентальных имплантов. Показания и противопоказания к имплантации.</p>	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2	ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-2.1
		<p>Тактические, диагностические, технологические ошибки при изготовлении ортопедических конструкций. Систематизация изученного материала. Тактические, диагностические, технологические ошибки при изготовлении ортопедических конструкций. Ошибки препарирования опорных зубов; влияние некачественных СП на состояние маргинального пародонта, слизистую оболочку альвеолярного отростка, окклюзионные соотношения пародонта; сроки ортопедического лечения после эндодонтических вмешательств; ошибки при получении слепков.</p>	ПК-2	ПК-2.1
		<p>Ортопедические и ортодонтические методы лечения при заболеваниях височно нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Ортодонтические и ортопедические методы лечения при заболеваниях височно нижнечелюстного сустава. Особенности диагностики патологии. Выбор оптимального метода лечения, конструкции протеза.</p>	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7

		Виниры в ортопедической стоматологии. Виниры в ортопедической стоматологии. Эстетические аспекты применения виниров. Особенности препарирования зубов, снятие оттисков.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Материаловедение в стоматологии. Основные и вспомогательные материалы. классификация.	ПК-2	ПК-2.1
		Материаловедение в литейном деле. Основные и вспомогательные материалы. Сплавы применяемые в ортопедической стоматологии в процессе литья. Сплавы благородных металлов. Сплавы неблагородных металлов. Формовочные материалы. Воска. Массы для дублирования. Огнеупорные массы. Вспомогательные средства-жидкости. Усадка и ее методы и компенсации. Массы для дублирования.	ПК-2	ПК-2.1
		Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями протезов. Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями протезов. Показания к применению различных видов съёмных протезов. Виды фиксации пластиночных и бюгельных протезов.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Ролевая игра «Обследование стоматологического больного в клинике ортопедической стоматологии». Заболевания тканей пародонта. Этиология, патогенез, клиника, методы обследования, дифференцированная диагностика. Возможности, уровень информативности и достоверности поликлинических методов исследования в диагностике болезней пародонта.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.3, ПК-1.6
		Роль функции жевания в развитии патологических состояний в пародонте. Роль функции жевания в развитии патологических состояний в пародонте. Роль ортопедического лечения в комплексной терапии болезней пародонта. Возможные конструкционные решения.	ПК-1, ПК-1, ПК-2	ПК-1.3, ПК-1.6, ПК-2.1
		Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Клинико-биологические основы выбора методов ортопедического лечения. Длительность лечения ортопедическими конструкциями.	ПК-2	ПК-2.1
		Избирательное пришлифовывание твёрдых тканей зубов. Избирательное пришлифовывание твёрдых тканей зубов. Особенности лечения при сохранённых зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Эффективность методики.	ПК-2	ПК-2.7
		Генерализованный пародонтит и пародонтоз. Генерализованный пародонтит и пародонтоз. Этиология, патогенез. Роль функции жевания в течении болезни. Диф. диагностика. Ортопедические методы лечения. Клинические методы лечения при сохранённых зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Профилактическая значимость временного шинирования и непосредственного протезирования при лечении патологии тканей пародонта.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.7

		Учёт функциональной нагрузки сохранившихся зубов. Учёт функциональной нагрузки сохранившихся зубов. При ортопедическом лечении съёмными и несъёмными конструкциями зубных протезов.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Эстетическое протезирование пациентов с заболеванием пародонта. Эстетическое протезирование пациентов с заболеванием пародонта. Возможные конструкционные решения. Применение шинирования зубов, шинирование бюгельным протезом.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Протезные стоматиты. Разбор практических ситуаций (case-study) «Протезный стоматит при полном съёмном протезировании» Этиология, патогенез, клиника, диагностика и методы профилактики и лечения. Использование нейлоновых (термопластов) съёмных протезов при лечении протезных стоматитов.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1
		Деформация зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Деформация зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Макро - и микроморфологические изменения в зубочелюстной системе, механизм их развития. Клиника. Диагностика. Методы выравнивания окклюзионной поверхности зубных рядов.	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
		Основы применения шинирующих аппаратов при дистрофии пародонта. Основы применения шинирующих аппаратов при дистрофии пародонта. Влияние анатомических особенностей тканей протезного ложа (характер нёбного свода, выраженность бугров в/ч и альвеолярного отростка, степень резорбции пародонтальных тканей, направление и степень подвижности зубов), на выбор конструкции шинирующего аппаратов.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Рычаг и опора в ортопедической стоматологии. Рычаг и опора в ортопедической стоматологии. Оптимальные соотношения рычага и опоры в ортопедических конструкциях (консольные, бюгельные, штифтовые).	ПК-2	ПК-2.7
		Врачебная тактика при общесоматических и при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Врачебная тактика при общесоматических и при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Обоснование необходимости диспансеризации больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта (СОПР).	ПК-2	ПК-2.1
		Адаптация больных к зубным протезам. Адаптация больных к зубным протезам. Механизм и динамика адаптации. Особенности адаптации больных к полным съёмным протезам. Протезные стоматиты, их клинические разновидности и диф. диагностика.	ПК-2	ПК-2.1

		<p>Генез раздражающего влияния зубных протезов и базисных материалов на ткани протезного ложа и организм в целом. Генез раздражающего влияния зубных протезов и базисных материалов на ткани протезного ложа и организм в целом. Заболевание органов и тканей рта, обусловленных побочными возможными действиями зубных протезов. Клиника. Диагностика. Онкологическая настороженность. Методы лечения и профилактики.</p>	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1
		<p>Осложнения при применении зубных протезов. Осложнения при применении зубных протезов. Дифференциальная диагностика явлений гальванизма, химических и механических повреждений, аллергических реакций на протезном ложе.</p>	ПК-2	ПК-2.1
		<p>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиника. Ортопедические методы лечения.</p>	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
		<p>Виды и методы ортопедического лечения на имплантатах. Виды и методы ортопедического лечения на имплантатах. Критерии оценки имплантации. Возможные ошибки и осложнения. Гарантийные обязательства.</p>	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		<p>Литейное дело в ортопедической стоматологии. Зачетное занятие. Литейное дело в несъемном протезировании. Литейное дело в бюгельном протезировании. Ошибки литья. методы их устранения.</p>	ПК-2	ПК-2.1