

УТВЕРЖДАЮ
Заведующего кафедрой
эпидемиологии
доцент И.Н.Вальчук
30 августа 2024 г.

**План
практических занятий по фармакоэпидемиологии
для студентов 5 курса фармацевтического факультета
на 9 семестр 2024-2025 учебного года**

№ п/п	Наименование темы занятий	Число часов
1.	Эпидемиология и фармакоэпидемиология в структуре медико-биологических дисциплин, предмет и метод, цели и задачи. Фармакоэпидемиологические исследования с использованием методов доказательной медицины.	2
2.	Фармакоэпидемиологические исследования с использованием системы АТС/DDD, ABC-анализа, VEN-анализа.	2
3.	Частотные показатели и их сравнение в фармакоэпидемиологических исследованиях.	2
4.	Планирование, организация и проведение исследований использования лекарственных средств на популяционном уровне.	2
5.	Скрининг: применимость, преимущества и экономические аспекты скрининговых программ. Диагностические тесты: понятия чувствительности, специфичности и воспроизводимости, «золотой стандарт», прогностическая ценность положительного и отрицательного результатов.	2
6.	Исследования типа «случай-контроль». Достоинства и ограничения. Понятие о причинности.	2
7.	Когортные исследования. Достоинства и ограничения.	2
8.	Рандомизированные контролируемые исследования. Фазы клинических испытаний лекарственных средств.	
9.	Ошибки в фармакоэпидемиологических исследованиях. Понятие о конфаундинге.	2
10.	Критическая оценка результатов исследований, публикуемых в научных (медицинских/ фармацевтических) журналах.	2
11.	Критерии оценки научных (медицинских/фармацевтических) журналов. Критическая оценка научной публикации (статьи).	2
12.	Фармакоэпидемиология иммунобиологических лекарственных средств (ИЛС): холодовая цепь, виды ИЛС, безопасность и качество, способы применения, побочные реакции и их регистрация.	2
13.	Фармакоэпидемиология иммунобиологических лекарственных средств. Национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь.	2
14.	Фармакоэпидемиология антимикробных лекарственных средств. Проблемы антибиотикорезистентности. Основы профилактики инфекционных болезней.	2
15.	Зачет.	2

Заместитель заведующего кафедрой эпидемиологии
доцент И.В.Федорова