



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики
и высшей математики
к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)


(подпись)

«23» июня 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «**ИНФОРМАТИКА, МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА**»
для студентов 2 курса Медико-профилактического факультета
III семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Теоретико-методологические основы медицинской информатики.	2
2	Инструментальные средства и технологии хранения и передачи медицинской информации.	2
3	Основы компьютерной обработки числовых данных.	2
4	Реализация условных функций и логических выражений при решении задач в MS Excel.	2
	Математические расчеты в таблицах MS Excel.	2
	Решение оптимизационных задач с помощью MS Excel.	2
	Применение MS Excel для интегративной оценки здоровья.	2
	Моделирование физиологических процессов.	2
	Разработка многокамерной фармакокинетической модели	2
	Информационные Интернет-ресурсы медицинских организаций и учреждений здравоохранения.	2
	Технологии поиска источников медицинской доказательной информации в Интернет.	2
	Обработка источников информации для формирования аналитических обзоров в текстовом редакторе MS Word.	2
	Автоматизированная система управления базами данных MS Access.	2
	Технология поиска и анализа данных в MS Access.	2
	Технология представления отчетов в MS Access.	2
	Медицинские информационные системы.	2
	ИТОГО	