

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

**«Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного
сустава» 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 «Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава» 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 - VIII

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 44 час.

Самостоятельная работа - 46 час.

Экзамен - VIII семестр (36 ч.)

Всего часов - 144

Трудоемкость дисциплины - 4 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 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. Черниченко А.А.

- к.м.н., доцент Киприн Д.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава» дисциплины «Стоматология» состоит в овладении знаниями диагностики и планирования ортопедических этапов комплексного лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента, а также принципами дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Гнатология и функциональная диагностика височно-нижнечелюстного сустава» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Пропедевтика

Знания: принципов организации работы клиники зубопротезирования; 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 не прямых реставраций, коронок на фронтальную и жевательную группу зубов, 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; 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: владеть методами 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.

Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)

Знания: теоретических основ биомеханики зубо-челюстной системы в норме и при патологии; методов обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с заболеваниями пародонта, деформациями зубных рядов, повышенным стиранием зубов; современных методов компьютерного моделирования и изготовления зубных протезов; методов ведения диспансерного наблюдения за пациентами, получившими ортопедическое стоматологическое лечение.

Умения: анализировать результаты основных и дополнительных методов обследования; планировать ортопедический этап комплексного лечения больных: с заболеваниями пародонта, с деформациями зубных рядов, повышенным стиранием зубов, с учетом индивидуальных особенностей клинического течения основных стоматологических заболеваний, с сопутствующими соматическими заболеваниями, с использованием методов стоматологической имплантации, у больных разных возрастных групп, с соблюдением современных требований медицинской этики и деонтологии; выявлять, устранять и предпринимать меры профилактики возможных осложнений

при использовании несъемными и съемными ортопедическими лечебными средствами;

Навыки: методами клинического стоматологического обследования больных: с основными стоматологическими заболеваниями, требующими ортопедического лечения, осложненными соматической патологией, пожилого и старческого возраста с основными стоматологическими заболеваниями, требующими ортопедического лечения, интерпретацией результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с основными стоматологическими заболеваниями, требующими ортопедического лечения; методами планирования ортопедического этапа комплексного лечения и реабилитации больных с основными стоматологическими заболеваниями с учетом индивидуальных особенностей организма, с использованием стоматологических имплантатов и современных материалов и конструкций протезов и лечебных аппаратов; методами проведения стоматологических ортопедических реабилитационных мероприятий; оформления необходимой документации, с учетом сопутствующих заболеваний и патологических процессов у стоматологического больного.

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 различными съемными конструкциями зубных протезов; методов изготовления полных съемных зубных протезов для коррекции высоты нижнего отдела лица; методов моделирования полных 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 полных съемных зубных протезов; планировать ортопедические этапы комплексного лечения и реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов; выявлять, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при пользовании полными съемными зубными протезами; проводить коррекцию зубных протезов в полости рта; проведения стоматологических ортопедических реабилитационных мероприятий пациентов с полным отсутствием зубов.

Навыки: клинического стоматологического обследования пациентов с полным отсутствием зубов; интерпретации результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с полным отсутствием зубов; оформления необходимой документации при ортопедическом лечении пациента с полным отсутствием зубов.

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.	Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы)			
		Основы клинической гнатологии (биомеханика зубочелюстно-лицевой системы).	ПК-4	ПК-4.1
2.	Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы			
		Клинико-лабораторные методы исследования. Оценка окклюзии, прикуса, выявление и характеристика суперконтактов. Функциональные пробы. Индекс дисфункции. Самообследование. Артикуляторы. Индикатор положения нижней челюсти. Анализ модели челюстей. Графические методы исследования. Внутриротовая регистрация движений нижней челюсти. Внеротовая регистрация движений нижней челюсти (аксиография).	ПК-1, ПК-1	ПК-1.4, ПК-1.6
		Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.4, ПК-1.6
3.	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика.			
		Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Центральное соотношение челюстей.	ПК-2	ПК-2.1
		Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Мышечно-суставная дисфункция. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-4	ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-4.1

		<p>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Парафункция жевательных мышц. Бруксизм. Дислокация диска ВНЧС. Вывихи и подвывихи. Влияние парафункции на зубочелюстнолицевую систему. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика.</p>	<p>ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-4.1</p>
		<p>Заболевания височнонижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Артрит. Артроз. Анкилозы. Аномалии височнонижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез. Клиническая картина. диагностика, дифференциальная диагностика. Основные принципы комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.</p>	<p>ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-4</p>	<p>ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-4.1</p>
4.	<p>Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии.</p>			
		<p>Избирательное сошлифовывание зубов. Методы выявления суперконтактов и используемые материалы. Методы и основные правила избирательного сошлифовывания зубов. Избирательное сошлифовывание центральных суперконтактов. Возможные ошибки. Тестирование и решение ситуационных задач. Выявление суперконтактов. Самообследование.</p>	<p>ПК-2, ПК-2</p>	<p>ПК-2.1, ПК-2.7</p>
		<p>Избирательное сошлифовывание зубов. Лечебно-диагностические аппараты.</p>	<p>ПК-2, ПК-2</p>	<p>ПК-2.1, ПК-2.7</p>
		<p>Лечебно-диагностические аппараты. Виды лечебно-диагностических аппаратов. Методы изготовления окклюзионных шин. Осложнения при применении накусочных пластин и окклюзионных шин.</p>	<p>ПК-2, ПК-2</p>	<p>ПК-2.1, ПК-2.7</p>
		<p>Восстановление и сохранение окклюзии в реставрационной стоматологии.</p>	<p>ПК-2, ПК-2</p>	<p>ПК-2.1, ПК-2.7</p>
		<p>Методы определения центрального соотношения челюстей. Центральное соотношение челюстей, центральная и привычная окклюзии. Центральное соотношение челюстей и височно-нижнечелюстной сустав. Проверка правильности определения центрального соотношения челюстей.</p>	<p>ПК-2</p>	<p>ПК-2.1</p>

		Восстановление окклюзии съемными протезами при полном отсутствии зубов на одной или обеих челюстях. Гнатологические аспекты ортодонтического лечения.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Гнатологические основы моделирования окклюзионной поверхности. Методы моделирования окклюзионной поверхности. Моделирование окклюзионной поверхности с учетом окклюзионных движений нижней челюсти. Инструменты и материалы.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
		Восстановление окклюзии съемными протезами при полном отсутствии зубов на одной или обеих челюстях. Гнатологические аспекты ортодонтического лечения.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.7
5.	Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.			
		Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-4	ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-4.1
		Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Систематизация изученного материала.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-4	ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.6, ПК-4.1