

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины**

**Б1.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*

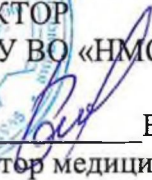
**на 2025-2026 учебный год**

Новосибирск, 2025

**СОГЛАСОВАНО:**  
Ученым советом  
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»



**УТВЕРЖДАЮ:**  
РЕКТОР  
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

  
Б.В. Шеплев,  
доктор медицинских наук  
«10» марта 2025 года

Протокол № 3 от «10» марта 2025 года

*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 2025-2026 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><b>Знать:</b> основные стоматологические инструменты и приспособления для терапевтической стоматологии, правила дезинфекции и стерилизации в стоматологии</p> <p><b>Уметь:</b> применять медицинский инструментарий, стоматологические материалы в лечебно-диагностических и лечебных целях; работать со стоматологическими материалами, инструмента-ми, средствами, аппаратурой в терапевтической стоматологии.</p> <p><b>Владеть:</b> 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><b>Знать:</b> интерпретацию жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, функциональных исследований в целях распознавания состояния, требующего лечения твердых тканей зубов.</p> <p><b>Уметь:</b> 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><b>Владеть:</b> 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
<b>Раздел: Кариес зубов.</b>	8	12	20	устный опрос / собеседование ситуационная задача
<p><b>Тема раздела: Методы обследования стоматологического пациента.</b> 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><b>Тема раздела: Оперативно-восстановительное лечение кариеса.</b> 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><b>Тема раздела: Итоговое контрольное занятие.</b> Проверка практических умений и теоретических знаний.</p>				
<b>Раздел: Некариозные поражения зубов.</b>	10	16	31	устный опрос / собеседование
<p><b>Тема раздела: Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания.</b></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.

<b>Итого часов</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	-
--------------------	-----------	-----------	-----------	---