

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 при полном отсутствии зубов» 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 «Протезирование при полном отсутствии зубов» 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 - IV

Семестр - VII

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 44 час.

Самостоятельная работа - 48 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 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  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 Киприн Д.В.

- к.м.н. Костенко О.Ю.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Протезирование при полном отсутствии зубов» дисциплины «Стоматология» состоит в подготовке врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую ортопедическую помощь при полном отсутствии зубов.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Протезирование при полном отсутствии зубов» относится к блоку «Факультативные дисциплины (модули)».

Пропедевтика ортопедической стоматологии

Знания: - оснащения стоматологического кабинета и основных правил техники безопасности. - основных стоматологических инструментов и приспособлений и правила 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. - понятий об основных стоматологических заболеваниях (кариес, пульпит, периодонтит, гингивит, пародонтит, пародонтоз). - принципов, методов и этапов препарирования кариозных полостей, одонтопрепарирования. - 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. - проводить одонтопрепарирование под различные виды искусственных коронок, мостовидных протезов и моделирование их на моделях, учебных фантомах.

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. - влияний состава и технологии применения материалов на эффективность их применения в стоматологии. - основных критериев качества стоматологических материалов, определяющих возможность их применения в стоматологии. - 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 терминологией в области стоматологического материаловедения. - основными приемами при смешивании компонентов стоматологических материалов (модельных и формовочных гипсовых, гидроколлоидных оттискных, цемента, композитов, адгезивов).

Кариесология и заболевания твердых тканей зубов

Знания: - о нормальном развитии зубочелюстной системы. - классификаций, этиологии, патогенеза заболеваний твёрдых тканей зубов. - методов обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов. - об ошибках, возникающих при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения.

Умения: - составить план и обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов. - выявлять, устранять и предпринимать 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. - 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.

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, диагностики пациентов с полным отсутствием зубов			
		Особенности клинического обследования при полном отсутствии зубов. Определение морфологических особенностей тканей протезного ложа; степень атрофии костной ткани альвеолярных отростков верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти (классификация Шредера, Келлера, В.Ю. Курляндского, А.И. Дойникова).	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1
		Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов. Постановка диагноза, прогноз.	ПК-1	ПК-1.6
		Классификация податливости и подвижности слизистой оболочки. Классификация податливости и подвижности слизистой оболочки (Суппле), болевая чувствительность слизистой оболочки.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1
		Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация.	ПК-2	ПК-2.1
2.	Методы ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов			
		Методики припасовки индивидуальных ложек из пластмассы. Получение функциональных оттисков, их классификация. Методики припасовки индивидуальных ложек из пластмассы. Получение функциональных оттисков, их классификация.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7

		Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений высоты нижнего отдела лица. Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений высоты нижнего отдела лица. Фиксация центрального соотношения беззубых челюстей. Антропометрические ориентиры и анатомические закономерности строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в протезах для беззубых челюстей.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Методы определения высоты нижнего отдела лица. Клинические и антропометрические ориентиры для подбора и расстановки зубов.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Закономерности окклюзии и артикуляции зубных рядов при ортогнатическом и других видах физиологических типов прикусов. Закономерности окклюзии и артикуляции зубных рядов при ортогнатическом и других видах физиологических типов прикусов. Их воспроизведение в протезах для беззубых челюстей методами анатомической постановки зубов. Законы артикуляции (Бонвиль, Ганау). Регистрация движений нижней челюсти и перенос данных в индивидуальные артикуляторы	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Биомеханика движений нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов (закон артикуляции Бонвиля, Ганау). Артикуляторы, принципы конструирования лечебных средств.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		«Сферическая» теория артикуляции и ее реализация в практическом восстановлении зубных рядов при полном отсутствии зубов. «Сферическая» теория артикуляции и ее реализация в практическом восстановлении зубных рядов при полном отсутствии зубов. Виды артикуляторов, отличие данной теории от других, применение на практике и изучение готовых моделей.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу. Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей. Особенности конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов в окклюдаторе и артикуляторе, по стеклу. Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогеническом и прогнатическом соотношении челюстей.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7

		Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов. Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти. Прямой и не прямой метод изготовления. Виды индивидуальных ложек.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Фиксация и стабилизация протезов. Фиксация и стабилизация протезов. Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту. Оттискные материалы.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
3.	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных конструкций лечебных ортопедических средств при полном отсутствии зубов.			
		Полимеризация пластмассы. Различные виды пластмасс применяемых при изготовлении протезов. Стадии полимеризации пластмассы. Разбор ошибок возникающих на стадии замены воска на пластмассу.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Припасовка и фиксация СПП. Припасовка и фиксация СПП. Коррекция. Адаптация больного к СПП. Возможные осложнения при пользовании протезами. Возможные ошибки при лечении СПП. Пути устранения. Правила пользования СПП.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей. Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей - причины, последствия, способы устранения.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов. Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов. Адаптация к протезам. Фазы адаптации к съёмным протезам у людей с различными типами личности. Правила пользования съёмными протезами.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. Коррекция протезов. Осложнения при пользовании пластиночными протезами. Методы профилактики и устранение ошибок после протезирования.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Зачетное занятие. Зачетное занятие. Проверка полученных знаний и их усвоение в ходе изучения модуля.	ПК-1, ПК-2, ПК-2	ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.7