

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**

**«Челюстно-лицевое протезирование» дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»**

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 «Челюстно-лицевое протезирование» дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

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 - X

Лекции - 10 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 34 час.

Зачет - X 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 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., доцент Казанцева Т.В.

- д.м.н., профессор Чижов Ю.В.

- к.м.н., доцент Киприн Д.В.

## 1. Вводная часть

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

Цель освоения модуля «Челюстно-лицевое протезирование» дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» состоит в приобретении студентами теоретических знаний и практических навыков по челюстно-лицевому протезированию необходимых для врача стоматолога в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях, с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Челюстно-лицевое протезирование» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Пропедевтическая ортопедическая стоматология**

**Знания:** оснащения стоматологического кабинета и основных правил техники безопасности; основных стоматологических инструментов и приспособлений и правила их дезинфекции и стерилизации; Обязанности 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**

**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; основных критериев качества стоматологических материалов, определяющих возможности 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, цементах, композитов, адгезивов).

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

**Знания:** - нормальном развитии зубочелюстной системы. - классификации, этиологии, патогенеза заболеваний твердых тканей зубов. - методов обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов. - ошибок, 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. - 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 выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов.

**Навыки:** - методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов. - методами лечения пациентов с кариесом зубов. - методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения.

### **Хирургия полости рта**

**Знания:** этиологии, патогенеза, клинической картины различных воспалительных процессов локализованных в полости рта: (периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронорита, абсцессов локализованных в полости рта), требующих хирургического лечения в амбулаторно-поликлинических условиях; показаний и противопоказаний к операции удаления зуба; инструментов для удаления различных групп зубов на верхней и нижней челюстях; этапов операции удаления зуба; развития возможных местных осложнений на различных этапах операции удаления зуба, их профилактики и методов устранения; возникновения возможных осложнений после операции удаления зуба в раннем и позднем послеоперационном периоде, их профилактики и методов лечения; показаний для госпитализации пациентов в стационарное отделение челюстно-лицевой хирургии; 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 диагностику острых и хронических одонтогенных воспалительных заболеваний: периодонтита; периостита; остеомиелита; перикоронорита; абсцессов локализованных в полости рта; выполнять амбулаторные операции в полости рта: удаление зубов, вскрытие и дренирование поднадкостничного абсцесса, альвеолотомию; проводить основные методы обследования пациентов с воспалительными заболеваниями локализованными в полости рта с заполнением медицинской карты стоматологического больного; проводить экспертную оценку временной нетрудоспособности; назначать и оценивать результаты дополнительных методов обследования при воспалительных процессах локализованных в полости рта; устранение перфорации верхнечелюстного синуса местными тканями с использованием щечно-десневого лоскута или лоскута с неба; провести лечение гнойной раны; провести диагностику специфических инфекционных воспалительных заболеваний локализованных в челюстно-лицевой области: актиномикоза, туберкулеза, сифилиса,

спида, рожистого воспаления, сибирской язвы; провести операцию удаления полуретенированного, дистопированного зуба с использованием бормашины; провести вскрытие и дренирование абсцессов внутриротовым доступом: челюстно-язычного желобка, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств, подвисочной ямки, подъязычной области.

**Навыки:** проведения диагностики одонтогенных воспалительных заболеваний: периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронита, с учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; выполнения операции простого удаления зуба; лечения острого гнойного перикоронита: рассечение слизистого капюшона нависающего над коронкой непрорезавшегося зуба; проведения пальпации поднижнечелюстных, подподбородочных, околоушных, лицевых, поверхностных шейных лимфатических узлов; проведения вскрытия и дренирования поднадкостничного абсцесса; удаления дренажей и тампонов, снятия швов, проведения перевязки раны.

**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.	История становления, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования			
		История становления, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования История становления, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования. Классификация протезов и челюстно-лицевых аппаратов.	ПК-1	ПК-1.6
		История становления, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования. История становления, современное состояние и перспективы развития челюстно-лицевого протезирования. Место ортопедического этапа лечения в составе комплексной реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Принципы ортопедического лечения больных с огнестрельными и огнестрельными переломами верхней и нижней челюсти. Ортопедическое лечение пострадавших с дефектами и деформациями прилежащих и смежных областей.	ПК-1	ПК-1.6
2.	Особенности ортопедического лечения больных с травмами челюстно-лицевой области. Посттравматические дефекты			
3.	Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями тканей черепно-челюстно-лицевой области.			
		Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей черепно-челюстно-лицевой области.	ОПК-12	ОПК-12.3

		Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта Ортопедический этап комплексного лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта. Виды и клинико-лабораторные этапы изготовления зубочелюстных протезов для лечения больных с онкологическими заболеваниями органов и тканей полости рта.	ПК-2	ПК-2.7
4.	Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба.			
		Особенности ортопедического лечения больных с дефектами неба. Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба.	ОПК-12, ПК-2	ОПК-12.3, ПК-2.7
		Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба Особенности ортопедического лечения больных с врожденными и приобретенными дефектами мягкого и твердого неба. Виды верхнечелюстных obturators при дефектах твердого и мягкого неба.	ОПК-12, ПК-2	ОПК-12.3, ПК-2.7
		Основные биоадаптированные полимерные материалы применяемые в изготовлении лицевых протезов. Зачет. Основные биоадаптированные полимерные материалы применяемые в изготовлении лицевых протезов. Силиконы комнатной полимеризации. Платинум- силиконы, пигментные силиконы для внутренней наружной покраски лицевых протезов.Функциональные нарушения при повреждениях челюстно-лицевой области. Основы лечебной гимнастики, основы механотерапии. Комплексная реабилитация больных с дефектами черепно-челюстно-лицевой области. Особенность ухода за больными с дефектами челюстно-лицевой области, гигиенический уход за протезами, гигиена протезного ложа. Сроки контрольных осмотров.	ОПК-12, ПК-2	ОПК-12.3, ПК-2.7
5.	Протезирование дефектов средней и нижней зон лица.			
		Современные методы диагностики и лечения больных при челюстно-лицевом протезировании Челюстно-лицевое и лицевое протезирование. Современные методы диагностики и лечения больных при челюстно-лицевом протезировании.Особенности снятия оттисков. Методы фиксации челюстно-лицевых и лицевых протезов.	ОПК-12, ПК-2	ОПК-12.3, ПК-2.7



		Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов Классификация челюстно-лицевых и лицевых протезов. Методы ретенции челюстно-лицевых и лицевых протезов. Методика получения маски лица и литья гипсовой модели лица, оттисков ушной раковины, оттиска внутриглазного пространства. Особенности гигиенического ухода за протезом и протезным ложем.	ОПК-12, ПК-1	ОПК-12.3, ПК-1.6
6.	Современные методы диагностики и лечения больных при челюстно-лицевом протезировании.			
		Планирование ретенции протезов с помощью дентальных имплантатов Планирование ретенции протезов с помощью дентальных имплантатов. Принципы, этапы реабилитации, клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с опорой на дентальные имплантаты. Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов.	ОПК-12	ОПК-12.3
		Осложнения при челюстно-лицевом протезировании Осложнения при челюстно-лицевом протезировании. Профилактика осложнений. Комплексная реабилитация больных с дефектами черепно-челюстно-лицевой области.	ОПК-12, ПК-1, ПК-2	ОПК-12.3, ПК-1.6, ПК-2.7
		Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM технологий Интерактивное занятие (компьютерное моделирование, ролевые игры) Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография).	ОПК-12, ПК-2	ОПК-12.3, ПК-2.7