

Предварительное расписание школы «Клеточная и генная терапия»

1-й день (23 апреля 2026 г. четверг)

16.00-16.15	Открытие школы	лекция
16.15-16.45	Клеточная и генная терапия: современное направление биомедицины. Достижения и перспективы	лекция
16.45-18.15	Как узнать клетку? Введение в проточную цитометрию	практикум
18.15-18.45	Кофе-брейк	
18.45-19:15	Генная инженерия – ключ к генной и клеточной терапии	лекция
19:15-21:00	Методы генной инженерии. Трансформация прокариот, культивирование, индукция экспрессии целевого белка, анализ уровня экспрессии, очистка рекомбинантных белков	практикум

2-й день (25 апреля 2026 г. суббота)

10.00-11.00	Просто о сложном: про CAR-T терапию	лекция
11.00-12.00	Микроскопия – увидеть невидимое. Основы оптической микроскопии и современные методы микроскопирования в медико-биологических исследованиях	лекция
12.00-12.20	Перерыв	
12.20-15.20	Практическое занятие по работе на флуоресцентном микроскопе	практикум
15.20-16.00	Кофе-брейк	
16.00-16.20	Заккрытие школы, подведение итогов	