

Научные школы УГМУ

Гарантия качества подготовки специалистов – кадровый потенциал вуза. В университете высокий уровень методической и научной школ, имеющих богатый исторический опыт, высокую результативность. Уральский государственный медицинский университет (УГМУ) — ведущая образовательная организация медицинского профиля в Уральском регионе. По данным «Рейтинг лучших вузов России» рейтингового агентства RAEX (Эксперт РА) университет ежегодно входит в 100 лучших образовательных организаций высшего образования России и 10 ведущих медицинских образовательных организаций страны. По данным Стоматологической Ассоциации России (СтАР) УГМУ в тройке лучших университетов России по стоматологии. Научная деятельность в университете развивалась с момента его основания.

В историю Уральской медицинской науки вошли врачи и ученые, кто начинал работу в Свердловском государственном медицинском институте (СГМИ). С самого начала основания вуза, в 30-е годы XX века, была определена роль научной работы в подготовке специалистов с высшим медицинским образованием. У истоков научной деятельности были известные ученые: хирург профессор А.Т. Лидский, назначенный заместителем директора по учебно-научной работе; заведующий кафедрой биологии профессор К.П. Ягодовский; заведующий кафедрой гистологии, профессор В.О. Клер, заведующий кафедрой нормальной анатомии, профессор А.П. Лаврентьев; заведующий кафедрой оперативной хирургии, травматологии и ортопедии, профессор В.Д. Чаклин; заведующий кафедрой факультетской хирургии, профессор Л.О. Ратнер; заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, профессор А.Ю. Лурье, который первым в стране внедрил обезболивание родов. К 1934 году в медицинском вузе, с общим количеством - 79 преподавателей, работали уже 16 профессоров, докторов наук. С этого периода начали формироваться основные научные школы как теоретических, так и клинических дисциплин. Это научные школы по

внутренним болезням, хирургии, гигиене, педиатрии, патофизиологии, нейрохирургии.

Научные школы олицетворяют лучшие традиции образовательной организации — преемственность молодыми знаний и опыта своих учителей. Приказом ректора утверждено, и принято в действие «Положение о научных направлениях и научных школах», где отражены содержание, принципы, критерии формирования и формы деятельности научной школы. В университете активно продолжают работу сложившиеся ранее и новые научные школы, которые получили общественное признание. Наиболее полно представленные научные направления в УГМУ: акушерство и гинекология, биологические науки, кардиология, психиатрия, педиатрия, инфекционные болезни, нервные болезни, онкология, стоматология, нейрохирургия, анестезиология и реаниматология, пульмонология, сердечно-сосудистая хирургия, патологическая физиология, токсикология, судебная медицина, клиническая лабораторная диагностика; восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

В научном мире широкую известность приобрели сформировавшиеся в университете Уральские медицинские научные школы. Основные из них:

- патофизиологов (основатели – профессор Я.Г. Ужанский, член-корреспондент РАН, профессор А.П. Ястребов, продолжатели – профессора Базарный В.В., Макеев О.Г., Мещанинов В.Н., Сазонов С.В., Цвиренко С.В. и другие);
- хирургов (основатели – член-корреспондент РАМН профессор А.Т. Лидский, продолжатели – профессора В.Н. Климов, Л.А. Збыковская, И.Д. Прудков, В.А. Козлов, Н.П. Макарова, В.М. Лисиенко, М.И. Прудков, С.А. Чернядьев и другие);
- анестезиологов-реаниматологов (основатель – Заслуженный деятель науки РФ, профессор Э.К. Николаев, продолжатели - профессора Е.Л. Гриншпун, В.М. Егоров, В.А. Руднов, Н.С. Давыдова и другие);

- травматологов (основатель - профессор Ф.Р. Богданов, продолжатели – профессора А.М.Волкова, С.М. Кутепов, А.К. Чертков и другие);
- терапевтов-кардиологов (основатели профессора Б.П. Кушелевский, С.С. Барац, последователи – профессора Е.Д. Рождественская, А.Н. Андреев, П.А. Сарапульцев, О.Г. Смоленская, Я.Л. Габинский, М.В. Архипов и другие);
- невропатологов и нейрохирургов (основатель профессор Д.Г. Шефер, среди его учеников профессора Л.А. Нестеров, З.Н. Манелис, В.В. Скрыбин, В.П. Сакович, Р.Г.Образцова, В.С. Мякотных, М.В.Надеждина, Л.И. Волкова, Шершевер А.С. и другие);
- гигиенистов (основатель профессор С.В. Миллер, среди продолжателей профессора Б.Т. Величковский, С.Г. Домнин, М.Ф. Лемясев, В.Г. Константинов, А.П. Боярский, А.Д. Соколов, Ю.Г. Соломин, Е.В. Готлиб, Г.Я. Липатов, Г.М. Насыбуллина и другие);
- педиатров (основатель – профессор Е.С. Кроль-Кливанская, продолжатели – профессора В.В. Фомин, Т.Э. Вагулкина, В.И. Шилко, А.В. Харитонов, Н.Е. Санникова, А.М. Чередниченко, О.П. Ковтун, А.У. Сабитов, С.А. Царькова, Т.В. Бородулина и другие);
- офтальмологов (основатель – профессор Е.Г. Михеева, продолжатели - профессора С.А. Коротких, А.Б. Степанянц, А.Г. Гринев и другие);
- акушеров-гинекологов (основатели – профессор А.Ю. Лурье и Заслуженный деятель науки РФ И.И. Бенедиктов, продолжатели – профессора А.Е. Щербинов, В.Н. Кожевников, Д.И. Коновалов, В.Н. Прохоров, Т.А. Обоскалова и другие);
- фармакологов (основатель – профессор А.К. Сангайло, продолжатели – профессора М.П. Вихреева, Л.П. Ларионов, А.Ю. Петров, Г.Н. Андрианова).

Научные успехи были отмечены на кафедрах анатомии под руководством профессоров Лаврентьева А.П., Горбашевой И.П., Пономаревой И.А., Чурилова Ю.С., Спириной Г.А., физиологии под руководством профессоров Р.С. Орлова, А.Л. Азина, В.И. Банькова, П.Б. Цывьяна, микробиологии, вирусологии и иммунологии - под руководством профессоров Перетца Л.Г.,

Кондрашовой З.Н., Сергеева А.Г., медицинской биологии и генетики под руководством профессоров В.В. Барбарина, В.А. Костромской, М.В. Северина, О.Г. Макеева, патологической анатомии под руководством профессоров А.И. Нодова, Н.А. Зубова, Л.М. Гринберга, гистологии, цитологии и эмбриологии под руководством профессоров Клер В.О., Мавринской Л.Ф., Бухоновой А.И., Сазонова С.В., медицинской физики и математики под руководством профессоров Богомолова С.Г., Ф.А. Бляхмана, доцента Б.Н. Загребина.

По праву достойное место в научной когорте занял стоматологический факультет. Продолжают дело, начатое известными профессорами – основателями стоматологической школы (Л.П. Мальчиковой, Б.Я. Булатовской, Г.И. Ронь), профессорами С.Е. Жолудев, В.П. Журавлев, М.П. Харитонов, Е.С. Бимбас, Т.М. Еловикова, Ю.В. Мандра, С.С. Григорьев, И.Н. Костина.

Следует отметить научные школы по направлению "Медицинские науки" УГМУ, имеющие профессионально-общественное признание Российской Академии Естествознания. Среди них школа «Клинико-иммунологические и морфологические аспекты эпидемически значимых инфекций на Среднем Урале» (Борзунов В.М.), «Уральская кардиологическая школа» (Габинский Я.Л.), «Клиническая анестезиология и реаниматология» (Егоров В.М.), «Уральская стоматологическая школа (Ронь Г.И.), «Уральская школа стоматологов–ортопедов» (Жолудев С.Е.), «Педиатрическая неврология» (Ковтун О.П.), «Научная школа фармакологов» (Ларионов Л.П.), «Высоко- и низкоэнергетическое лазерное излучение, биофизические методы исследования в комплексной диагностике прогнозирования тенденций течения патологического процесса, оценке качества лечения при хирургических заболеваниях» (Лисиенко В.М.), «Нейрогеронтология, послевоенная медицина» (Мякотных В.С.), «Сосудистая нейрохирургия» (Сакович В.П.), «Диетология детского возраста» (Санникова Н.Е.), «Уральская клиническая токсикология» (Сенцов В.Г.), «Иммунология

инфекционного и вакцинального процесса у детей» (Фомин В.В.), «Уральская фтизиопедиатрия» (Чугаев Ю.П.). Результаты деятельности представителей научных направлений и школ используются при обучении студентов, врачей, а также в курсе истории медицины, широко представлены в музее истории уральского медицинского университета.