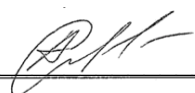


«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой  А.В. Стрыгин

Протокол № 4 от 14 ноября 2024 г.

План работы МНО
кафедры фундаментальной медицины и биологии на 2025 год.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткая информация о мероприятии	Планируемые даты проведения
1.	Применение методов биоинформатического анализа в молекулярной биологии	Выступления с докладами, дискуссия.	Февраль 2025
2.	Иммуноферментный анализ. Иммуносорбенты. Твердофазные носители. Иммунизация антигенов или антител. Конъюгаты, используемые в ИФА. Субстраты и хромогены. Принципы методов. Стадии постановки. Применение.	Выступления с докладами. Работа в лаборатории: изучение особенностей работы на оборудовании используемого в ИФА, протокол постановки ИФА.	Март 2025
3.	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	Участие в научно-практической конференции (выступление с докладом/публикация тезисов)	Апрель 2025
4.	Моделирование нервов и эмоциональных состояний на лабораторных животных	Выступления с докладами, разбор ситуационных задач	Май 2025
5.	Персонализированная медицина: значение фармакогенетики	Выступления с докладами, разбор ситуационных задач	Сентябрь 2025
6.	Экспериментальные модели in vitro в фармакологических исследованиях	Работа в виварии. Правила содержания и ухода за экспериментальными животными.	Октябрь 2025
7.	Перспективы и ограничения применения клеточных технологий в медицине	Выступления с докладами. Работа в лаборатории: изучение особенностей работы в лаборатории клеточных технологий	Ноябрь 2025
8.	Секвенирование нового поколения и области его применения	Выступления с докладами. Практикум в лаборатории: изучение особенностей работы на оборудовании используемого в ПЦР	Декабрь 2025