

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Стоматологический факультет

Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта"

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

Дисциплины «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта»

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 хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

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 дисциплины 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 № 14 от 20 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии  д.м.н., профессор Левенец А.А.

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 Маругина Т.Л.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта" состоит в овладении теоретическими и практическими аспектами стоматологической (дентальной) имплантологии, возможностями реконструктивной хирургии полости рта.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия человека - анатомия головы и шеи

Знания: анатомии и топографии органов полости рта, деталей их строения и основные функции; взаимоотношений органов друг с другом; основные этапы развития органов (органогенез); основных вариантов строения и возможные пороки развития органов; анатомических и функциональных взаимосвязей отдельных частей организма друг с другом; анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития организма человека

Умения: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов

Навыки: владеть анатомическими знаниями для понимания патологии, диагностики и лечения.

Биологическая химия - биохимия полости рта

Знания: строения и химических свойств основных классов биологически важных органических соединений; кислотно-основных свойств биожидкостей организма; механизмов действия буферных систем организма, их взаимосвязь и роль в поддержании кислотно-основного равновесия; химико-биологической сущности процессов, происходящих в живом организме на молекулярном и клеточном уровнях; строения и химических свойств основных классов биологически важных органических соединений

Умения: прогнозировать результат химических превращений неорганических и органических соединений; прогнозировать протекание во времени биохимических реакций, ферментативных процессов; рассчитывать значения рН водных растворов кислот и оснований

Навыки: измерения рН биожидкостей; измерения скорости протекания химических реакций; определения буферной ёмкости слюны

Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области

Знания: функциональных систем организма человека, их регуляции и саморегуляции при воздействии с внешней средой в норме и при патологических процессах.

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, для выявления патологических процессов в органах и системах пациентов.

Навыки: навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов.

Фармакология

Знания: классификации и основных характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств; побочных эффектов ; общих принципов оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств.

Умения: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического и стоматологического лечения больных; выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах у стоматологического больного.

Навыки: основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных стоматологических заболеваний и патологических процессов.

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

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	История становления дентальной имплантологии, планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов.			
		История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-1.4
		Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.	ПК-1, ПК-2, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-1.4
		Диагностика и планирование имплантации. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов.	ПК-1, ПК-2, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-1.4
		Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем	ПК-1, ПК-2, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-1.4
2.	Хирургические методики дентальной имплантации, возможные осложнения.			
		Хирургические методики дентальной имплантации. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Профилактика и лечение осложнений стоматологической имплантации.	ПК-1, ПК-2, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-1.4