



УТВЕРЖДАЮ

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

(И.О. Фамилия)


(подпись)

«31» января 2024 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ФИЗИКА»
для студентов 1 курса Фармацевтического факультета
II семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Основы медицинской электроники. Введение в метрологию.	3
2	Датчики медико-биологической информации	3
3	Поверхностное натяжение.	3
4	Вязкость жидкости.	3
5	Физические основы измерения давления крови.	3
6	Измерение давления крови.	3
7	Ток в электролитах (физические обоснования гальванизации и электрофореза).	3
8	Поглощение света. Концентрационная колориметрия.	3
9	Геометрическая оптика.	3
10	Итоговый контроль №1 по разделам 1-5	3
11	Оптический микроскоп и специальные методы оптической микроскопии.	3
12	Рефракция. Рефрактометрия.	3
13	Дисперсия света. Дисперсионный спектроскоп.	3
14	Физические основы пульсоксиметрии.	3
15	Поляризация света.	3
16	Итоговый контроль №2 по разделам 6,7,8	3
17	Ик-излучение.	3
18	Радиоактивность. Дозиметрия ионизирующих излучений.	3
	ИТОГО	54



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

