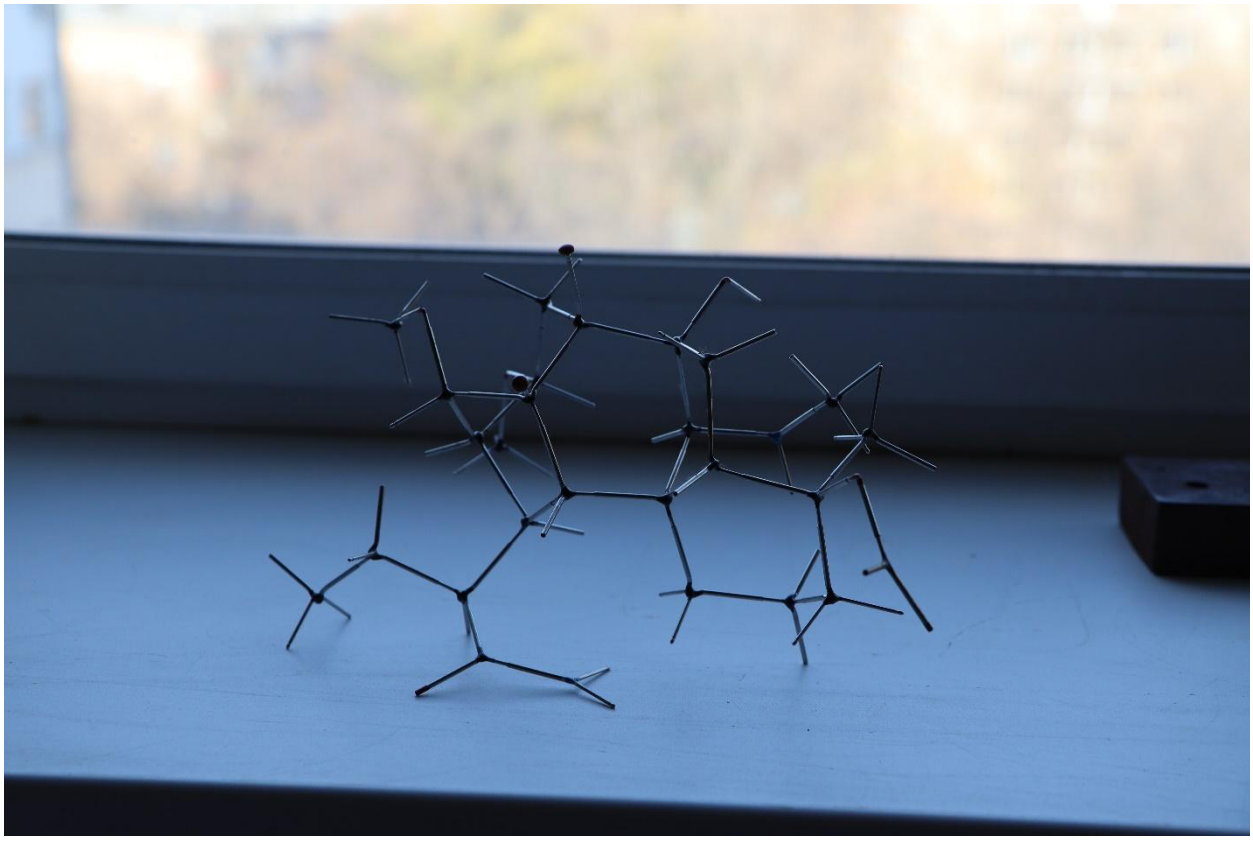
27 октября сотрудники кафедры фармакологии Института фармации имени А.П. Нелюбина Сеченовского Университета и НИИ фармакологии имени В.В. Закусова провели день открытых дверей для студентов 1-4 курсов.

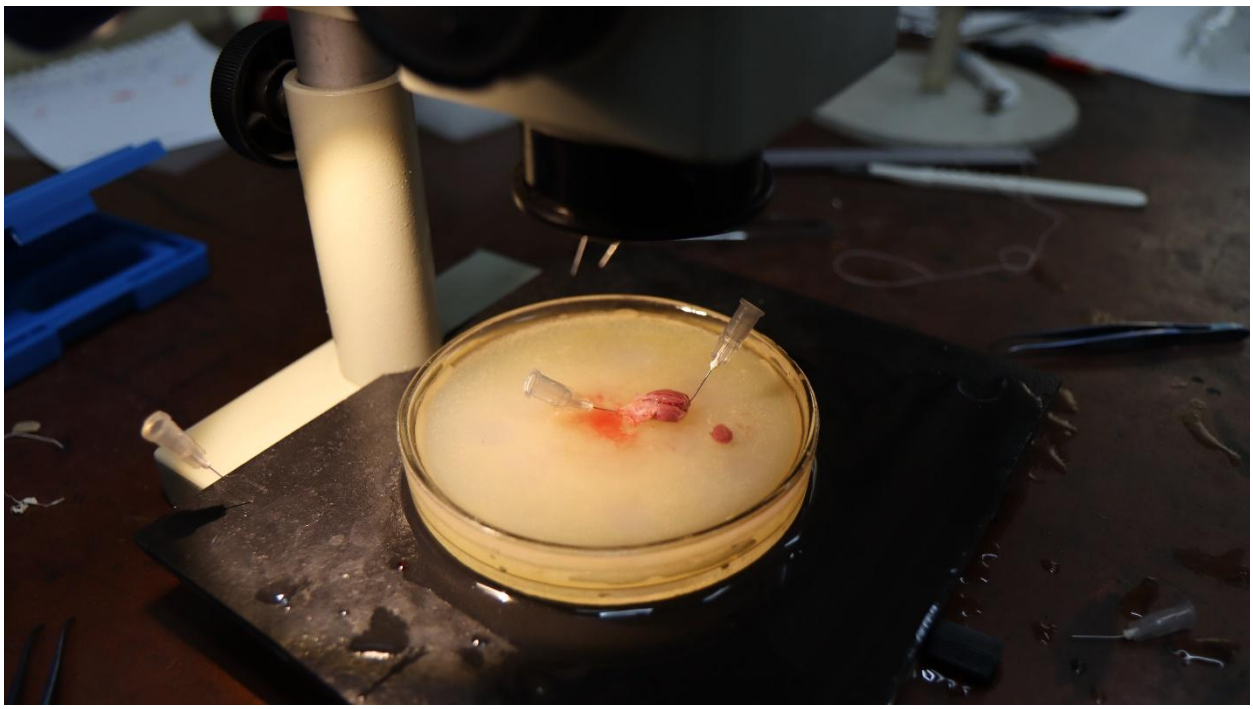
За столетия своего существования Сеченовский Университет внес значительный вклад в историю мировой медицины. Миссия университета – сохранять и приумножать наследие отечественной медицинской школы. Институт Фармации интегрирует традиции классического фармацевтического образования с новыми возможностями научно-образовательной деятельности и организаций-партнеров, осуществляя взаимодействие фундаментальной науки с фармацевтической индустрией.

Поток №2

Сотрудники 15 лабораторий НИИ фармакологии рассказали о своих научных исследованиях и ответили на вопросы, а студенты смогли попробовать себя в роли настоящих исследователей и на практике познакомиться с полным циклом получения лекарственных препаратов - от дизайна и синтеза биологически активных соединений до разработки готовых лекарственных форм.



У студентов была уникальная возможность узнать об особенностях синтеза пептидов и гетероциклов, молекулярном докинге, заглянуть в микроскоп и увидеть нейроны, провести электрофизиологический эксперимент на крысах, ознакомиться с фармакокинетическими и радиолигандными методами исследования, увидеть модель повреждения ДНК и метафазные пластинки лимфоцитов мышей, поучаствовать в поведенческих тестах на животных и даже изготовить лекарственные формы.



the Rhyme of the sea

За неформальным общением во время чаепития участники мероприятия смогли поделиться своими впечатлениями.

Встреча завершилось интересной и захватывающей дискуссией о сложном выборе под названием «Налево пойдете – в бизнес попадете, направо пойдете

в науке пропадете???».

По итогам обсуждения был сделан важнейший вывод, что четкой грани между наукой и бизнесом в современном мире уже нет и что бизнес финансирует развитие науки, а наука служит на благо человечеству.