

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Медицинская и биологическая физика»
название

для специальности «Медико-профилактическое дело»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
Перечень практических навыков обновлен согласно приложению	Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023

Заведующий кафедрой медицинской и биологической физики

М.В. Гольцев

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета

А.В. Гиндюк

Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Применение физических методов исследования веществ.	Лабораторные работы
2. Проводить измерение физических параметров веществ.	Лабораторные работы
3. Проведение статистической обработки измерения.	Лабораторные работы
4. Измерение величины артериального давления.	Лабораторные работы
5. Подсчет пульса на лучевой артерии.	Лабораторные работы
6. Исследование медико-биологических объектов с помощью оптической микроскопии.	Лабораторные работы
7. Проведение высокочастотной электротерапии.	Лабораторные работы
8. Определение концентрации растворов с помощью рефрактометрии.	Лабораторные работы
9. Определение концентрации растворов с помощью фотоколориметрического анализа.	Лабораторные работы
10. Определение концентрации оптически активных веществ методом поляриметрии.	Лабораторные работы
11. Снятие кривой порога слышимости.	Лабораторные работы
12. Проведение электростимуляции.	Лабораторные работы
13. Проведение электрокардиографии.	Лабораторные работы
14. Проведение дозиметрического контроля.	Лабораторные работы
15. Расчет доз внутреннего облучения	Лабораторные работы

Заведующий кафедрой
 медицинской и биологической физики



М.В. Гольцев