**Отчет о проведении экскурсии в НИИ Молекулярной медицины**

08 апреля 2024 г для студентов 1 курса, заинтересованных научной деятельностью, была проведена экскурсия в лаборатории НИИ Молекулярной медицины ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. Во время экскурсии студентам было рассказано об основных направлениях научных исследований, которые проводятся в НИИ Молекулярной медицины.

Старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной и клинической биохимии и иммунологии, к.м.н. Караваева Т.М. представила методы и аппаратуру биохимических, иммунологических, масс-спектрометрических, хроматографических исследований. Осветила вопросы научных достижений и результатов исследований, проведенных в лабораториях, перспективы и возможности становления молодых учёных.

Под руководством ведущего научного сотрудника, д.м.н. Солпова А.В. студенты участвовали в исследовании, демонстрирующем влияние тромбина на образование фибринового сгустка, а также антикоагулянтое действие гепарина на процесс свертывания.

Лаборант лаборатории физиологии и патологии гемостаза Галак И.Р. объяснил основные элементы групповой принадлежности крови по системе АВ0, продемонстрировав метод определения групп крови с помощью цоликлонов.

Студенты проявили интерес к работе лабораторий, принимали личное участие в вышеперечисленных исследованиях, задавали много интересных вопросов, что в большей степени мотивировало их для научной деятельности.

Директор НИИ Молекулярной медицины,

д.м.н., доцент Кибалина ИВ