



Наука МОЛОДЫХ

ГАЗЕТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА
И СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА.

Приложение к газете «Медик»



№ 3

2011 год

РОЛЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОГРАММ В РАЗВИТИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ



Принципиально важно, что студенческая наука приобретает инновационный характер, становясь все более конкурентоспособной. Именно это направление и является отправной точкой для решения важнейших задач СНО Университета по отбору наиболее талантливой молодежи, которая могла бы в будущем достойно представлять научно-педагогический потенциал Университета. Разумеется, это заслуга не только студентов, но и их учителей, а также ректората, рассматривающего студенческую науку как одно из приоритетных направлений развития вуза. При этом важно подчеркнуть, что данные приоритеты соответствуют Стратегии развития Российской Федерации на основе инновационной науки. Именно это направление, в первую очередь, заинтересовало Межрегиональную Общественную Организацию «Федерация Молодежных Научных Обществ Медицинских вузов» (МОО ФМНО медицинских вузов), созданную по инициативе Совета СНО СамГМУ в 2010 году на I Съезде данной Федерации в г. Самаре. Учитывая судьбоносную роль Учителя в воспитании ученика как творческой личности, пропитанной духом патриотизма, уважением к традициям и любви к выбранной профессии, МОО ФМНО медицинских вузов вышла с ходатайством о проведении в стенах нашего Университета III Съезда данной Межрегиональной общественной организации, а также I

Форума представителей и научных руководителей Молодежных научных обществ медицинских и фармацевтических вузов с такой актуальной тематикой, как «Научная преемственность». Важно при этом подчеркнуть, что данные мероприятия Совет СНО СамГМУ (председатель – студент 5 курса лечебного факультета **К.М. Михайлов**) проводит совместно с Советом молодых ученых СамГМУ (председатель – к.м.н. **Н.С. Измалков**).

Студенты и молодые ученые ежегодно принимают участие в конференциях, которые аккредитованы по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» по линии Министерства образования

и науки РФ (У.М.Н.И.К.) и «СТАРТ». Так, за период с 2006 по 2010 гг., в том числе в рамках I, II, III и IV Всероссийских студенческих научных конференций и Аспирантских чтений, которые были аккредитованы Министерством образования и науки РФ для участия в конкурсе по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.), наши студенты и аспиранты заслуженно выиграли свыше 20 грантов Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, которые пошли на дальнейшую разработку проектов инновационной направленности. Вот они, имена победи-



тели: **Гуреев А.Д.** (студент лечебного факультета), **Воробьева Е.Ю.** (студентка педиатрического факультета), **Байриков А.И.**, **Зарюта Д.А.**, **Сказкин В.А.**, **Шишкина С.П.** (студенты стоматологического факультета), **Акушская А.С.**, **Закнева А.И.**, **Ефимов Е.В.**, **Рязанова Т.К.** (студенты фармацевтического факультета), **Жернов Ю.В.** (студент медико-профилактического факультета), **Золотарев П.Н.** (аспирант кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии), **Анисимова М.М.**, **Вельямкина Е.И.**, **Зимина Л.Н.**, **Сагдарова Ф.Ш.**, **Рыжов В.М.**, **Шагалиева Н.Ш.** (аспиранты кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии), **Гер-**

асимова Е.С. (аспирант кафедры оперативной хирургии с топографической анатомией), **Кривошей Е.А.** (аспирант кафедры ортопедической стоматологии), ассистент **Измалков Н.С.**, аспирант **Тертерян М.А.** (кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии), врач-гематолог Клиник СамГМУ **Жуйкова М.В.** (кафедра оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий), аспирант **Кузав В.С.** (кафедра госпитальной терапии с курсом трансфузиологии). Интересно, что многие вышеперечисленные студенты стали аспирантами, а аспиранты-победители – кандидатами медицинских и фармацевтических наук, которые уже влились в научно-педагогический состав Университета. По результатам конкурсов, поддержанных Губернатором Самарской области **В.В. Артяковым**, а также по линии Министерства образования и науки Самарской области были отмечены исследовательские работы студентов СамГМУ – **Анисимовой М.М.**, **Буланкина Д.Г.**, **Зиминной Л.Н.**, **Зайцевой Ю.В.**, **Мишустинной Л.А.**, **Редкокашина Д.Е.**, **Ефимова Е.В.**, **Чепурновой А.С.** и др. Важным событием 2010 года являются победы во Всероссийском конкурсе по программе «Старт» (Селигер-2010). Этот успех пришел клиническим ин-

тернам и аспирантам СамГМУ, научный фундамент которых был заложен еще в студенческой науке. Следует также отметить, что студенты СамГМУ принимают самое активное участие в реализации программ и проектов, выигранных СамГМУ в федеральном конкурсе, проводимом Министерством науки и образования РФ в номинации «Федеральные целевые программы» (ФЦП). Особый интерес представляет ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы по проекту «Разработка, создание и внедрение в клиническую практику новых высокотехнологичных костно-фиксирующих элементов с напылением биоактивных материалов для повышения качества оказания медицинской помощи больным с поражением опорно-двигательного аппарата». Кроме того, в 2010 г. наш Университет совместно с Самарским государственным университетом одержал еще одну победу по линии ФЦП «Научно-педагогические кадры инновационной России» по проекту, посвященному изучению лекарственного растительного сырья с целью разработки на его основе новых импортозаменяющих отечественных лекарственных средств.

Программа V Всероссийской (79-й Итоговой) студенческой научной конференции, аккредитованной как инновационная, наглядно иллюстрирует, что в нашем вузе в едином, неразрывном комплексе реализуется учебный, научный, лечебный и воспита-



тельный процесс. Важно подчеркнуть, что год от года расширяется география участников конференции, что, конечно, способствует успешному развитию междувузовского, межрегионального и международного сотрудничества и интеграционных процессов в рамках международного обмена студентами. В этой связи хочется выразить глубокую благодарность ректору Самарского государственного медицинского университета, академику РАМН, лауреату Государственной премии РФ, дважды лауреату премии Правительства РФ, Председателю Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России, Председателю Совета



го Представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, доктору технических наук, доценту **В.А. Филатову**. **Без сомнения, проведение V Всероссийской (79-й Итоговой) студенческой научной конференции, запланированной на 13 апреля 2011 г., послужит развитию инновационных проектов, в том числе в рамках интеграционных процессов в образовании, науке и в практическом здравоохранении.**

В.А. КУРКИН,
научный руководитель СНО
СамГМУ, профессор,
К.М. МИХАЙЛОВ,
председатель Совета СНО
СамГМУ.



ХИРУРГИЧЕСКИЙ СЕКТОР



Сектор «хирургия» является наиболее крупным и сложным сектором студенческой науки. Он и привлекает студентов тем, что в данном секторе все СНК (студенческие научные кружки) очень интересны и в тоже время и сложны. Обычно, те люди, которые начинают работать в СНК сектора «Хирургия», они будут обязательно связывать свою дальнейшую жизнь и карьеру с хирургией.

В этот сектор входит 9 кафедр и соответственно 9 СНК, а именно: СНК кафедры общей хирургии; СНК кафедры факультетской хирургии; СНК кафедры госпитальной хирургии; СНК кафедры хирургических болезней №2; СНК кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии; СНК кафедры урологии и оперативной нефрологии; СНК кафедры анестезиологии, реаниматологии и скорой помощи ИПО; СНК кафедры онкологии; СНК кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий. А теперь о каждом кружке по-подробнее.

СНК кафедры общей хирургии. Заведующий кафедрой профессор, заслуженный врач РФ – Столяров Евгений Анатольевич. Куратор – доцент Грачев Борис Викторович. Председатель СНК – студентка 4 курса лечебного факультета Германов Владимир. Научные направления этого СНК очень актуальны и интересны для студентов. Это и лечение хронического остеомиелита; диагностика и лечение заболеваний печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы; лечение вентральных грыж, а так же гнойно-септические заболевания мягких тканей. Тел. кафедры 2767835. СНК общей хирургии проходит в последнюю среду каждого месяца в 17.30.

СНК кафедры факультетс-

кой хирурги. Заведующий кафедрой профессор Вачев Алексей Николаевич. Куратор – доцент Адыширин-Заде Эльхан Эмруллаевич. Председатель СНК студентка 5 курса лечебного факультета Сидорова Мария Сергеевна. Направления СНК: общая хирургия (хирургическая коррекция ожирения, хирургическая патология поджелудочной железы); сосудистая хирургия (лечение критической ишемии нижних конечностей, хирургическое лечение симптоматических гипертензий); ангионеврология (лечение сосудов головного мозга, реабилитация постинсультных больных). А с прошлого года на кафедре выполняются операции на сердце с



использованием искусственного кровообращения. Телефон кафедры: 276 78 28. Заседания проходят на кафедре факультетской хирургии или во втором лекционном зале на Московском шоссе последний четверг каждого месяца.

СНК кафедры госпитальной хирургии. Заведующий кафедрой профессор Жуков Борис Николаевич. Куратор доцент Мышенцев Павел Николаевич. Председатель СНК студент 6 курса лечебного факультета Звездин Евгений Леонидович. Заседания отличаются новизной. Студенты с удовольствием ходят на этот кружок и занимаются наиболее актуальными и современными проблемами медицины, а именно: флибологией (трофические язвы, лимфостазы), общей хирургией (грыжи), колопроктология и т.д. Заинтересовавшихся этой проблемой, ждем в последний понедельник месяца на кафедре госпитальной хирургии.

СНК кафедры Хирургических болезней №2. Заведующий кафедрой и куратор – заслуженный врач РФ, про-

фессор Белоконев Владимир Иванович. Председатель – студент 5 курса лечебного факультета Галстян Нарек Эдуардович. Эта кафедра замечательна тем, что студенты совместно с заведующим кафедрой определяют одну тему для изучения и описания подробнейшим образом. В этом году была выбрана тема «ургентная реконструктивно-восстановительная хирургия». Тел. кафедры 3370296. Все, кто заинтересовался этой темой могут посетить эти заседания каждую третью среду месяца в гор. Больнице им. Н.И. Пирогова, 1 корпус, 3 этаж, отделение урологии.

СНК кафедры травматологии, ортопедии и экстремаль-

ной хирургии. Заведующий кафедрой – Академик РАМН, профессор Котельников Геннадий Петрович. Куратор профессор Лосев Игорь Иванович. Председатель кружка – студент 6 курса лечебного факультета Карпов Константин Евгеньевич. СНК посещают большое количество студентов. Наверное, это обусловлено обилием научных тем, представленных на кафедре: гравитационная терапия, лечение новообразования у больных травматолого-ортопедического профиля, микрохирургия, комплексный подход к больным с привычным вывихом в плечевом суставе и многое другое. Тел кафедры 2767791. Интересующихся данной проблематикой ждем на кафедре в первую среду каждого месяца.

СНК кафедры урологи и оперативной нефрологии. Заведующий кафедрой профессор Пряничкова Мадина Башировна. Председатель кружка является клинический ординатор Трубин Алексей Юрьевич. Урология – это одно из перспективных направлений медицинской практики. Количество уроло-



гических больных растет, и студенты СНК урологии изучают наиболее распространенные проблемы современной урологии, такие как: онкоурология (онкология мочевыводящих путей, онкология половой системы, онкология почки), а также проблемы бесплодия. Тел. кафедры 9510530. Кружок проходит в МСЧ №1 в последний четверг месяца.

СНК кафедры анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ИПО. Заведующий кафедрой профессор Труханова Инна Георгиевна. Куратор доцент Пряников Сергей Александрович. Председатель СНК студент 4 курса лечебного факультета Попандоуло Алексей Александрович. Очень интересные и новые научные направления существуют на данном СНК, а именно: травматическая болезнь, управление инфузионной терапией, особенности анестезиологического обеспечения при различных операциях, стандарты оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе и многое другое. Тел. кафедры 2767840. Интересующихся данной проблематикой СНК кафедры ждем на заседания в последний четверг месяца.

СНК кафедры онкологии. Заведующий кафедрой – заслуженный врач РФ профессор Козлов Сергей Васильевич. Куратор ассистент Марятов Александр Александрович. Председатель СНК студент 6 курса лечебного факультета Зотеев Данил Леонидович. На СНК онкологии подготавливают студентов к работе с онкологическими больными, и происходит ознакомление с проблемой онкологии в современном мире и непосредственно в области. Научные темы и направления складываются из наиболее актуальных вопросов онкологии на сегодняшний день. Таковыми

являются: онкология молочной железы; онкология предстательной железы; онкология легких (курящих и не курящих людей); онкогеникология (диагностика и оперативное или консервативное лечение); онкология ротовой полости. Заседания проходят в Самарском Онкологическом Центре в последний понедельник месяца в 17.00.

СНК кафедра оперативной хирургии и клинической анатомии с курсом инновационных технологий. Заведующий кафедрой и куратор СНК – профессор Колсанов Александр Владимирович. Председатель СНК студент 6 курса лечебного факультета Тимбаков Эдуард Рустамович. Заседания кружка проходят очень интересно и живо, студенты активно участвуют в обсуждении конкретной проблемы и в конечном итоге приходят к каким-то выводам или находят решения данной проблемы. Научные направления представлены следующими темами: трансплантация органов и тканей, клеточные технологии, топографо-анатомические особенности органов грудной и брюшной полости и многое другое. Кафедра уделяет большое внимание практическим навыкам студентам. На кружках кафедры студенты совмещают теорию с практикой. Каждый год кафедра проводит олимпиаду среди студентов, где участники показывают не только свою теоретическую подготовку но и освоенные ими практические навыки. Тел. кафедры 3335878. На заседание вас ждут каждую третью среду месяца в 17.30 в Морфологический корпус, 3 этаж.

Выбор богат, а куда пойти – решать Вам.

Эдуард ТИМБАКОВ,
зав. сектором,
б курс лечебного
факультета.

НАС БЛАГОДАРЯТ

На имя ректора СамГМУ академика РАМН Г.П. Котельникова поступило благодарственное письмо от и.о. ректора Башкирского государственного медицинского университета профессора В.Н. Павлова, отметившего высокий уровень организации III Съезда Федерации молодёжных научных обществ медвузов и I Форума представителей и научных руководителей молодёжных научных обществ медицинских и фармацевтических вузов «Научная преемственность», проведённых в Самаре.

Продуктивное сотрудничество, налаженное председателем Совета СНО СамГМУ К.М. Михайловым и председателем СМУ СамГМУ Н.С. Измалковым, будет способствовать дальнейшему укреплению дружбы между нашими университетами, - подчеркивает и.о. ректора БГМУ профессор В.Н. Павлов.

И ВЫСОХНУТ ДЕТСКИЕ СЛЕЗЫ...

Дети не всегда с охотой идут на прием к врачу. А уж перед кабинетом каждый второй родителям «закатывает концерт», так что его слышит вся поликлиника. Как сделать так, чтобы у ребенка не было страха перед «белыми халатами»? Над этой задачей поработали будущие врачи, занимающиеся в Студенческом научном обществе СамГМУ. Сначала решили провести интересную акцию, местом ее проведения был выбран детский сад №173 Самары. Будущие врачи вместе с детьми создали импровизированную больницу, где дети сами осматривали и лечили своих «пациентов» – мягких игрушек. Девочки и мальчики смогли почувствовать себя в роли врача. Теперь у детей не наворачиваются слёзы при виде белого халата.

Потом было организовано представление: «Победим кариес!». В игровой форме студенты СамГМУ объяснили для чего нужно чистить зубы и что бывает, если этого не делать. При этом кружковцы СНО в игровой форме показали как надо правильно ухаживать за своими зубами. В конце мероприятия студенты провели викторину на тему здорового образа жизни и вручили детям подарки.

Наш поход в детский сад оказался не только познавательным для детей, но и подарил радость, счастье и множество положительных эмоций как дошкольникам, так и нам, студентам!

Динара НУТАЕВА,
студентка 4 курса
педиатрического факультета
СамГМУ,
г. Самара.



Научно – исследовательская работа студентов ВУЗа является неотъемлемой частью их жизни! Ежегодно в сектор «ТЕРАПИЯ» приходят все больше и больше «новичков», стремящихся углубленно изучить данную дисциплину. И это не просто так! Ведь терапия является одной из увлекательнейших наук, с которой можно связать свою профессию!

На СНК кафедры пропедевтической терапии возлагается огромная задача: заинтересовать студентов в предмете, показать различные клинические случаи, представить наиболее актуальные проблемы современной медицины – ведь именно с ее «дверей» молодые врачи знакомятся с интересной дисциплиной.

Руководителем кружка является проректор по учебно-воспитательной и социальной работе, заведующий кафедрой профессор Юрий Владимирович Шуклин.

В настоящее время на кафедре существует два основных направления научной работы.

Первое направление – «биохимическое», его разработкой занимается ассистент Е.И. Селезнёв и доцент В.А. Дьячков. Основные исследования направлены на изучение реологических свойств крови, перекисного окисления липидов, ферментативной активности мембран эритроцитов у больных ишемической болезнью сердца.

Второе направление включает в себя инструментальную диагностику состояния сердца и магистральных артерий, нарушений ритма и проводимости, а также фармакологические тесты, тесты на толерантность к физической нагрузке. За развитие этого направления отвечают ассистенты О.А.Солдатова, М. В. Пискунов, к.м.н. А. Е. Рябов, руководит данным направлением куратор СНК кафедры пропедевтики – доцент

СЕКТОР «ТЕРАПИЯ»

А. В. Германов. Председатель кружка – студентка 6 курса Кристина Ермоленко.

Воспитание активного общения врач-пациент, а так же углубленное изучение сложной дисциплины «ТЕРАПИЯ» возлагается на коллектив кафедры факультетской терапии. Ведь именно в ее стенах студенты учатся два года! СНК кафедры факультетской терапии руководит заведующий кафедрой, доцент Михаил Аркадьевич Качковский. Особое внимание уделяется изучению метаболическому синдрому, дислипидемии и гиполлипидемической терапии. Курирует кружок на протяжении многих лет доцент кафедры Татьяна Алексеевна Ларина. Кафедра сохраняет традиции «старой» терапевтической школы, рассматривая на каждом заседании СНК клинический случай. Кроме того, традиционным



стало проведение в мае олимпиады по кардиологии с награждением лауреатов, занявших призовые места. Председатель кружка Дарья Сиротко, студентка 5 курса.

Научные направления СНК госпитальной терапии с курсом трансфузиологии – изучение гемостаза у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, хронической почечной недоста-

точностью, после трансплантации почки. Диагностика и лечение хронических лейкозов, геморрагических заболеваний с внедрением инновационных методов. Руководит кружком зав. кафедрой профессор, главный внештатный гематолог Самарской области, директор НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии Давыдкин Игорь Леонидович. Куратор кружка – ассистент, к.м.н. Кривова Светлана Петровна. Староста кружка – студентка 5 курса Козлова Наталья, которая вместе с кружковцами старается не только находить новые интересные подходы и пути изучения данной дисциплины, но и всячески сотрудничать с другими кафедрами, делиться новыми идеями и совместно воплощать их в жизнь.

На заседаниях СНК кафедры гериатрии обсуждаются вопро-

сы профилактики и предупреждения возрастных патологий, вопросы врачебной этики, обеспечение потребности пациентов, находящихся на долговременном лечении, ухода за тяжелобольными. Кафедра ведет активную научно-исследовательскую работу под руководством заведующей кафедрой, профессором Натальи Олеговны Захаровой. Куратором кружка является заве-

дующая учебной частью кафедры, доцент Алла Валентиновна Николаева. Председатель кружка – студент 6 курса Сергей Демирин.

Основные направления СНК кафедры эндокринологии – нарушение липидного обмена, в частности ожирение, сахарный диабет 2 типа, заболевания щитовидной железы, что является особенно актуальным, учитывая, что Самарская область находится в зоне йод дефицита. Руководителем и куратором кружка является заведующий кафедрой, профессор Андрей Феликсович Вербовой. Председатель кружка Ольга Андреева, студентка 6 курса.

Работа СНК кафедры внутренних болезней осуществляется под руководством первого проректора – проректора по научной работе и инновационной работе, заведующего кафедрой, профессора Николая Николаевича Крюкова. Курирует кружок Ирина Валерьевна Губарева. Основными направлениями кафедры являются проблемы кардиологии и гастроэнтерологии. Деятельность кружка осуществляется по принципу индивидуальной работы: преподаватель-студент.

На СНК кафедры фтизиатрии и пульмонологии студенты работают в таких научных направлениях, как факторы риска смерти пациентов с внебольничной пневмонией, поражение глаз у больных в сочетании с ВИЧ-инфекцией, туберкулез у пациентов с психическими заболеваниями, социальные факторы риска инфицирования детей микобактериями туберкулеза. Руководитель СНК – заведующий кафедрой, профессор Борис Евгеньевич Бородулин. Куратор кружка – доцент Елена Александровна Бородулина. Председатель кружка студентка 5 курса Юлия Ключева.



Под руководством заслуженного деятеля наук РФ, профессора Косарева Владислава Владиславовича осуществляется деятельность СНК кафедры профессиональных болезней и клинической фармакологии. Основным научным направлением кафедры является изучение патогенеза и выработка критериев ранней диагностики и течения профессиональных заболеваний легких и доказательная оценка эффективности лекарственных средств. Куратор кружка доцент кафедры Мокина Наталья Александровна. Председатель – Надежда Бондарева, студентка 5 курса.

Молодым, но уже популярным среди студентов университета и студентов постдипломного образования является СНК кафедры доказательной медицины. Направлением кружка является оценка качества лекарственных средств с позиции доказательной медицины. Курирует кружок заведующий кафедрой, профессор Александр Семенович Шпигель. Председатель кружка Михаил Мурушиди, клинический интерн.

Виктория УПОЛОВНИКОВА,
зав. сектором, клинический
ординатор кафедры
факультетской терапии.

СЕКТОР «ПЕДИАТРИЯ»



В структуре СНО 9 секторов, каждый из которых занимается насущными проблемами здоровья, но лишь один из них детский – сектор «Педиатрия». Пять кафедр различной научной направленности объединились под одной общей целью – помочь маленьким пациентам!

Это студенческие научные кружки: госпитальной педиатрии, детских инфекций, факультетской педиатрии, детских болезней лечебного факультета, детской хирургии и хирургических болезней № 1.

Кафедра хирургических болезней №1

Студенческий научный кружок кафедры детской хирургии и кафедры хирургических болезней №1 существует с момента образования этих кафедр. В настоящее время научными руководителями СНК являются д.м.н., профессор И.В. Макаров

и д.м.н., профессор М.А. Барская. Председателем СНК в этом году стал студент 5-го курса педиатрического факультета С.Е. Смолин. Традиционным местом проведения заседаний является ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова. На кружках рассматриваются различные вопросы, касающиеся детской и взрослой хирургии.

Кафедра госпитальной педиатрии

На кафедре госпитальной педиатрии научная деятельность ведётся под руководством заведующей кафедрой, профессора Лилии Ильиничны Мазур. Куратором кружка является профессор Наталья Викторовна Русакова, староста кружка студентка 6 курса Сидорова Е.Н. На заседаниях заслушивается несколько работ, а также проходит разбор интересного клинического случая с демонстраци-

ей больного. На кафедре ведутся исследования в различных научных направлениях. Студенты охотно занимаются вопросами неонатологии, пульмонологии, гематологии, эндокринологии, нефрологии, гастроэнтерологии, кардиологии и всегда могут рассчитывать на помощь и поддержку преподавателей. Довольно часто проводятся выездные заседания СНК: в центре "Радуга", епархиальном училище, художественном музее.

Кафедра детских инфекций

Студенческий научный кружок кафедры детских инфекций СамГМУ работает с 2003 года – со дня образования кафедры. Научный руководитель кружка – зав. кафедрой д.м.н., профессор Гасилина Елена Станиславовна, староста кружка – студентка 3-го курса Щербакова Е.Д. Работа ведется в рамках основного научного направления кафедры, которое сформулировано в комплексной теме «Влияние инфекционной патологии на формирование здоровья детей». Очень интересным направлением в работе кружка является изучение проблемы ВИЧ – инфекции в детском возрасте. Куратор направления – ассистент Наталья Павловна Мочалина – вместе со студентами изучает формирование здоровья детей с перинатальным контактом по ВИЧ – инфекции.

Кафедра факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней

Студенческий научный кружок кафедры в течении 26 лет

ведет активную работу под руководством зав. кафедрой д.м.н., профессора В.А. Кельцева. Староста кружка – Н. В. Лагода, студентка 6-го курса педиатрического факультета. Основные направления научной работы кафедры – изучение роли иммунной и эндокринной систем в развитии системных заболеваний соединительной ткани, особенности течения артериальной гипертензии у детей и подростков.

Кафедра детских болезней лечебного факультета

Кафедра детских болезней лечебного факультета была открыта в 1921 году. В кружке занимались такие известные педиатры как Г.А. Маковецкая, Л.И. Захарова, В.М. Сметанников и другие. С 2005 года кафедру возглавляет д.м.н., профессор Д.В. Печуров. Староста – Федоренко Т.П. Ежемесячно проводятся заседания кружка по наиболее актуальным проблемам в педиатрии с клиническими демонстрациями больных детей на базе отделения младшего возраста, патологии новорожденных, выхаживания недоношенных, отделения пульмонологии СОКБ.

Доброй традицией сектора «Педиатрия» стало посещение детских садов и отделений ДГКБ №1 им. Н.И. Ивановой. В данной больнице функционирует региональный центр для детей с заболеваниями системы крови. В программу проведения мероприятия были включены все дети, находившиеся на стационарном лечении в отделении онкогематологии и отделении эндокринологии. Так, например, для больных сахарным диабетом был проведен футбольный матч, костюмирован-

ное представление и матч по волейболу. К окончанию вечера, детей с сахарным диабетом, приехали поддержать иностранные студенты, члены Советов СНО из Италии, Канады и Франции. Гости привезли с собой подарок.

Еще одной составляющей работы сектора «Педиатрия» является помощь детским домам города. Осенью 2010 года был проведен благотворительный концерт, во время которого было предложено студентам принести игрушки, канцтовары, вещи. Все, что удалось собрать,



передано детскому дому «Малютка». К сожалению, на данном этапе, мы не имеем возможности обеспечить всем необходимым нуждающимся, но может тем оно и ценнее ведь «только тогда, когда отдаешь то, что у самого мало, отдаешь настоящее!»

Динара НУТАЕВА,
зав. сектором, 4 курс
педиатрического факультета.

СЕКТОР КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ №1



Научный кружок для студента — вещь совершенно необходимая. Особенно в медицинском вузе. На учебных занятиях чаще разбираются теоретические стороны той или иной дисциплины, не выходящие за рамки студенческой учебной программы. А как быть тем студентам, кого "зацепила" определенная область медицины, тем, кто рассматривает ее в качестве своей будущей профессии? Кружок же позволяет полностью окунуться в атмосферу какой-либо из ветвей науки. Таким образом можно приобрести ценный опыт организации и проведения научных исследований, который при желании можно продолжить в последующей научной работе. Можно просто приходиться на заседания кружка и слушать выступления других — здесь всегда можно получить какую-то новую информацию. Кроме того, занимаясь научной деятельностью в кружке, становишься более целеустремленным, развиваешь логическое мышление, наконец, приобретаешь огромную возможность для самовыражения. А выступления на заседаниях кружков,

различных диспутах, конференциях и т. д.? Это же замечательная школа общения с большим числом людей, умения отвечать на каверзные вопросы и выпутываться из любой сложной ситуации, что, несомненно, каждому в жизни пригодится. И вряд ли подобная возможность представится где-то вне стен alma mater.

В сектор «Клиническая медицина №1» входят СНК следующих кафедр: общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии; инфекционных болезней с эпидемиологией; медицинской реабилитации и спортивной медицины; судебной медицины; психиатрии, наркологии, психотерапии и клинической психологии.

Теперь подробнее о каждом СНК.

Кафедра общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии была основана в 1919 г. и первоначально называлась «Кафедра бактериологии». Студенческий научный кружок начал функционировать с момента основания кафедры. В настоящее время куратором кружка является заведующий кафедрой, А.В. Жестков, староста кружка — В. Терещенко. Заседания проходят в дружественной атмосфере, в присутствии преподавателей, студентов и школьников, которым не безразличны проблемы микробиологии и иммунологии. Проводятся кружки по мере накопления материала, в среднем 1 раз в месяц. Абсолютно все преподаватели кафедры в своё время участвовали в студенческих научных кружках ка-

федр. Заседания кружка проводятся не только на базе кафедры, но также совместно с другими кафедрами. Кроме того, заседания проводились также в выставочном центре «Радуга». Основными научными направлениями кафедры являются изучение биологических свойств неферментирующих Грам-отрицательных бактерий; изучение значения микрофлоры в патологических процессах у пациентов с муконисцидозом, а также микробиологические и иммунологические аспекты заболеваний бронхо-легочной системы.

Кафедра инфекционных болезней с курсом эпидемиологии была основана в 1920 г. Очень многие преподаватели кафедры активно занимались в свое время в студенческом научном кружке. В настоящее время куратором кружка является Л.Л. Попова, старостой кружка Л. Банникова. Часто проводятся совместные заседания с СНК других кафедр: дерматовенерологии, фармакогнозии, госпитальной терапии. На кафедре продолжают серъезные научные исследования по проблемам патогенеза, диагностики, лечения парентеральных вирусных гепатитов и природно-очаговых инфекций.

Очень интересные кружки проводит и кафедра медицинской реабилитации и спортивной медицины. Куратором кружка является заведующий кафедрой, В.А. Поляков, староста кружка — Г. Серегина. Кафедра занимается изучением проблем реабилитации пациентов после травматологических операций, лечения остеохондрозов, применяются

новейшие технологии и медицинские аппараты. Регулярно проводятся совместные заседания с кружками других кафедр. Также кафедра принимает активное участие в формировании концепции здорового образа жизни у студентов и сотрудников нашего ВУЗа.

Кафедра судебной медицины была открыта в 1921 году в составе медицинского факультета Самарского государственного университета. Куратором СНК в настоящее время является Г.В. Недугов, староста кружка — А. Экономов. Основными научными направлениями кафедры являются: судебно-медицинское установление механизма, жизнеспособности и давности механических повреждений; экспертный анализ и оценка профессиональных правонарушений в сфере медицинской деятельности, проблемы теории судебно-медицинского экспертного познания.

Кружок на кафедре психиатрии, наркологии, психоте-

рапии существует уже 78 лет. Куратор кружка — заведующий кафедрой, Д.В. Романов, староста кружка — Н. Пижамова. Кружок является одним из самых посещаемых в нашем ВУЗе, при этом необходимо отметить, что заседания кружка активно посещают студенты других ВУЗов — государственного университета, экономического университета, студенты-психологи многих учебных заведений. На каждом заседании проводятся клинические демонстрации пациентов — таким образом, теория подкрепляется практикой. Также кружок активно занимается организацией межвузовских диспутов, посвященных наиболее интересным и актуальным вопросам: таким, как проблемы табакокурения, наркоманий, нехимических зависимостей, социальных и медицинских аспектов организации помощи пациентам-инвалидам с психическими расстройствами. Проводятся совместные заседания с СНК других кафедр.

Ксения ИВАНОВА,
зав. сектором, 5 курс
лечебного факультета.



НАШ ПУТЬ — СТОМАТОЛОГИЯ

Научно-исследовательская работа студентов — неотъемлемая часть формирования высококвалифицированного специалиста. Значение развития творческих способностей студентов особенно возрастает в условиях реализации инновационной образовательной программы. Привлечение студентов к работе в Студенческих научных кружках является одной из самых важных сфер деятельности любой кафедры. Именно СНК способствует формированию разносторонней личности и прививает любовь к будущей профессии.

Куратором СНК кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии является ассистент кафедры Беланов Геннадий Николаевич. Староста кружка студент 4 курса — Стадлер Антон. Ежемесячно проходят заседания СНК кафедры, где заслушиваются доклады студентов по актуальным вопросам челюстно-лицевой хирургии. Используется мультимедийная техника. Проходят бурные дискуссии и обсуждения тематических докладов. У кружковцев есть возможность не только окунуться в мир науки, но и в практическую деятельность. После заседания все желающие отправляются в отделение ЧЛХ клиник для разбора наиболее интересных клинических случаев.

Основными направлениями научной работы являются проблемы травматологии и

воспалительных заболеваний, восстановительной хирургии челюстно-лицевой области, местного и общего обезболивания в стоматологии, разработка новых материалов и лекарственных средств. Научная деятельность этой кафедры носит инновационный характер. Лучшие проекты номинируются на участие в программе «У.М.Н.И.К.» («участник молодежного научно-инновационного конкурса»). Победителем федерального этапа полуфинала и финалистом Заворыкинской премии в номинации медицинские технологии и фармацевтика стал интерн кафедры челюстно-лицевой хирургии СамГМУ Алексей Щербовских («Новый композиционный медицинский материал на основе биоуглеродистой керамики со сквозной пористостью»).

Очень оживленно проходят заседания кружка кафедры ортопедической стоматологии. Куратор кружка — проф., д.м.н. Садыков Мукатдес Ибрагимович. Заседания кружка проходят на базе МММУ «Стоматологическая поликлиника № 3», где очень хорошая материально-техническая и лечебно-диагностическая база. На заседаниях кружка студентом демонстрируются современные методы и материалы. Все сотрудники кафедры принимают активное участие в работе со студентами.



Основные направлениями научной деятельности — ортопедические методы лечения больных с полным и частичным отсутствием зубов, заболевание височно-нижнечелюстного сустава. Экс-староста кружка Тихонова К.А. стала лауреатом стипендии Губернатора Самарской области Тихонова К.А., «Сравнительный анализ дезинфицирующих средств (Corega tabs и коллоидный раствор наночастиц серебра) для обработки съемных зубных протезов») и победителем IV Всероссийской 78-й Итоговой студенческой научной конференции СНО («Характеристика динамики микробной колонизации ротовой полости при использовании полных съемных зубных протезов, обработанных коллоидным раствором наночастиц серебра»).

История СНК кафедры терапевтической стоматологии начинается с момента ее организации и связана непосредственно с именем ее руководителя Кочетковой Миральды Григорьевны. Именно она и коллектив кафедры заложили основы системы научной работы студентов, их образовательную и воспитательную направленность. В настоящее время куратор кружка — доцент, к.м.н. Швайкина Светлана Евгеньевна, на каждом заседании присутствует зав.кафедры — проф., д.м.н. Гильмьяров Эдуард Максимович, староста — студентка 4 курса — Парфенцева Елена. По праву считают себя воспитанниками СНО вуза и СНК кафедры терапевтической стоматологии: профессор, д.м.н., заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Э.М. Гильмьяров, профессор, д.м.н. В.П. Бережной, доценты — Т.М. Ткач, Г.К. Бурда, С.Е. Швайкина, к.м.н. Н.В. Еремеева, С.Е. Чигарина, О.Е. Симановская, ассистенты О.П. Рыжова, А.Г. Бурда. Руководство кафедры наиболее полно использует СНК как мощный рычаг воспитания студентов через науку, формируя у своих кружковцев ответственность, требовательность к себе и окружающим, умение планировать свою деятельность, творчески подходить

к решению практических задач. Результаты проделанной научной работы демонстрировались ими на внутривузовских, межвузовских, областных и всероссийских конференциях. На 3 Всероссийской студенческой олимпиаде по терапевтической стоматологии, проходившей в Москве с 15-16 марта 2011 в конкурсе научных докладов Парфенцева Елена заняла 2- место и Вороченко Татьяна 3-е место в конкурсе теоретических знаний.

Заседания СНК кафедры стоматологии детского возраста всегда проходят в очень уютной обстановке. Куратор кружка — зав.кафедры, проф., д.м.н. Хамадеева Альфия Минвалиевна, староста — студентка 3 курса Смолина Арина. Основные направления — профилактика стоматологических заболеваний, гигиена полости рта, зубочелюстно-лицевые аномалии, их распространенности в нашем регионе и лечение. Проводилось совместное заседание с кафедрой отоларингологии.

Хорошей традицией стало завершение каждого заседания чаепитием, за которым обсуждаются проблемы детской стоматологии, перспективы развития кружка и научной деятельности студентов. Придание беседе неформального характера способствует налаживанию и укреплению контактов между студентами и преподавателями.

Ольга ЗИГАНЬШИНА,
зав. сектором, студентка
3 курса стоматологического
факультета.