

Студенческий научный кружок «Биомедицина»

Студенческий научный кружок «Биомедицина», функционирующий на кафедре медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии медицинского факультета, имеет достаточно большую историю. Основоположником научного студенческого кружка была Дина Семеновна Гордон, профессор, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАЕ, основатель научной «Школы морфологов Чувашии», заведующая кафедрой общей биологии и гистологии.

В настоящий момент руководство научным кружком продолжает ее ученица Валентина Ефремовна Сергеева – доктор биологических наук, профессор кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии. Председатель студенческого научного кружка – аспирант Евгения Александровна Григорьева.

Студенческий научный кружок, является важным компонентом внеаудиторной деятельности студентов, получающих высшее медицинское образование. Конечно же, вступая в ряды СНК, студенту необходимо помнить, что нужно быть готовым работать. В научном кружке студент приобретает навыки, выполняя задания в рамках экспериментов с лабораторными животными, лабораторным оборудованием, с научной литературой, формирует грамотную устную и письменную речь, учится работать в команде. Научный кружок воспитывает в студенте такие качества, как ответственность, самостоятельность, умение достигать поставленных целей и задач.

Основное направление студенческого кружка «Биомедицина» – это нейроиммуногистохимическое изучение внутренних органов лабораторных животных в условиях различных экспериментов. В рамках вне учебной деятельности студент-кружковец приобретает навыки: планирования и проведения экспериментов на животных, манипуляции с лабораторными животными (выведение животных из эксперимента, вскрытие животных и забор исследуемых органов),

подготовки тканей для анализа; приготовления криостатных срезов, постановки реакции на выявление биогенных аминов люминесцентно-гистохимическим методом Фалька-Хиларпа и Кросса, Эвана, Роста, приготовления парафиновых срезов, окраски препаратов основными гистологическими методиками, статической обработки данных и многое другое.

Кружковцы активно участвуют в работе Республиканских, Всероссийских и Международных конференций. Многие кружковцы являются стипендиатами Президента и Правительства Российской Федерации. В течение последних лет студенты-кружковцы практически ежегодно становились стипендиатами Главы Чувашской Республики.

Даже после окончания медицинского факультета некоторые студенты продолжают активную научную деятельность, нередко сочетая ее с основной.

В настоящий момент участниками студенческого научного кружка «Биомедицина» являются студенты всех курсов медицинского факультета, соруководителями являются профессор и доценты кафедры медицинской биологии с курсом микробиологии и вирусологии. Результаты деятельности студенческого научного кружка активно освещаются на сайте медицинского факультета, а также в группе социальной сети «ВКонтакте».

По вопросам о деятельности кружка обращаться к руководителю – доктору биологических наук, профессору Сергеевой Валентине Ефремовне; председателю СНК – аспиранту Григорьевой Евгении Александровне (корпус М, каб. М-321). Ссылка на группу в социальной сети «ВКонтакте» – <https://vk.com/biomed21>.











