

О формировании научных направлений (научных школ) в УГМУ

Научная школа – фундамент для подготовки кадров

Научная школа – неформальное творческое содружество исследователей разных поколений, сплоченных общим стилем исследовательской деятельности и добившихся значительных научных результатов

Основные характеристики

Известность в
научном
сообществе

Высокий уровень
исследований, их
оригинальность

Научная
репутация

Преимственность
поколений

Научные
традиции

Научные школы в университете

20 научных школ

Конкурс «Ученые УГМА – здравоохранению Урала»

Победители разных лет

❖ Школа стоматологов, 2008

Научный руководитель - д.м.н., профессор Ронь Г.И.

❖ Школа анестезиологов-реаниматологов, 2009

Научный руководитель - д.м.н., профессор Давыдова Н.С.

❖ Школа нейрогеронтологов, 2009

Научный руководитель – д.м.н., профессор Мякотных В.С.

❖ Школа анестезиологов-реаниматологов-педиатров, 2010

Научный руководитель – д.м.н., профессор Егоров В.М.

❖ Школа превентивной педиатрии, 2011

Научный руководитель – д.м.н., профессор Санникова Н.Е.

Научные школы, утвержденные в 2013 г. (награды РАЕ)

Диетология детского возраста (рук. проф. Санникова Н.Е.)

Клинических анестезиологов и реаниматологов (рук. проф. Егоров В.М.)

Нейрогеронтологов, послевоенной медицины
(рук. проф. Мякотных В.С.)

Уральской клинической токсикологии (рук. проф. Сенцов В.Г.)

Уральская школа фармакологов (рук. проф. Ларионов Л.П.)

Сосудистой нейрохирургии (рук. проф. Сакович В.П.)

Уральская школа фтизиопедиатров (рук. проф. Чугаев Ю.П.)

Научные школы в университете, 2011-2013 гг. (награды РАЕ)

Экологическая педиатрия (рук. проф. Шилко В.И.)

Иммунологи (рук. проф. Фомин В.В.)

Клинико-иммунологических и морфологических аспектов эпидемиологически значимых инфекций на Среднем Урале
(рук. проф. Борзунов В.М.)

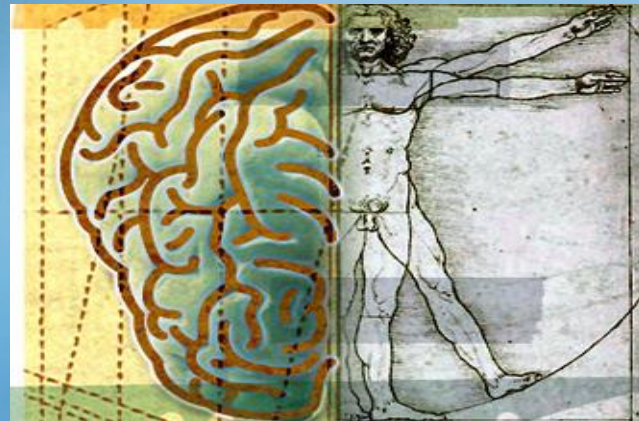
Детских кардиологов (рук. проф. Чередниченко А.М.)

Стоматологов (рук. проф. Ронь Г.И.)

Высоко- и низкоэнергетического лазерного излучения, биофизических методов исследования в комплексной диагностике прогнозирования тенденций течения патологического процесса, оценке качества лечения при хирургических заболеваниях
(рук. проф. Лисиенко В.М.)

Научные направления

Научное направление – сфера деятельности научно-педагогического состава академии, направленная на достижение поставленных в определенной области науки четко сформулированных целей и задач, на получение совокупности знаний о конкретных объектах исследования (соответствует Номенклатуре специальностей научных работников).



Научные направления

Научная школа

Научная школа

Научная школа

Научное
направление

Институциональные
элементы

ведущие ученые УГМУ,
РАН, мирового уровня

кафедральные
коллективы

лаборатории, НОЦ

Критерии формирования научных школ и научных направлений



Научные направления

Основные критерии и показатели

- Защищенные кандидатские диссертации
- Защищенные докторские диссертации
- Научные издания (монографии, руководства, пособия)
- Защищенные объекты интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства, сертификаты)
- Статьи в зарубежных и российских журналах из перечня ВАК
- Участие с докладами в российских и зарубежных конференциях
- Грантовая деятельность
- Участие в международных проектах
- Научные премии, общественное признание

Научные направления

Не менее 92% - 46 научных направлений

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
1	Акушерство и гинекология	2	4/2	12/12
2	Эндокринология	1	6	5
3	Болезни уха, горла и носа	1	2/1	3/1
4	Внутренние болезни	10	23/5	37
5	Кардиология	6	14	23/8
6	Психиатрия	2	5	7

Научные направления

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
7	Глазные болезни	1	2/2	6/2
8	Педиатрия	7	14/3	26/4
9	Инфекционные болезни	2	4/1	10/2
10	Кожные и венерические болезни	1	1/4	5/2
11	Нервные болезни	6	15/3	5/5
12	Онкология	1	2/1	1/4
13	Лучевая диагностика, лучевая терапия	1	0	1/8
14	Клиническая лабораторная диагностика	1	3/1	2

Научные направления

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
15	Стоматология	6	8/1	27/4
16	Травматология и ортопедия	3	5/3	0/3
17	Фтизиатрия	1	3/3	4/1
18	Хирургия	7	14/2	19/5
19	Нейрохирургия	2	4/3	2/2
20	Детская хирургия	1	1	2
21	Анестезиология и реаниматология	2	6/4	4/11

Научные направления

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
22	Ревматология	2	2	3/4
23	Урология	1	3/2	1/1
24	Трансплантология и искусственные органы	1	1/1	
25	Пульмонология	1	2/3	4/1
26	Сердечно-сосудистая хирургия	1	0/3	0/2
27	Наркология	1	2/1	2
28	Гастроэнтерология	3	5	4

Научные направления

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
29	Нефрология	3	4	
30	Геронтология и гериатрия	1	2	1/3
31	Гигиена	1	2/1	3/1
32	Эпидемиология	1	2	3/2
33	Общественное здоровье и здравоохранение	1	1/1	2/2
34	Медицина труда	1	2	6/1
35	Анатомия человека	2	3	4/1

Научные направления

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
36	Патологическая анатомия	1	2	4/2
37	Патологическая физиология	1	2	7
38	Токсикология	1	2/1	2
39	Судебная медицина	1	0	3/1
40	Фармакология, клиническая фармакология	2	3	8/1
41	Химиотерапия и антибиотики	2	2	
42	Клиническая иммунология, аллергология	2	4/1	

Научные направления

№	Научное направление	Кол-во кафедр	Кол-во д.м.н. осн./совм.	Кол-во к.м.н. осн./совм.
43	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физ-ра, курортология и физиотерапия	2	4/1	2/1
44	Технология получения лекарств	1	2	1/3
45	Фармацевтическая химия, фармакология	5	7/1	18/9
46	Организация фармацевтического дела	2	3	2/5
1	Социальные и гуманитарные науки	3	2	8/5
2	Биологические науки	6	11/1	22/4

Научные направления

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