

**Частное образовательное учреждение высшего образования
Новосибирский медико-стоматологический институт
ДЕНТМАСТЕР
(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины**

**Б.1.О.42.02
КАРИЕСОЛОГИЯ**
по основной профессиональной
образовательной программе
высшего образования - программе специалитета
по специальности
31.05.03 Стоматология

Квалификация
«Врач – стоматолог»

*направленность (профиль) программы специалитета –
оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях*

форма обучения - очная

*в том числе оценочные материалы
для проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине*

на 2023-2024 учебный год

Новосибирск, 2023

УТВЕРЖДЕНО:
Решением Ученого совета
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Протокол № 1 от «19» мая 2023 г



Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрирован Минюстом России 13.08.2021, регистрационный № 64644);
- приказом Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован Минюстом России от 01.11.2013, регистрационный № 30304);
- приказом Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (зарегистрирован в Минюсте России 12.11.2015 № 39696);
- приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015, регистрационный № 40000);
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ специалитета утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам специалитета, утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- учебным планом на 2023-2024 учебный год по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе специалитета по специальности **31.05.03 Стоматология**, утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР».

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности **31.05.03 Стоматология** (квалификация - «**Врач-стоматолог**») обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код	Результаты освоения ООП (Содержание компетенций)	Индикаторы достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ОПК-5.18 Осуществляет постановку диагноза, составление плана проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в терапевтической стоматологии	<p>Знать: основные стоматологические инструменты и приспособления для терапевтической стоматологии, правила дезинфекции и стерилизации в стоматологии</p> <p>Уметь: применять медицинский инструментарий, стоматологические материалы в лечебно-диагностических и лечебных целях; работать со стоматологическими материалами, инструмента-ми, средствами, аппаратурой в терапевтической стоматологии.</p> <p>Владеть: мануальными навыками работы со стоматологическими материалами в консервативной, оперативной и восстановительной терапевтической стоматологии, алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических процедур в терапевтической стоматологии.</p>
ОПК-12	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	ОПК-12.1 Действует эффективно и безопасно для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения, в соответствии с порядками организации медицинской помощи взрослым, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.	<p>Знать: интерпретацию жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, функциональных исследований в целях распознавания состояния, требующего лечения твердых тканей зубов.</p> <p>Уметь: определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем твердых тканей зубов.</p> <p>Владеть: способностью к определению тактики ведения больных с различными</p>

			стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов с применением терапевтических методов и средств.
--	--	--	--

2. Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (курс)	6 семестр (3)
Виды деятельности	
лекционные занятия	18
лабораторные занятия	-
практические занятия/ семинарские занятия	28/-
руководство курсовой работой	-
контроль самостоятельной работы	2
практическая подготовка	-
самостоятельная работа	51
промежуточная аттестация	9
общая трудоемкость	108

3. Структура, тематический план и содержание учебной дисциплины

	лекционные занятия	практические занятия / практическая подготовка	самостоятельная работа	формы текущего контроля
Раздел: Кариес зубов.	8	12	20	устный опрос / собеседование ситуационная задача
<p>Тема раздела: Методы обследования стоматологического пациента. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического пациента с кариесом и некариозными поражениями твердых тканей зубов. Классификации кариеса зубов. Современная модель профилактики и лечения кариеса с учетом групп риска на основе Международной системы классификации и лечения кариеса (ICCMS). Патологическая анатомия начального кариеса. Изменение химического состава, микроструктуры и биофизических свойств эмали при кариесе эмали. Клинические формы кариеса эмали: стадия белого, пигментированного пятна. Симптоматика. Дифференциальная диагностика кариеса эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса эмали. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса цемента.</p> <p>Тема раздела: Оперативно-восстановительное лечение кариеса. Показания, выбор материала, методика исполнения. Клинические особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы. Особенности препарирования кариозных полостей в зависимости от локализации кариеса. Лекарственные препараты при оперативном лечении дефектов твердых тканей зубов. Механизм сцепления тканей зуба с цементами, композитами, амальгамой. Современные адгезивные системы. Выбор реставрационных материалов при восстановлении дефектов твердых тканей. Создание контактного пункта. Окклюзионное редактирование. Финишная обработка реставрации.</p> <p>Тема раздела: Итоговое контрольное занятие. Проверка практических умений и теоретических знаний.</p>				
Раздел: Некариозные поражения зубов.	10	16	31	устный опрос / собеседование
<p>Тема раздела: Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания.</p>				

Эпидемиология. Классификации. Классификации некариозных поражений твердых тканей зубов. Гипоплазия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и лечение. Крапчатые зубы (Флюороз).

Тема раздела: Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов.

Сошлифовывание (абразивный износ) зубов (Клиновидный дефект). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение клиновидного дефекта. Эрозия твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, профилактика и лечение эрозии твердых тканей зубов. Повышенное стирание зубов (Стирание твердых тканей зуба). Чувствительный дентин (Гиперестезия зубов). Классификация дисколоритов. Причины окрашивания твердых тканей зуба. Отбеливание зубов: офисное и домашнее, химическое и аппаратное, наружное и внутреннее.

Тема раздела: Ошибки и осложнения при диагностике кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Причины, методы выявления, предупреждения и устранения ошибок и осложнения при диагностике кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Лекарственные препараты при консервативном лечении кариеса и некариозных поражений. Клинические рекомендации (протоколы лечения) «Кариес зубов».

Тема раздела: Итоговое контрольное занятие.

Проверка практических умений и теоретических знаний.

Итого часов	18	28	51	-
--------------------	-----------	-----------	-----------	---