Преподавание фармацевтических дисциплин берёт своё начало с открытия в 1808 г. в Императорском Казанском университете кафедры химии, технологии и фармации (фармацевтики). Первым университетским преподавателем-фармацевтом  стал адьюнкт Ф.Х. Вуттиг (с 16 января 1810 г. – ординарный профессор),  возглавивший кафедру.

В 1811-1837 гг. кафедра была переименована  в кафедру врачебного веществословия, фармации и врачебной словесности. В 1811-1817 гг. фармацевтической кафедрой заведовал адьюнкт И.Х. Ренард (впоследствии первый профессор по названной кафедре), который преподавал фармацевтическую химию, приготовление медикаментов (технологии лекарств) и фармакологию. Учебное расписание на врачебном отделении в те годы содержит информацию, что с 1821/22 по 1823/24 уч.г. чтение курса фармацевтической химии осуществлялось дважды в неделю профессором И.Х. Ренардом. В период свой работы И.Х. Ренардом была предпринята бесплодная попытка устройства при университете хотя бы маленькой аптеки для проведения практических занятий со студентами.

С 1819 по 1820 г. фармацевтической кафедрой заведовал ординарный профессор Э.О. Вердамо, получивший 18 мая 1820 г. звание почётного члена университета.

В 1822-1837 гг. кафедрой заведовал Л.Л. Фогель – доктор медицины и хирургии Йенского университета, заслугой которого является создание в 1829 г. при университете аптеки.

В 1837-1858 гг. кафедру возглавил воспитанник Л.Л. Фогеля – экстраординарный профессор общей терапии, фармакологии, рецептуры, фармации и учения о минеральных водах Д.И. Протопопов, который в 1836-1837 гг. читал лекции по фармацевтической химии.

С 1837 по 1852 гг. на фармацевтической кафедре работал и владелец лучшей на тот период казанской аптеки – К.К. Клаус. В 1837 г. он был утверждён адьюнктом по кафедре врачебного веществословия, фармации и врачебной словесности и назначен заведующим химической лабораторией (с 1839 г. – экстраординарный профессор, а с 1844 г. – ординарный профессор фармации, а с 1854 г. – почётный член университета).  Значимым фактом считается открытие К. Клаусом химического элемента рутения («Ruthenia»  в переводе на русский язык – Россия).

В 1858 г. в университет был назначен преподавателем врачебного веществословия Р.А. Лангель. В 1855 г. им была защищена диссертация на степень магистра фармации по судебной химии (ныне – токсикологическая химия), посвящённая распознаванию кровяных пятен.

В 1863 г. фармацевтическая кафедра была разделена на две самостоятельные: кафедру экспериментальной и теоретической фармакологии и кафедру фармакогнозии и фармации, обучение на которой было обязательным для студентов-медиков. В этом же году в университете была создана и фармацевтическая лаборатория.

Согласно распоряжению Министерства народного просвещения от 17 февраля 1865 г. медицинский факультет был разделён на 2 разряда: медицинский и фармацевтический.

С 1884 по 1888 г. на фармацевтической кафедре работал приват-доцент фармакогнозии, фармации и аналитической химии, преподававший курс аналитической химии для медиков и фармацевтов.

Значимой личностью для фармацевтической кафедры явился В.О. Подвысоцкий, работавший с 1885 по 1892 г. ординарным профессором фармакогнозии и фармации. При его инициативе было выделено специальные помещения под фармацевтический музей, библиотеку и небольшую лабораторию, располагавшуюся в двух комнатах. В одной, с вытяжным шкафом, слушатели фармацевтических курсов занималисьаналитической химией, а в другой, со встроенным паровым аппаратом – практикой по фармации, в которой также экзаменовались аптекарские ученики.

В 1894-1903 гг. кафедрой фармакогнозии и фармации заведовал М.П. Сергеев (с 1895 г. – экстраординарный, а с 1902 г. – ординарный профессор).

С 1897 по 1901 г. факультативный курс лекций по фармацевтической химии читал приват-доцент Н.И. Кромер.  Приват-доцентом фармации и фармакогнозии магистром Е.А. Шацким, читавшего в те же годы курс лекций по фармацевтике и фармакогнозии, был разработан новый способ количественного определения примесей других алкалоидов в солях хинина.

В 1899 г. Е.А. Шацкий, вместе с известными учёными-химиками Ф.М. Флавицким и Н.Н. Зайцевым участвовал в качестве делегата от Казанского университета в работе III Московского съезда фармацевтов. В 1902 г. Е.А. Шацкому было разрешено издавать в Петрограде журнал «Рецепт».

С 1905 г. преподавание фармации было поручено сверхштатному доктору медицины приват-доценту В.В. Николаеву. С 1915 по 1921 г. В.В. Николаев заведовал кафедрой фармакогнозии и фармации. В 1919 г. он организовал и возглавил научное общество фармацевтов и пробыл на посту председателя общества до 1925 г. В.В. Николаев, единственный из казанских ученых-фармацевтов, который стал соавтором Российской Государственной Фармакопеи (VII издание). Кроме того, он также был ответственным редактором журнала «Фармация и фармакология».

Вплоть до 1915 г. фармакогнозия и фармация с курсом фармацевтической химии в качестве обязательных дисциплин преподавалась медикам по 4-6 часов в неделю в течение одного семестра, а для фармацевтов – в течение двух семестров.

В 1930 г., т.е. с преобразованием медицинского факультета КГУ в медицинский институт, фармацевтическая кафедра практически прекратила своё существование и была расформирована.

Подборка осуществлена по архивам Казанского университета, изложенным и обобщённым в материалах статьи:

Л.А. Поцелуева, А.Ю. Дроман. К 200-летию становления фармацевтического образования в Казанском университете (1808-2008 гг.).//Каз.-мед.журн., 2008, Т.89, №4.- С.573-578.

Таким образом, преподаванию фармацевтической химии, как отдельно выделенной дисциплины, в Казани, начало которой было положено в 1811 г. профессором кафедры веществословия, фармации и врачебной словесности Императорского университета И.Х. Ренардом, в 2011 г. исполнилось 200 лет!

Согласитесь, история весьма почтенная и заслуживающая, чтобы о ней знали и помнили.

Только спустя 45 лет, в 1975 г., в Казани вновь был открыт фармацевтический факультет при Казанском государственном медицинском институте.

Кафедра фармацевтической химии с курсами токсикологической и аналитической химии основана в сентябре 1977 года. С самого начала основания и до 1995 года коллективом кафедры руководил доцент Литвиненко Анатолий Владимирович, выпускник Пятигорского фармацевтического института, безвременно ушедший на 71-м году жизни в сентябре 2013 г.

Декан фармацевтического факультета КГМИ (1976-1986), зав.кафедрой фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии КГМИ (1977-1995) доц. Литвиненко А.В.

Проф. Беликов В.Г. и доц. Литвиненко А.В. во время 4-го Всесоюзного съезда фармацевтов, Казань, 1986 г.

Курс аналитической химии с момента основания (1977 год) и до 2008 года время возглавлял доцент Щукин Валентин Александрович  – заслуженный работник высшей школы РФ, безвременно ушедший на 69-м году жизни в июле 2008 года.

Декан фармацевтического факультета КГМИ (1986-1993), зав. курсом аналитической химии (1977-2008) каф. фармацевтической химии, доц. Щукин В.А. со студентами.

С 2008/09 учебного года курсом аналитической химии руководит доцент Абдуллина Светлана Геннадиевна. С 1995 года кафедру фармацевтической химии с курсами токсикологической и аналитической химии возглавила доцент Сидуллина Светлана Анатольевна, выпускница фарм. факультета КГМИ 1984 года. С 2003 года и по настоящее время кафедрой заведует декан фармацевтического факультета, доцент, кандидат фармацевтических наук Мустафин Руслан Ибрагимович, выпускник фарм. факультета КГМИ 1988 года.

Кафедра фармацевтической химии с курсами токсикологической и аналитической химии вносит и свой посильный вклад в руководящий, кадровый состав  фармацевтического факультета. Так, с 1976 года факультет возглавлял  первый декан - доцент Литвиненко А.В.

С 1986 деканом фармацевтического факультета был, назначен заведующий курсом аналитической химии доцент Щукин В.А, проработавший на этом посту до 1993 года. С 1 июня 2009 года на должность декана фармацевтического факультета был назначен заведующий кафедрой доцент Мустафин Р.И. Сотрудники кафедры работали так же заместителями декана. С октября  1983 по 1986 год заместителем декана был, доцент В.А. Щукин. С 1990 по 1995 года заместителем декана работала, старший преподаватель кафедры Салахова Р.М. Открытие заочного отделения при факультете в 1998 г. привело к выделению должности заместителя декана по заочной форме обучения, которую в течение 11 лет занимал доцент Р.И. Мустафин.

Каф. фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, 2006

(на фото: в верхнем ряду: доц. В.А. Щукин, доц. С.Г. Абдуллина, доц. С.А. Сидуллина, ст.преп. И.К. Петрова, зав. каф., доц. Р.И. Мустафин; в нижнем ряду: ст.преп. Л.А. Жигалко, ст.преп. Р.М. Салахова, доц. Н.А. Саматова, ст.лаб., к.х.н. Г.Е. Вершинина).

На сегодняшний день кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии интенсивно модернизируется. Кафедра оснащена современным аналитическим оборудованием, позволяющим проводить фармацевтический анализ с высокой точностью. В перечень имеющегося оборудования входят: высокоэффективный жидкостный хроматограф Prominence LC-20 (Shimadzu, Япония) ИК-спектрометр Nicolet iS5 (Thermo Scientific, США) УФ/Вид-спектрофотометр Lambda 25 (Perkin Elmer, США), тестер растворимости DT-626 (Erweka, Германия). Кроме того на кафедре имеется и современное общелабораторное оборудование: pH-метры, магнитные и лопастные мешалки, шейкеры, диспергаторы. Учебные и научные аудитории кафедры оснащены электронными аналитическими весами Vibra (Япония).