

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 МОДУЛЯ**

**«Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)» дисциплины  
«Стоматология»**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

2023 год



При разработке рабочей программы модуля 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 специальности 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 стоматологического факультета  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. Черниченко А.А.

## 1. Вводная часть

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

Цель освоения модуля «Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)» дисциплины «Стоматология» состоит в способности диагностировать и планировать ортопедический этап комплексного лечения пациентов с заболеваниями зубочелюстной системы с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Пропедевтика ортопедической стоматологии**

**Знания:** основных принципов организации стоматологической помощи; оснащение стоматологического кабинета и основных правил техники безопасности; основных стоматологических инструментов и приспособлений и правил их дезинфекции и стерилизации; обязанностей медсестры и санитарки; анатомо-физиологических особенностей строения зубочелюстной системы; биомеханики жевательного аппарата; основных и дополнительных методов обследования, их значение в диагностическом процессе; схему обследования стоматологического больного, этапы диагностического процесса. Правила заполнения истории болезни; понятие об основных стоматологических заболеваниях (кариес, пульпит, периодонтит, гингивит, пародонтит, пародонтоз); принципы, методы и этапы препарирования кариозных полостей, реставрация, реконструкция зубов ортопедическими методами; способы восстановления анатомической формы и функции зуба после эндодонтического лечения (реставрация, реконструкция, штифтовые конструкции, искусственные коронки); возможные ошибки и осложнения при стоматологических вмешательствах.

**Умения:** правильно спланировать работу врача-стоматолога и выявить недостатки в организации стоматологического кабинета; проводить основные методы обследования стоматологического больного (опрос, осмотр, пальпация, зондирование, перкуссия, термодиагностика зубов). заполнять историю болезни; работать со стоматологическим оборудованием и инструментами с соблюдением правил эргономики и техники безопасности; восстанавливать коронки зубов с использованием штифтовых конструкций на моделях; проводить одонтопрепарирование под различные виды искусственных коронок, мостовидных протезов и моделирование их на моделях, учебных фантомах; снимать оттиски на моделях и фантомах: изготавливать восковые базисы с окклюзионными валиками и проводить определение центральной окклюзии на моделях.

**Навыки:** подготовить к работе в стоматологическом кабинете аппаратуру, инструменты; использовать общие принципы обследования и проводить по основным этапам обследование пациентов на стоматологическом приеме; фиксировать в истории болезни результаты основных методов обследования стоматологического больного; предупреждать возникновение ошибок и осложнений при проведении стоматологических манипуляций, оказывать первую помощь при их возникновении.

#### **Материаловедение в ортопедической стоматологии**

**Знания:** преимуществ и недостатков материалов различной химической природы при их использовании в стоматологии; влияния состава и технологии применения материалов на эффективность их применения в стоматологии; сравнительной характеристики стоматологических материалов и твердых тканей зуба по физико-механическим свойствам; основных критериев качества стоматологических материалов, определяющих возможность их применения в стоматологии; лабораторных технических методов испытаний стоматологических материалов; основных представлений о биологической оценке и безопасном применении материалов в

стоматологии; о стандартах стоматологических материалов и их использования для обеспечения клинической практики материалами оптимального качества.

**Умения:** устанавливать возможности и ограничения использования стоматологического материала определенного назначения на основании знаний химической природы и основных компонентов его состава; определять химическую природу и выделять основные компоненты состава стоматологического материала при ознакомлении с инструкцией по применению его в клинике, а также понимать, как отклонение от рекомендаций по способу применения материала может сказаться на результате клинической процедуры; применять принципы материаловедения для решения реальных задач в оказании всесторонней стоматологической помощи пациентам.

**Навыки:** владения современной терминологией в области стоматологического материаловедения; владения основными приемами при смешивании компонентов стоматологических материалов (модельных и формовочных гипсовых, гидроколлоидных оттискных, цементов, композитов, адгезивов).

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

**Знания:** характеристик анестетиков; современных физиологических механизмов действия местных анестетиков; показаний и противопоказаний к применению вазоконстрикторов; основ иннервации челюстно-лицевой области; инъекционного инструментария; виды неинъекционного, инъекционного обезболивания. Техники проведения; особенности обезболивания у взрослых, у детей; основ деонтологии; общих и местных осложнений при обезболивании, их профилактику и устранение.

**Умения:** прогнозировать фармакокинетическое действие обезболивающего раствора; выбирать обезболивающие средства, выпускаемые различными фирмами; собирать анамнез, оценивать соматическое состояние пациента и готовить пациента к анестезии; определять анатомические ориентиры при проведении различных видов проводниковой анестезии; предупреждать общие, местные осложнения.

**Навыки:** подготовки карпульных шприцев и современных анестетиков к работе; аппликационной, инфильтрационной, интралигаментарной, внутривульпарной, внутрикостной, проводниковой анестезий; владения реанимационными приемами и мероприятиями при оказании неотложной помощи пациентам; последовательностью действий относительно предупреждения осложнений при выполнении инъекционного обезболивания.

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

**Знания:** теоретических основ строения, состояния и функционирования зубочелюстной системы при патологии твердых тканей зубов и зубных рядов; методов обследования, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными конструкциями зубных протезов; принципов диагностики и ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съемными конструкциями зубных протезов; методов выполнения непрямых реставраций, коронок на фронтальную и жевательную группу зубов, штифтовых конструкций, мостовидных протезов, частичных съемных зубных протезов, съемных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица; методов моделирования коронок, мостовидных протезов, частичных съемных протезов; причин осложнений в ортопедической практике и способы их предупреждения.

**Умения:** обследовать пациента, анализировать результаты обследования, поставить диагноз, спланировать ортопедическое лечение и проведение клинических этапов изготовления различных конструкций несъемных и съемных зубных протезов; планировать ортопедический этап

комплексного лечения и реабилитации пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при использовании несъемными и съемными зубными протезами; провести коррекцию зубных протезов в полости рта.

**Навыки:** клинического стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов; интерпретации результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов и зубных рядов; оформления необходимой документации при ортопедическом лечении пациента с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов.

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

№ раздела	Наименование раздела модуля	Темы разделов модуля	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Параллелометрия			
		Повышенное стирание твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, ортопедическое лечение	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.7
2.	Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов К03.0 (по МКБ-10С).			
		Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста несъемными и съемными зубными протезами.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Особенности ортопедического лечения с применением имплантатов (съёмное и несъёмное протезирование).	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
3.	Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными и съемными протезами.			
		Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта на фоне соматической патологии	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
4.	Диагностика и ортопедическое лечение больных с обширными дефектами зубных рядов и одиночно сохранными на челюстях зубами, корнями зубов. Покрывные протезы.			
		Покрывные протезы, телескопические коронки. Ортопедическое лечение пациентов с обширными дефектами зубных рядов. Проблемы восстановления речевой функции (звукообразования).	ПК-2	ПК-2.7
		Ошибки и осложнения в ортопедической стоматологии (съёмное и несъёмное протезирование).	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1
5.	Методы ортопедического лечения пациентов с болезнями пародонта			

		Очаговые и генерализованные формы заболеваний пародонта. Ортопедическое лечение пациентов с генерализованным пародонтитом и пародонтозом.	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
6.	Особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями. Ортопедическое лечение пациентов с хроническими заболеваниями полости рта.			
		Виды шинирования. Временное и постоянное шинирование. Непосредственное протезирование.	ПК-2	ПК-2.7