

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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
дисциплины**

**Б.1.В.ДВ.02.02  
ОСНОВЫ ВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРАКТИКЕ СТОМАТОЛОГА**

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
ПК-3	Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ПК-3.2 Заполняет медицинскую документацию и контролирует качество ведения медицинской документации.	<p><b>Знать:</b> Основные подходы к формализации и структуризации различных типов медицинских данных, технологию и методологию заполнения медицинской документации и контроля качества ведения медицинской документации.</p> <p><b>Уметь:</b> Оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы, составлять план работы и отчет о своей работе.</p> <p><b>Владеть:</b> методами для работы в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения).</p>

## 2. Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (курс)	А семестр (5)
Виды деятельности	
лекционные занятия	24
лабораторные занятия	-
практические занятия/ семинарские занятия	38/-
руководство курсовой работой	-
контроль самостоятельной работы	4
практическая подготовка	-
самостоятельная работа	78
промежуточная аттестация	36
общая трудоемкость	180

## 3. Структура, тематический план и содержание учебной дисциплины

	лекционные занятия	практические занятия / практическая подготовка	самостоятельная работа	формы текущего контроля
<b>Раздел: Информационные системы в управлении стоматологическим лечебно-профилактическим учреждением.</b>	12	18	38	тест по итогам занятия устный опрос / собеседование ситуационная задача

**Тема раздела: Уровни информатизации ЛПУ.**

Методология построения медицинской информационной системы стоматологического ЛПУ.

**Тема раздела: Алгоритмы анализа информации.**

Элементы деятельности врача-стоматолога как объект информатизации. Формализация и структуризация медицинской информации. Основные требования к составлению формализованных медицинских документов.

**Тема раздела: Статистические алгоритмы анализа информации.**

Информационная поддержка диагностического и лечебного процессов в стоматологии. Возможности экспертных систем в поддержке принятия решений. Прогнозирование исхода заболевания и оценка состояния пациента. Организация технологического процесса в стоматологическом отделении ЛПУ: взаимодействие участников лечебно-диагностического процесса, формирование учетно-отчетной документации.

**Тема раздела: Итоговое контрольное занятие.**

Проверка практических умений и теоретических знаний.

<b>Раздел: Телекоммуникационные технологии и Интернет - ресурсы в медицине.</b>	12	20	40	тест по итогам занятия устный опрос / собеседование ситуационная задача
---	----	----	----	--

**Тема раздела: Понятие телемедицины.**

Дистанционное обучение в стоматологии, консультации, НМИЦ по стоматологии.

**Тема раздела: Особенности медицинской информации.**

Информационная модель лечебно-диагностического процесса в стоматологической клинике. Структура и основные функции автоматизированных медико-технологических информационных систем.

**Тема раздела: Основные источники информации.**

Принципы создания компьютерных математических моделей фармакокинетических, физиологических и других процессов, протекающих в организме человека, для последующего их использования в составе автоматизированных систем поддержки принятия врачебных решений. Группы анализируемых показателей. Способы представления и обработки данных. Организационное и правовое обеспечение медицинских информационных систем. Виды математических моделей. Основные параметры однокамерной модели.

**Тема раздела: Итоговое контрольное занятие.**

Проверка практических умений и теоретических знаний.

<b>Итого часов</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>78</b>	-
--------------------	-----------	-----------	-----------	---