

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

ОП. 03

КЛИНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

по образовательной программе среднего
профессионального образования - программе подготовки
специалистов среднего звена по специальности
31.02.06 Стоматология профилактическая

Квалификация

«гигиенист стоматологический»

форма обучения - очная

срок получения образования по программе –
на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев

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

Новосибирск, 2025

СОГЛАСОВАНО:
Ученым советом
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»



УТВЕРЖДАЮ:
РЕКТОР
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»
Б.В. Шеплев,
доктор медицинских наук
«10» марта 2025 г

Протокол № 3 от «10» марта 2025 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 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 21.09.2022, регистрационный № 70167);
- приказом Минздрава России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"» (зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2010 № 18247);
- 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 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 среднего профессионального образования утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- учебным планом на 2025-2026 учебный год по образовательной программе среднего профессионального образования - программе подготовки специалистов среднего звена по специальности **31.02.06 Стоматология профилактическая**, утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР».

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ КЛИНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования, по специальности **31.02.06 Стоматология профилактическая**, квалификация гигиенист стоматологический.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Рабочая программа дисциплины «Клиническое материаловедение» входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: Подготовить специалиста, владеющего теоретическими знаниями и практическими умениями для организации лечебно-профилактической помощи пациентам на стоматологическом приеме. В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах;

- применять стоматологическое оборудование, инструменты и материалы в своей работе в соответствии с правилами их использования; осуществлять основные мероприятия по санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому режиму в профилактическом кабинете лечебно-профилактических учреждений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *знать*:

- структуру и принципы организации работы терапевтического, хирургического, ортопедического, ортодонтического отделений, кабинетов пародонтологии, профилактики в лечебно-профилактических учреждениях различной формы собственности;

- санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений здравоохранения

- современные стоматологические материалы, их свойства и способы применения;

- средства гигиены полости рта и профилактики стоматологических заболеваний;

- виды обезболивания в стоматологии и возможные осложнения при проведении анестезии;

- основы эргономики.

Формируемые компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здо-

ровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Проводить обследование пациента для оценки и регистрации стоматологического статуса и гигиенического состояния рта.

ПК 1.2. Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний.

ПК 1.3. Регистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследования населения.

ПК 1.4. Проводить анализ медико-статистической информации при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний.

ПК 2.1. Проводить лечебные, профилактические мероприятия и контроль их эффективности при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

ПК 2.2. Обучать пациентов уходу за полостью рта и применению средств гигиены, оценивать эффективность проводимых мероприятий.

ПК 2.3. Осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта в зависимости от возраста и состояния здоровья пациента.

Объем учебной дисциплины в виде учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Общий объем рабочей программы (всего), /(из них самостоятельная работа)	80/4
Объем работы во взаимодействии с преподавателем:	76
Лекции	24
Практические занятия	52
Промежуточная аттестация в форме зачета в объеме 2 часов, за счет времени отведенного на практическое занятие.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических работ	Объем часов
Раздел 1. Организация стоматологической помощи населению		4/0
Тема 1.1. Организация стоматологической помощи населению. Место гигиениста стоматологического в системе здравоохранения РФ	Содержание учебного материала Организация стоматологической помощи населению. Место гигиениста стоматологического в системе здравоохранения РФ. Государственная, частная, страховая система оказания стоматологической помощи населению. Стоматологические лечебно-профилактические учреждения, структуру и принципы организации работы терапевтического, хирургического, ортопедического, ортодонтического отделений, кабинетов пародонтологии, профилактики в лечебно - профилактических учреждениях различной формы собственности. Место гигиениста - стоматологического в системе оказания стоматологической помощи населению. Должностные обязанности и права гигиениста – стоматологического.	4
Раздел 2. Контроль за перекрестной инфекцией на стоматологическом приеме		6/6
	Содержание учебного материала	4/0

<p>Тема 2.1. Организация санитарно-гигиенического режима и контроль за перекрестной инфекцией на стоматологическом приеме.</p>	<p>Организация санитарно-гигиенического режима и контроль за перекрестной инфекцией на стоматологическом приеме. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений здравоохранения. Понятие о медицинской микробиологии. Классификация микроорганизмов. Пути переноса инфекции. Современные средства защиты и общие меры предосторожности</p>	
	<p>Практическое занятие. Знакомство с организацией и работой отделений стоматологической клиники. 1. Изучение требований к организации и соблюдению санитарно-гигиенического режима на стоматологическом приеме. Освоение навыков применения индивидуальных средств защиты в стоматологическом отделении</p>	0/2
<p>Тема 2.2. Дезинфекция. Методы дезинфекции. Стерилизация. Метод стерилизации.</p>	<p>Содержание учебного материала Дезинфекция. Методы дезинфекции. Дезинфекция приборов, инструментария, вращающихся инструментов, слепков, рентгенологической пленки. Деконтаминация помещений и оборудования. Предстерилизационная очистка стоматологического инструментария. Контроль качества предстерилизационной обработки. Методы, средства, режим и контроль качества стерилизации. Хранение инструментов, утилизация использованных инструментов и материалов.</p>	2/0
	<p>Практическое занятие. Освоение навыков предстерилизационной очистки стоматологического инструментария. Освоение навыков стерилизации стоматологического инструментария. Освоение навыков хранения и утилизации использованных инструментов и материалов</p>	0/4
<p>Раздел 3. Организация работы на терапевтическом и пародонтологическом приеме</p>		2/6
<p>Тема 3.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на терапевтическом приеме.</p>	<p>Содержание учебного материала Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на терапевтическом приеме. Стоматологическая установка, оборудование терапевтического кабинета стоматологической клиники. Подготовка рабочего места к приему пациента. Основы эргономики. Работа «в четыре руки».</p>	1/0
	<p>Практическое занятие. Организация терапевтического кабинета. 1. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента. 2. Освоение навыков эргономики и работы «в четыре руки».</p>	0/2
<p>Тема 3.1. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на амбулаторном терапевтическом приеме</p>	<p>Содержание учебного материала. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на амбулаторном терапевтическом приеме. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на амбулаторном терапевтическом приеме. Вращающиеся инструменты, наконечники для стоматологической установки. Отсасывающие приспособления и инструменты для обеспечения сухого рабочего поля. Коффердам (робердам), его назначение и использование. Эндодонтический инструментарий.</p>	2/0
	<p>Практическое занятие. Освоение правил работы и контроля за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария. Освоение навыков обеспечения сухости рабочего поля.</p>	0/2
<p>Тема 3.3. Современные пломбировочные материалы</p>	<p>Содержание учебного материала. Современные пломбировочные материалы. Современные стоматологические материалы, их свойства и способы применения</p>	2/0
	<p>Практические занятия Изучение пломбировочных материалов и их назначение. Освоение навыков подготовки материалов для выполнения лечебно-профилактических процедур.</p>	0/2

Тема 3.4. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на пародонтологическом приеме	Содержание учебного материала. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на пародонтологическом приеме. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на пародонтологическом приеме. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на пародонтологическом приеме. Звуковые и ультразвуковые аппараты. Чистящие и полирующие инструменты и средства. Местные лечебно-профилактические средства, применяемые в пародонтологии.	2/0
	Практические занятия Изучение организации и работы пародонтологического кабинета стоматологической клиники. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента. Освоение навыков подготовки аппаратов, инструментов и средств к использованию на пародонтологическом приеме.	0/2
Раздел 4. Организация работы на хирургическом приеме		2/6
Тема 4.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на хирургическом приеме	Содержание учебного материала. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на хирургическом приеме. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на хирургическом приеме. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на хирургическом приеме. Особенности ухода за полостью рта пациентов с травмами челюстно-лицевой области, перенесших хирургические вмешательства	1/0
Тема 4.2. Виды обезболивания в стоматологии. Осложнения при проведении анестезии.	Содержание учебного материала. Виды обезболивания в стоматологии. Осложнения при проведении анестезии. Виды обезболивания в стоматологии. Инструментарий для проведения анестезий. Виды анестетиков. Показания, методика проведения аппликационной анестезии. Возможные осложнения общего характера на амбулаторном стоматологическом приеме. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях.	1/0
	Практические занятия Изучение организации и работы хирургического кабинета стоматологической клиники Изучение методов обезболивания в стоматологии. Освоение навыков подготовки инструментов, анестетиков для проведения анестезии стоматологическом приеме. Освоение навыков проведения аппликационной анестезии Освоение навыков оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме.	0/6
Раздел 5. Организация работы на ортопедическом и ортодонтическом приеме		4/6
Тема 5.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортопедическом приеме.	Содержание учебного материала. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортопедическом приеме. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортопедическом приеме. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на ортопедическом приеме. Ложки для снятия слепков. Виды слепочных масс, требования, предъявляемые к ним.	1/0
Тема 5.2. Виды съемных и несъемных ортопедических конструкций.	Содержание учебного материала. Виды съемных и несъемных ортопедических конструкций. Этапы изготовления съемных и несъемных ортопедических конструкций. Работа зуботехнической лаборатории.	1/0
	Практические занятия Изучение организации и работы ортопедического кабинета стоматологической клиники Изучение видов съемных и несъемных ортопедических конструкций. Знакомство с работой зуботехнической лабораторией	0/4
Тема 5.3. Организация работы	Содержание учебного материала.	1/0

и обязанности гигиениста стоматологического на ортодонтическом приеме.	Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортодонтическом приеме. Организация и особенности работы ортодонтического отделения (кабинета). Организация работы и функциональные обязанности гигиениста стоматологического на ортодонтическом приеме. Ортодонтические аппараты, их виды.	
Тема 5.4. Изучение средств ухода за полостью рта пациентов, пользующихся ортопедическими протезами или ортодонтическими аппаратами.	Содержание учебного материала. Изучение средств ухода за полостью рта пациентов, пользующихся ортопедическими протезами или ортодонтическими аппаратами. Средства и особенности ухода за полостью рта пациентов, пользующихся ортопедическими протезами или ортодонтическими аппаратами.	1/0
	Практические занятия. Изучение организации и работы ортодонтического кабинета стоматологической клиники. Изучение средств ухода за полостью рта пациентов, пользующихся ортопедическими протезами или ортодонтическими аппаратами.	0/2
Раздел 6. Организация работы в профилактическом кабинете лечебно-профилактического учреждения, организованных коллективов (детского сада, школы и т.п.)		2/6
Тема 6.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического в профилактическом кабинете.	Содержание учебного материала. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического в профилактическом кабинете. Организация работы и функциональные обязанности гигиениста стоматологического при работе в профилактическом кабинете лечебно-профилактического учреждения, детского сада, школы и т.п.	1/0
Тема 6.2. Оснащение профилактического кабинета	Содержание учебного материала. Оснащение профилактического кабинета Оборудование профилактического кабинета. Инструменты, медикаменты, расходные материалы, применяемые на профилактическом приеме. Средства для проведения эндогенной и экзогенной профилактики кариеса зубов, их свойства. Дифференцированный зачет. Материалы для герметизации фиссур зубов, состав, свойства.	1/0
	Практические занятия Изучение организации и работы профилактического кабинета лечебно-профилактического учреждения, детского сада, школы. Освоение навыков подготовки оборудования, инструментов, расходных материалов к использованию на профилактическом приеме. Освоение навыков хранения и использования средств гигиены и профилактики.	0/6