

## Основные направления исследований

В настоящее время в Оренбургском государственном медицинском университете ведутся научные исследования по следующим направлениям:

- Клиническая анатомия и микрохирургия внутренних органов (руководитель - д.м.н., Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии Илья Иосифович Каган),
- Изучение гипоталамических нонапептидов в морфогенезе, регенерации и в регуляции взаимодействия про- и эукариотов (д.б.н. профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, зав.кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Александр Абрамович Стадников).
- Реконструктивно-восстановительная хирургия в гепатологии (д.м.н. профессор, зав.кафедрой хирургии Анатолий Андреевич Третьяков)
- Комплексное лечение острого панкреатита (д.м.н. профессор, зав.кафедрой госпитальной хирургии Валерий Семенович Тарасенко).
- Изучение основных факторов риска, диагностика, профилактика и лечение заболеваний почек у детей (д.м.н. профессор, зав.кафедрой факультетской педиатрии Альбина Александровна Вялкова).
- Изучение основных факторов риска, диагностика, профилактика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний у детей (руководитель – д.м.н. профессор кафедры педиатрии Светлана Евгеньевна Лебедькова).
- Изучение основных факторов риска, диагностика, профилактика и лечение бронхолегочной патологии у детей (руководитель – д.м.н. профессор, зав.кафедрой госпитальной педиатрии Маргарита Александровна Скачкова).
- Разработка и внедрение эффективных немедикаментозных методов воздействия для коррекции иммунологических и гормональных нарушений у детей и подростков, проживающих в эндемически неблагоприятных территориях (руководитель – д.м.н. профессор, зав.кафедрой химии и фармацевтической химии Сергей Иванович Красиков).
- Характеристика биологических свойств условно-патогенных бактерий – возбудителей инфекционных заболеваний (руководитель – д.б.н. Михайлова Е.А.)
- Разработка эффективных методов диагностики, профилактики и лечения хронической сердечной недостаточности (руководители - д.м.н. профессор, Заслуженный деятель науки РФ Яков Иосифович Коц, д.м.н. профессор, зав.кафедрой госпитальной терапии им. Р.Г.Межебовского Роман Аронович Либис, д.м.н. профессор, зав.кафедрой факультетской терапии и эндокринологии Рустам Ильхамович Сайфутдинов).

- Разработка эффективных методов диагностики, профилактики и лечения ревматических заболеваний (руководитель - д.м.н. профессор, зав.кафедрой поликлинической терапии Генриетта Георгиевна Багирова).
- Сравнительная характеристика протективного влияния милиацина при остро протекающей генерализованной инфекции, вызванной грамотрицательными микроорганизмами (руководитель – д.м.н., профессор Смолягин А.И.)
- Исследование влияния комплекса факторов внутришкольной среды, организации учебного процесса на функционирование органов и систем, задействованных в учебном процессе, особенности структурирования биологической, психологической и социальной адаптации в различные периоды биологического развития организма детей и подростков. Экспериментальные и физиолого-гигиенические исследования особенностей биологического действия на организм природного газа и конденсата с высоким содержанием сернистых соединений, изучение механизмов распределения и метаболизма серосодержащих соединений (руководители - д.м.н. профессор, зав. кафедрой гигиены и эпидемиологии Нина Павловна Сетко, д.м.н. профессор, зав.кафедрой гигиены детей и подростков с гигиеной питания и труда Андрей Геннадьевич Сетко).
- Оценка риска факторов среды обитания для здоровья населения, разработка критериев и методов управления экологическими рисками и оценки ущерба развития экологически обусловленных состояний у населения (руководитель - д.м.н. профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки РФ Виктор Михайлович Боев).