Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

Инновационные технологии в фармации

Посвящённая 75-летию со дня образования фармацевтического факультета Иркутского государственного медицинского университета

Иркутск
2016
Инновационные технологии в фармации
Выпуск 3

Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию со дня образования фармацевтического факультета Иркутского государственного медицинского университета

Иркутск, 14-15 июня 2016 года

Под общей редакцией Е.Г. Горячкиной

Иркутск
ИГМУ
2016
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ И МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ (К 75-ЛЕТИЮ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)
Геллер Л.Н., Горячкина Е.Г., Скрипко А.А.
ГБОУ ВПО Иркутский государственный медицинский университет, г. Иркутск, Россия
e-mail: anna_kulakova@mail.ru

Аннотация. В статье представлен ретроспективный взгляд на процесс становления и развития фармацевтического образования в Восточной Сибири. Показана роль Иркутского государственного медицинского университета и сотрудников фармацевтического факультета в подготовке фармацевтических кадров Восточной Сибири.

Ключевые слова: Иркутский государственный медицинский университет, фармацевтическое образование, фармацевтический факультет, кадры.

PHARMACEUTICAL EDUCATION IN EASTERN SIBERIA
THE 75TH ANNIVERSARY OF PHARMACEUTICAL FACULTY OF IRKUTSK STATE MEDICAL UNIVERSITY
Geller L.N., Goryachkina E.G., Skripko A.A.
Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia

Abstract. The article presents a retrospective look at the process of formation and development of pharmaceutical education in Eastern Siberia. The role of the Irkutsk State Medical University, Faculty of Pharmacy and staff in the preparation of pharmaceutical staff in Eastern Siberia.

Key words: Irkutsk State Medical University, pharmaceutical education, Faculty of Pharmacy, staff.

Подготовка фармацевтических кадров в Иркутске начинается с обучения специалистов среднего звена. В 1924 г. при медицинском факультете Иркутского университета открывается фармацевтический техникум, который возглавил заведующий кафедрой фармакологии, профессор Н.И. Шавров. Поступило 100 человек, а окончило - 80. Соотношение мужчин и женщин было одинаковое. Занятия по технологии лекарств походили в аптеках. После 3-х летнего обучения и успешной сдачи государственных экзаменов, годичного стажа работы в аптеке, выпускникам присваивалась квалификация фармацевта. Среди первых выпускников можно назвать: С.Д. Добрынинского, впоследствии заместитель декана фармацевтического факультета, зав. курсом медицинского
товароведения и организации фармацевтического дела, Лузина - управляющего аптекой, а в 1932 г. возглавившего аптечное управление, А.А. Богданова - управляющего аптекой в поселке Залари, Лютикова - управляющего аптечным управлением Бурятии, Е.А. Кадесникова - с 1938 г. управляющего Иркутским аптечным управлением, впоследствии возглавившего Магаданское аптечное управление, Левина - начальника военного аптечного склада, Котова - управляющего Жигаловской аптекой, Губермана - управляющего Черемховской аптекой, а также Дудкину, Киселеву, Бокштановскую, Прокопьеву, Н.Д. Волкову, которая в течение долгих лет возглавляла контрольно-аналитическую лабораторию Иркутского аптечного управления.


Однако такая система подготовки фармацевтических кадров не решала проблемы обеспечения квалифицированными специалистами всей Сибири. Нехватка провизоров с каждым годом ощущалась все острее и острее.

Аналогично фармацевтическому факультету Сибирского государственного университета (г. Томск), фармацевтический факультет Иркутского государственного медицинского университета начинает свою историю с далекого 1941 г.

Его история — источник многочисленных примеров гуманности, бескорыстия, преданности своему делу как для всех нас, так и будущих поколений. Славные традиции гражданственности, самоотверженности, преданности долгу закладывались с первых дней его существования. Обстановка того времени была напряженной. В боях Великой Отечественной войны решалась судьба страны. С запада в Сибирь двигался поток эвакуированных, среди которых были и ученые-провизоры. Война, притормозив их в Томске, окончательно остановила на берегах Ангары в Иркутске. Выбор Иркутска объясняется наличием в городе медицинского института, располагающего хорошо оснащенными теоретическими и клиническими кафедрами, квалифицированным преподавательским составом с большим опытом научной и методической работы [5,7].

На основании приказа ВК Высшей школы №421 Минздрав РСФСР в августе 1941 г. издает приказ об открытии фармацевтического факультета при Иркутском государственном медицинском институте. В свою очередь,
директор ИГМИ, заведующий кафедрой дерматологии и венерологии, профессор М.С. Каплун, 22 сентября 1941 г. издает приказ по ИГМИ, которым обязывает заведующего кафедрой фармакологии, доцента Сергея Романовича Семенова приступить к обязанностям руководителя факультета. С.Р. Семенову было поручено незамедлительно организовать работу по созданию фармацевтического факультета. Первый набор на факультет составил 50 человек, из них дипломы об окончании института получили только 35 человек. Занятия проводились в анатомическом, биологическом корпусах, в 2-х этажном деревянном здании у Драматического театра (Карла Маркса, 10), в аптекарском управлении. Жили студенты в деревянном общежитии на ул. Коммунаров по 6-8 человек в комнате. Сами возили на санках уголь с Военного городка. Спали одетыми. В аудиториях как студенты, так и преподаватели не носили верхней одежды. Черненькие держали в рукавах, чтобы не замерзли чернила. Вместо тетрадей использовали газеты. Жили впроголодь. Сдавали кровь, за что получали 600 граммов хлеба и денег. Хлеб продавали и на вырученные деньги покупали картошку. По три месяца в году, работали на уборке урожая в колхозах: молотили хлеб, вязали снопы, копали картофель. Трудились в эвакогоспиталях: ухаживали за раненными, помогали медицинскому персоналу. Студенты часто были заняты на субботниках, на разгрузке вагонов на товарной станции. И все же молодость брала свое. Голодные и продрогшие бегали в клуб Дзержинского, горный институт, в анатомический корпус на танцы [2,6].

В связи с военным положением все оборудование, приборы, пособия изъявились внутри области. Большую помощь в сборе реактивов, приборов, химической посуды оказали работники Иркутского отдела ГАПУ Кадесяников Е.А. и Гранник А.Г.

Несмотря на трудные условия военного времени, сравнительно быстро были организованы специальные и профильные кафедры факультета, которые возглавили ученые, приехавшие из оккупированных городов Советского Союза. Так, в 1942 г. кафедру технологии лекарственных средств организовал профессор Сергей Федорович Шубин. Им было издано более 60 научных работ и монографий, в том числе «Химия лекарственных средств», «Курс фармацевтической химии», «Технология лекарственных форм». В 1942 г. Шубин С.Ф. умирает, его могила находится в г. Иркутске (Лисичинское кладбище) [3].

Значительное влияние на организацию фармацевтического факультета оказал приезд ученых фармацевтического факультета Одесского медицинского института. Основателем кафедры фармацевтической химии в 1943 г. стал одессит, доцент С.Е. Бабич. Организатором кафедры фармакогнозии в 1943 г. являлся старший преподаватель А.Г. Гранник, затем эту работу продолжил доцент В.М Глэзян. В этот же период Александр Григорьевич Гранник стал основателем и другой профильной кафедры - медицинского товароведения и фармацевтического дела.
После Великой Отечественной войны фармацевтический факультет ИГМИ становится крепче на ноги, укрепляется его материальная база.
Организатором и его бессменным деканом в течение 26 лет был профессор, за кафедрой фармакологии ИГМИ Сергей Романович Семенов.
Семенов. Сергей Романович в 1926 г. заключил медицинский факультет Иркутского государственного медицинского института. Ему принадлежит около 50 научных работ, 2 монографии и книга, написанная с В. В. Телетьевым «Лекарственные растения в Восточной Сибири». Выпускники фармацевтического факультета тех лет вспоминают Сергея Романовича только добрым словом. Высокого роста, всегда подтянутый, хорошо одет, спокойный, вежливый — из истинных старинных интеллигентов. Он любил студентов, заботился о них, особенно о малообеспеченных, и они отвечали ему такой же любовью, его отличали принципиальность, честность, требовательность.
В 1947 г. набор на фармацевтический факультет увеличивается в два раза, создаются собственные кафедры химического профиля: общей химии с курсом физической и коллоидной химии и курсом органической химии (доцент Н. Н. Волков - выпускник Иркутского государственного университета), аналитической химии (доцент Г. А. Алябьев — выпускник санитарно-гигиенического факультета Иркутского государственного медицинского института).
Преподавательский состав кафедры в то время выглядел следующим образом: кафедра физики — Я. М. Дымнищ, В. М. Щипицын, С. А. Кожевникова, Г. С. Якимов, В. Р. Огнев. Кафедра биохимии — П. А. Шершнев, В. А. Попова, А. И. Федорова, В. В. Овчинников, Н. Т. Маркидонова, Н. М. Черепанов. Кафедра фармакологии: С. Р. Семенов, В. К. Лужинский, Н. П. Кузнецов, Н. Е. Догаева, Д. Д. Троценко, Р. В. Телятева, Б. Л. Пестов. Кафедра фармакогнозии — В. М. Глазин, В. В. Телятев, В. М. Гессен, М. П. Шумайлова, К. Л. Ярлюк, Н. А. Фатеева. Кафедра общей химии: Н. Н. Волков, В. М. Пятова, Б. В. Левинский, Л. Ф. Волкова, З. Я. Хвойко, П. Л. Егорова, Е. Д. Латышева. Кафедра органической химии — Е. Н. Асмолова, Н. А. Рязанова, Н. В. Попова. Кафедра ботаники — Р. А. Медведева, А. А. Леневич, В. Г. Мелецко, Н. Е. Колобова. Кафедра аналитической химии — Г. А. Алябьев, М. А. Гук, П. Н. Распутин, Д. Д. Троценко, М. М. Дмитриченко, М. П. Павлова, З. П. Воронина, М. Т. Шваб. Кафедра фармацевтической химии — С. Е. Бабич, В. В. Петрова, Т. Г. Якунина, Е. Г. Ходос, Р. П. Штрауп, К. Л. Стахова, В. А. Кулибаба. Кафедра лекарственных форм и галеновых препаратов — С. Ф. Шубин, И. Н. Карабашева, Н. Л. Левитте, В. В. Власова, В. И. Калугина, А. П. Каледин, А. М. Кельманов, С. Е. Бабич, С. Д. Добжинский, В. А. Кулибаба. Кафедра организации фармацевтического дела — А. Г. Гранник, С. Д. Добжинский, А. П. Худякова, М. С. Ковалова. Элементы счетного дела вел главный бухгалтер Иркутского аптечного управления Л. Т. Томбасов. Лекции студентам читались в помещении, где ныне размещено Управление организации фармацевтической деятельности и обеспечения медицинской техникой Министерства здравоохранения Иркутской области. }
Штаты профильных кафедр пополняются в основном из числа провизоров, закончивших факультет. Из первого выпуска (1945 г.) для работы на кафедре фармацевтической химии была оставлена В.В. Петрова, проработавшая на ней до 1964 г. На кафедре фармацевтической химии с 1953 г. начала работать кандидат фармацевтических наук М.П. Шумайлова.

В 1953 г. кафедра медицинского товароведения и организации фармацевтического дела, как самостоятельная, перестала существовать и в качестве курса была присоединена к кафедре технологии лекарств, которую в тот период времени возглавила доцент И.Н. Карабашева.

После строительства санитарно-гигиенического корпуса ИГМИ в 1963 г. особняк бывшего владельца угольных копий и первого главного архитектора г. Иркутска Рассушкина (ул. Карла Маркса, 10) передают для размещения профильных кафедр факультета.


Много лет на кафедре общей, физической, коллоидной и органической химии проработала доцент Н.А. Рязанова. В настоящее время эта кафедра объединена с кафедрой аналитической химии, которой заведует кандидат биологических наук, доцент Г.А. Заварзина. Доцентом на этой кафедре много лет работает также выпускник факультета доцент А.И. Демченко.

Кафедрой фармацевтической и токсикологической химии заведует выпускница факультета, профессор, доктор химических наук Е.А. Илларионова. На кафедре много лет трудились выпускники факультета, доценты Дмитриченко М.М. и Пахолков Г.В. На ней работают доценты: В.В. Тыжигирова, И.П. Сыроватский.

Кафедру технологии лекарственных форм возглавляет кандидат фармацевтических наук, доцент В.В. Гордеева. На кафедре трудятся кандидаты фармацевтических наук: доцент И.А. Мурашкина, И.Б. Васильев. На кафедре много лет проработали профессор В.А. Маняк, доцент Т.П. Зюбр, старший преподаватель, кандидат фармацевтических наук Г.И. Аксенова.
Кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники руководит, доктор фармацевтических наук, доцент В.М. Миронич, вместе с ней на кафедре трудятся профессор, доктор фармацевтических наук Г.М. Федосеева, доценты: кандидат фармацевтических наук Е.Г. Горячина и кандидат биологических наук Г.И. Бочарова.

С 1987 по 1990 гг. кафедрой организации и экономики фармации заведовала выпускница фармацевтического факультета, кандидат фармацевтических наук, доцент Е.В. Батюнина. В мае 1990 г. Л.Н. Геллер вновь избран по конкурсу на должность заведующего данной кафедрой, которая в 2002 г. переименовывается в кафедру управления и экономики фармации. С сентября 2014 г. кафедрой управления и экономики фармации заведует кандидат фармацевтических наук, доцент А.А. Скрипко. На кафедре длительное время проработали кандидат фармацевтических наук, доцент Н.П. Беда, ассистент В.В. Лебедева и одна из старейших, бессменных ассистентов, у которой выучились все сотрудники кафедры - М.С. Коновалова. В настоящее время на кафедре работают: профессор, доктор фармацевтических наук Л.Н. Геллер; доцент, кандидат фармацевтических наук Л.А. Гравченко; ассистент, кандидат фармацевтических наук Н.В. Федорова; ассистент А.А. Клименкова, также выпускники факультета.

Много сил и энергии, душевной теплоты отдали факультету в разные годы его руководители - деканы: С.Р. Семенов - профессор, зав. кафедрой фармакологии, возглавлявший факультет 26 лет; доцент зав. кафедрой фiziки Я.М. Дымшиц, стоявший во главе факультета 5 лет; профессор кафедры технологии лекарственных форм, доктор фармацевтических наук В.А. Маняк, руководивший факультетом 9 лет; профессор кафедры фармакологии Л.А. Усов руководил факультетом 7 лет; доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии М.М. Дмитриченко - 6 лет; зав. кафедрой общей химии, доцент Г.А. Заардзина - 19 лет.

С 2014 г. фармацевтический факультет ИГМУ возглавляет кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры фармакогнозии с курсом ботаники Е.Г. Горячина.

Помимо труда, что провизор имеет дело с человеческой жизнью, помимо совершенствования учебного процесса большое внимание уделяется нравственному воспитанию, которое провозглашает работу со студентами на каждой кафедре факультета.

«Здоровье - основное качество жизни, а каждая жизнь - бесценный дар», - такова основная миссия работы кафедр фармацевтического факультета, сотрудники которого беспрерывно работают над совершенствованием своего педагогического мастерства. Научные исследования сотрудников, аспирантов, интернов направлены на оптимизацию фармацевтической помощи населению Восточной Сибири.

Лучшие студенты-курсанты факультета продолжают обучение в интернатуре и аспирантуре. Их них в дальнейшем формируется кадровый
поженчал фармацевтического факультета. Начиная с 1996 г., на ФПК и ППС ИГМУ силами сотрудников факультета регулярно проводится сертификационные циклы повышения квалификации фармацевтических работников по трем специальностям:  
- управление и экономика фармацевтии;  
- фармацевтическая технология;  
- фармацевтическая химия и фармакогнозия.  
Сотрудниками факультета постоянно являются члены Центральной аттестационной комиссии Минздрава России по Сибирскому федеральному округу, аттестационной комиссии по фармации Министерства здравоохранения Иркутской области.  
За 75-летний период существоования фармацевтического факультета сформировалась иркутская школа подготовки провизоров. Свидетельством эффективной работы факультета, как в деле подготовки высококвалифицированных провизоров, так и научных исследованиях, является обширное число опубликованных монографий, научных статей, сборников конференций, полученные патенты, разработанные лекарственные препараты, методические рекомендации и пособия.  
Продолжая лучшие традиции старшего поколения, усилия сотрудников факультета в канун его юбилея направлены на дальнейшее совершенствование подготовки достойных фармацевтических кадров и внедрение результатов научных исследований в практическую фармацию.  
У фармацевтического факультета ИГМУ достойное настоящее и в новое тысячелетие он вступает уважение и оптимизмом.  

**Литература**  
2. Заварзина Г.А. Фармацевтическое образование в Восточной Сибири: становление и развитие (к 70-летию фармацевтического факультета ИГМУ) / Г.А. Заварзина, Л.Н. Геллер // Сибирский медицинский журнал (Иркутск), 2011, № 1. – С. 180-182.  


**СТАНОВЛЕНИЕ, ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ КАФЕДРЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ ИГМУ**

Геллер Л.Н., Скрипко А.А.

ГБОУ ВПО Иркутский государственный медицинский университет,
г. Иркутск, Россия

e-mail: anna_kulakova@mail.ru

**Аннотация.** В статье в историческом аспекте представлена научно-исследовательская деятельность сотрудников кафедры управления и экономики фармации ИГМУ. Отражены этапы формирования и создания научной школы в области фармацевтической помощи.

**Ключевые слова:** фармацевтический факультет ИГМУ, кафедра управления и экономики фармации, исследования, научная школа, фармацевтическая помощь.

**FORMATION, FORMATION AND DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC SCHOOL DEPARTMENT OF MANAGEMENT AND ECONOMICS OF PHARMACY ISMU**

Geller L.N., Skripko A.A.

*Irktusk State Medical University, Irktusk, Russia*

**Abstract.** In an article in historical aspect represented by the research activities of the Department of staff management and economics of pharmacy ISMU. Reflected stages in the formation and creation of scientific school in the field of pharmaceutical care.

**Key words:** ISMU Faculty of Pharmacy, Department of Management and pharmacy economics, research, scientific school, pharmaceutical care.

Научно-исследовательская деятельность сотрудников кафедры управления и экономики фармации ИГМУ многоаспектна, что связано с формированием и развитием не только фармацевтического факультета в целом и самой кафедры, но и со спецификой дисциплины. Ранее данная научно-практическая дисциплина называлась организацией и экономикой фармации, а иначе, являясь самой молодой из фармацевтических дисциплин, она носила название – организация фармацевтического дела.