Научно-исследовательская работа

<u>Симуляционно-тренажерное оборудование, имеющееся в Центре аккредитации и симуляционного обучения медицинского факультета</u>

"Центр коллективного пользования"

<u>Публикации сотрудников медицинского факультета в журналах, входящих в базы цитирования Scopus и WebofS</u>

Участие ППС в отечественных, зарубежных конференциях

План научно-практических конференций на 2025 год

Научные школы МФ ЧГУ

Направления научных исследований МФ

Монографии ППС МФ

Конференции, проведенные ППС на факультете

Защиты диссертаций ППС МФ

Аспирантура МФ ЧГУ

Научные исследования, проводимые сотрудниками медицинского факультета можно объединить в три направления:

- сберегающие и восстанавливающие здоровье технологии при родовспоможении, абдоминальной патологии, травмах костей и суставов, заболеваниях орофациальной области, глаз. Применение методов ультразвуковой диагностики, эхо и эластографии в ранней диагностике заболеваний.
- эпидемиологической оценке заболеваемости и смертности от инфекционных и неинфекционных болезней. Оценивается вклад алкогольной зависимости в смертность населения. Проводится оценка этно территореальных особенностей наследственной патологии. Изучаются геохимические, эндокринные аспекты и типы цитокинового дисбаланса при различной соматической патологии. Проводится мониторинг эффективности работы здравоохранения

Чувашии в оказании кардиологической помощи населению республики.

— экспериментальные работы направлены на исследование влияния вторичного иммунодефицита различного генеза материнского организма и методов его коррекции на состояние иммунной системы потомства. Исследование антимикробной активности новых химических соединений, эффектов полифенолов растительного происхождения на кожу и волосы. Изучается влияние гормонов и других факторов на биоаминсодержащие структуры различных органов и тканей на разных этапах онтогенеза.

Результаты своих исследований преподаватели медицинского факультета активно публикуют в зарубежных журналах, таких как: Blood, Hematologic, Journal of Endocrinology, Europen Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, Int. Journal Soc. Psychiatry, Journal Allergy Clin. Immunology, European Journal of Anesthesiology, Microbiology and Immunology, International Journal on Immunorehabilitation, Regional Anesthesia & Pain Medicine. Помимо этого ежегодно более 100 статей выходят в российских рецензируемых журналах.

Ежегодно по 5-6 сотрудников факультета подтверждают свой профессионализм, защищая диссертационные работы, оформляются до 10 патентов на изобретения, издаются 5-8 монографий.

На медицинском факультете регулярно проводятся научные конференции регионального и российского уровней. По результатам работы которых издаются сборники материалов и тезисов.