

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
НА ЗАНЯТИЯХ СЕМИНАРСКОГО ТИПА
(ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ)**

по дисциплине «**Медицинская информатика**»
для студентов 2 курса **лечебного** факультета
на **весенний** семестр 2021-2022 учебного года

№ п/п	Тематические блоки	Объем занятий, ак. часы
1.	Теоретические основы медицинской информатики , медицинские аспекты использования компьютера. Работа в ЭИОС вуза. Базовые приемы обработки основных видов информации работа с файлами и папками, архивирование данных.	2,2
2.	Подготовка медицинских документов с использованием текстового редактора Microsoft Office Word . Особенности использования шрифтов текста, параметры абзацев, нумерация страниц, создание оглавлений, размещение рисунков и таблиц при создании публикаций.	2,3
3.	Основы делопроизводства. Дополнительные возможности текстового редактора Microsoft Office Word , совместная работа с документом.	2,3
4.	Составные и комплексные документы. Подготовка презентаций. Рубежный контроль знаний.	2,2
5.	Электронные таблицы Microsoft Office Excel . Основные приёмы создания и форматирования данных в электронных таблицах.	2,3
6.	Вычисления в электронных таблицах Microsoft Office Excel , создание формул , автоматизация расчётов.	2,3
7.	Применение встроенных функций в Microsoft Office Excel . Создание диаграмм.	2,3
8.	Локальные и глобальные компьютерные сети. Основные понятия и принципы работы Интернет. Медицинские ресурсы Интернет. Рубежный контроль знаний.	2,2
9.	Информационная поддержка исследовательской работы врача, основы медицинской статистики. Методика проведения статистического исследования. Статистические таблицы.	2,3
10.	Относительные величины. Графическое изображение данных.	2,3
11.	Моделирование физиологических процессов. Информационная модель лечебно-диагностического процесса медицинских организаций (МО).	2,3
12.	Статистический эксперимент. Рубежный контроль знаний.	2,2
13.	Медицинские информационные системы (МИС). Организационное и правовое обеспечение (МИС). Автоматизированные системы управления (АСУ) муниципального, территориального, федерального уровней здравоохранения. Основы баз данных.	2,3
14.	Медицинские справочно-информационные системы , приборно-компьютерные системы, автоматизация служб и подразделений МО. Единая государственная информационная система здравоохранения (ЕГИСЗ). Системы управления базами данных (СУБД) в медицинских информационных системах.	2,3
15.	Промежуточная аттестация (зачёт). Итоговый тестовый контроль по дисциплине.	2,2
	Итого	34

Доцент



А.Н. Голубев

Тематический план рассмотрен на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения, протокол № 11 от 10 июня 2021 года.

Заведующий кафедрой



В.Л. Аджиенко