

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

«Зубопротезирование (простое протезирование)» дисциплины «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

Модуля «Зубопротезирование (простое протезирование)» дисциплины «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 - III

Семестр - V

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 40 час.

Самостоятельная работа - 16 час.

Зачет с оценкой - V семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

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.

- к.м.н., доцент Кунгуров С.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Зубопротезирование (простое протезирование)» дисциплины «Стоматология» состоит в способности оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую ортопедическую помощь при патологиях твердых тканей зубов и дефектах зубных рядов.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Зубопротезирование (простое протезирование)» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Материаловедение в ортопедической стоматологии

Знания: преимуществ и недостатков материалов различной химической природы при их использовании в стоматологии; влияний состава и технологий применения материалов на эффективность их применения в стоматологии; сравнительных характеристик стоматологических материалов и твердых тканей зуба по физико-механическим свойствам; основных критериев качества стоматологических материалов, определяющих возможность их применения в стоматологии; лабораторных и технических методов испытаний стоматологических материалов; основных представлений о биологической оценке и безопасном применении материалов в стоматологии; о стандартах стоматологических материалов и их использовании 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: современной терминологии в области стоматологического материаловедения; основными приемами при смешивании компонентов стоматологических материалов (модельных и формовочных гипсовых, гидроколлоидных оттискных, цементов, композитов, адгезивов).

Кариесология и заболевания твердых тканей зубов

Знания: нормального развитие зубочелюстной системы; классификации, этиологии, патогенеза заболеваний твердых тканей зубов; методов обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов; причин осложнений в терапевтической практике при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов и способы их предупреждения; ошибок, возникающих при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения; использование пломбировочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Умения: составить план и обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; поставить диагноз; планировать лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; провести лечение кариеса с помощью неинвазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов; провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неинвазивных и инвазивных методов. - выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса,

некариозных поражений твердых тканей зубов.

Навыки: методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твёрдых тканей зубов; методами лечения пациентов с кариесом зубов; методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения; методами атравматичного препарирования кариозных полостей (АРТ препарирование).

Пропедевтика ортопедической стоматологии

Знания: основных принципов организации стоматологической помощи; оснащения стоматологического кабинета и основных правила техники безопасности; основных стоматологических инструментов и приспособлений и правила их дезинфекции и стерилизации; обязанности медсестры и санитарки анатомо-физиологические особенности строения зубочелюстной системы; биомеханики жевательного аппарата; основных и дополнительных методов обследования, их значение в диагностическом процессе; схемы обследования стоматологического больного, этапы диагностического процесса. Правил заполнения истории болезни; понятий об основных стоматологических заболеваниях (кариес, пульпит, периодонтит, гингивит, пародонтит, пародонтоз); принципов, методов и этапов препарирования кариозных полостей, одонтопрепарирования; реставрации, реконструкции зубов ортопедическими методами; способов восстановления анатомической формы и функции зуба после эндодонтического лечения (реставрация, реконструкция, штифтовые конструкции, искусственные коронки); возможных ошибок и осложнений 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.

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.	Методы обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Диагностика и профилактика			
		Методика обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии. Методы определения функционального состояния зубочелюстного аппарата (клинические, функциональные (лабораторные) и статические).	ПК-1, ПК-2, ПК-7	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-7.1
		Дефекты коронок зубов. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Искусственные коронки, штифтово-культевые конструкции - их виды, показания к применению. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
2.	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов			
		Отгискные материалы. Методика получения анатомических оттисков и критерии оценки их качества.	ПК-2	ПК-2.7
		Артикуляция, окклюзия и ее виды. Физиологические виды прикуса. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Артикулятор, виды, классификация. Работа в артикуляторе.	ПК-2	ПК-2.1
3.	Методы обследования, диагностики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления несъемных конструкций протезов			
		Правила препарирования твердых тканей зубов. Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора шлифующих инструментов. Методы обезболивания. Ошибки препарирования.	ПК-2	ПК-2.7

		<p>Металлокерамические, фарфоровые и временные провизорные пластмассовые коронки. Цельнолитые металлические коронки и цельнолитые коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые).</p> <p>Металлокерамические, фарфоровые и временные провизорные пластмассовые коронки. Цельнолитые металлические коронки и цельнолитые коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые).</p>	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		<p>Дефекты зубных рядов, их классификация. Классификация дефектов зубных рядов (по Кеннеди, Вильду, Гаврилову и др.). Особенности клинического обследования пациентов. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Виды мостовидных протезов, конструкционные элементы. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза. Характер распределения функциональной нагрузки на опорные зубы.</p>	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7
		<p>Мостовидные протезы. Показания и противопоказания к применению. Припасовка мостовидных протезов различных конструкций на опорные зубы. Критерии оценки качества мостовидного протеза. Фиксация в полости рта. Возможные осложнения при пользовании мостовидными протезами. Методы профилактики и устранения причин.</p>	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		<p>Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей при фиксированной и нефиксированной окклюзии. Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей при фиксированной и нефиксированной окклюзии. Клинические ориентиры для подбора искусственных зубов. Лицевая дуга.</p>	ПК-2, ПК-7	ПК-2.7, ПК-7.1
4.	<p>Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления съемных конструкций протезов</p>			
		<p>Методы фиксации съемных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления ЧСПП. Зачет с оценкой. Методы фиксации съемных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления ЧСПП.</p>	ПК-2	ПК-2.7