

СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ КРУЖОК КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: ОТ ИСТОРИИ К СОВРЕМЕННОСТИ

Ромбальская А.Р., Трушель Н.А., Сокол А.В., Грынцевич Р.Г.
Белорусский государственный медицинский университет,
Беларусь, Минск

В статье представлена информация о работе студенческого научного кружка кафедры нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета (БГМУ), организации и проведении ежегодной студенческой олимпиады по анатомии человека.

Ключевые слова: *студенческий научный кружок; студенческая наука; олимпиада.*

STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY OF THE DEPARTMENT OF NORMAL ANATOMY OF BELARUSIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY: FROM HISTORY TO THE PRESENT

Rombalskaya A.R., Sokol A.V., Trushel N.A., Grynkevich R.G.
Belarusian State Medical University,
Belarus, Minsk

The article presents information about the work of the student scientific society of the Department of Normal Anatomy of the Belarusian State Medical University (BSMU), the organization and holding of the annual student Olympiad on human anatomy.

Key words: *student scientific society; student science; Olympiad.*

Студенческий научный кружок (СНК) кафедры нормальной анатомии основан заведующим кафедрой профессором С.И. Лебедкиным в 1923-1924 учебном году. Первые кружковцы в дальнейшем стали видными учеными: Голуб Д.М. – академиком НАН Беларуси, заведующим кафедрой нормальной анатомии, Герке П.Я. – академиком Латвийской АН, Плисан О.Г. выполнил на кафедре нормальной анатомии кандидатскую диссертацию и в последующем стал доцентом кафедры факультетской хирургии.

Кружковцы успешно выступали с докладами на различных студенческих научных конференциях. Многие работы кружковцев прежних лет награждены дипломами и грамотами Всесоюзных и Республиканских смотров научных работ студентов, конференций студентов медвузов Прибалтийских республик и БССР [2].

Студенческий научный кружок был и остается источником пополнения преподавательского состава морфологических кафедр. В разные годы в кружке работали будущие Лауреаты государственной премии профессора Голуб Д.М., Леонтьук А.С., Лобко П.И., Денисов С.Д., Пивченко П.Г., Руденок В.В., преподаватели кафедры нормальной анатомии: доценты Богданова М.И., Давыдова Л.А., Солнцева Г.В., Лысый Б.В. старшие преподаватели Аниськова Е.П., Ковалева Д.М., Козей С.А., а также профессор Слука Б.А., доцент Островская Т.И. (кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии), профессор Кабак С.Л.(кафедра морфологии человека), доцент Дечко В.М. (кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии), доцент Пашенко З.А. (кафедра анатомии человека ГрГМУ), доктор медицинских наук Переверзев В.А. (кафедра нормальной физиологии БГМУ).

Основными задачами студенческого научного кружка кафедры нормальной анатомии являются углубление знаний студентов о строении тела человека и раскрытие их потенциальных творческих способностей. Знания о строении органов тела человека в повседневной работе врача оказываются более чем востребованными. В реализации этих задач в СНК практикуются четыре формы работы: теоретические занятия со студентами-консультантами, практические занятия (препарирование анатомического материала), выполнение научных исследований и факультативные занятия (подготовка к экзамену и олимпиаде по анатомии человека, факультатив по сердечно-сосудистой системе, центральной нервной системе и органам чувств и др.). Таким образом реализуется педагогический метод обучения «равный-равному», т.е. студент-куратор обучает студента младшего курса, в результате чего устраняется барьер между учителем и учеником, что делает обучение неформальным, знания становятся практичными, а информация становится эмоциональной и запоминающейся [1].

Современная история студенческого научного кружка кафедры нормальной анатомии БГМУ начинается с осени 2012 года, когда работа кружка была реформирована благодаря активным действиям доктора медицинских наук, профессора Пивченко Петра Григорьевича. Вместе с привычной научно-исследовательской работой студентов, выполняемой под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры, внедрена и апробирована методика теоретических занятий, практических занятий по препарированию трупного материала. На теоретических занятиях практикуются следующие формы работы: групповая (разбор и закрепление теоретического материала), индивидуальная (консультация студентов по материалу, вызывающему наибольшие трудности при изучении), подготовка студентов 2 курса к ежегодной студенческой предметной олимпиаде по анатомии человека с международным участием. Занятия со вторым курсом проводятся под руководством студентов-консультантов 3-6 курсов, которые успешно сдали экзамен по анатомии человека. Занятия проводятся с целью подготовки к экзамену и ежегодной олимпиаде по анатомии человека. По

окончании изучения раздела кружковцы могут проверить свои знания на контрольных занятиях в кружке. Студентам предлагаются интерактивные задания, включающие вопросы в форме тестов, ситуационные задачи и др.

Неотъемлемой частью работы кружка является углубленное изучение учебного материала, которое завершается изготовлением учебного препарата. Это наиболее продуктивный путь приобретения устойчивых знаний. Каждый семестр студентами-кружковцами изготавливается более 30 учебных анатомических препаратов, которые используются на практических занятиях по анатомии человека, а также при самостоятельной подготовке к занятиям. С 2022 года факультатив СНК по препарированию переименован в «Школу препарирования». Элементы владения хирургическими инструментами и техникой препарирования первоначально кружковцы отрабатывают на искусственном материале, а затем полученные знания применяют на трупном материале.

В 2013 г. в УО «Белорусский государственный медицинский университет» впервые состоялась **студенческая предметная олимпиада по анатомии человека**. Инициаторами и организаторами олимпиады были зав. кафедрой нормальной анатомии, д-р мед. наук, проф. Пивченко П.Г., научный руководитель СНК – канд. мед. наук, доц. Ярошевич С.П., курсант военно-медицинского факультета Холамов Алексей (староста СНК 2013-2014 гг.) и студентка педиатрического факультета Цибизова Юлия (староста СНК 2014-2015 гг.) года. Это мероприятие дало начало новой традиции – студенческой олимпиаде по анатомии человека, которую ежегодно организует кафедра нормальной анатомии при непосредственной поддержке ректората и деканата педиатрического факультета. Олимпиада проводится для студентов второго курса во вторую и третью субботы декабря в 2 этапа: отборочного (только для студентов БГМУ), где формируется команда из 3 или 5 студентов, и финального, в котором участвуют студенты других ВУЗов. Целью олимпиады является углубление теоретических и практических знаний по анатомии человека студентов, выявление и развитие у студентов творческих способностей и интереса к научно-практической деятельности, создание условий для интеллектуального развития, демонстрация важности знаний по анатомии человека как науки в профессиональном становлении врача. С 2019 года олимпиаде был присвоен статус «международная». Уже на протяжении трех лет в ней принимают участие не только студенты белорусских медицинских ВУЗов (БГМУ, ВГМУ, ГомГМУ, ГрГМУ), но и зарубежных (НМИЦ им. В.А. Алмазова, СПбГУ, ВМедА им. Кирова (Санкт-Петербург), НИМУ им. Н.И. Пирогова (Москва), СГМУ (Смоленск) и др.).

Кружковцы участвуют в ежегодной научной конференции студентов и молодых ученых БГМУ «Актуальные проблемы современной медицины фармации», подают работы на Республиканский конкурс научных работ студентов, участвуют в международных научных студенческих

конференциях. Работы кружковцев публикуются в сборниках студенческих конференций и в соавторстве с научными руководителями в других изданиях.

В 2019 – 2021 гг. в организацию работы кружка внедрены инновации:

организация занятий для студентов в онлайн-формате;

участие зарубежных команд в Республиканской олимпиаде по анатомии человека (олимпиада с международным участием);

страница в инстаграм с разбором тем, тестовыми заданиями, обучающими рисунками и фотографиями, начато создание видеоканала на ютуб;

разработка флэш-карт для изучения, повторения и систематизации материала;

организация и проведение выставки и конкурса анатомического рисунка.

Ежегодно студенческий научный кружок кафедры занимает призовые места на конкурсе СНК среди кафедр теоретического профиля БГМУ.

Таким образом, студенческий научный кружок дает возможность углубить знания о строении органов и систем органов человека, что важно для изучения клинических дисциплин и практической деятельности врача. В кружке студенты имеют возможность овладеть методикой научного исследования и выполнить самостоятельную научную работу. В процессе выполнения собственного исследования студенты приобретают умение и навыки работы с источниками информации, учатся анализировать полученные данные, представлять результаты в форме публичного выступления. Занятия в кружке, следуя принципу единства обучения и воспитания, способствуют раскрытию творческих способностей и самоутверждению личности студентов, формируют такие качества, как внимание, выдержка, настойчивость, тщательность в работе.

Список литературы

1. Ярошевич, С.П. Инновации в организации работы студентов в научном кружке кафедры нормальной анатомии [Электронный ресурс] / С.П. Ярошевич, А.И. Холамов, Ю.А. Цибизова // Режим доступа: <http://rep.bsmu.by/bitstream/handle/BSMU/15288/91.pdf?sequence=1&isAllowed>. – Дата доступа: 14.11.19. – Минск: БГМУ, 2014. – С. 286–290.

2. Ярошевич, С.П. Роль НИРС в развитии умений и навыков самостоятельной работы студентов / С.П. Ярошевич // Научная организация деятельности анатомических кафедр в современных условиях: материалы Междунар. науч.-практ. конф. руководителей анатомических кафедр институтов и вузов СНГ и Восточной Европы, посвящ. 75-летию УО ВГМУ / под ред. А.К. Усовича. Витебск: ВГМУ, 2009. – С. 143-145