

Сеченовский Университет участвует в Проекте повышения конкурентоспособности российских университетов среди мировых научно-образовательных центров «5-100». В 2019 университет вошел в предметный рейтинг QS World University Rankings by Subject по направлению «медицина» и подтвердил статус международного университета мирового уровня.

В целях создания уникальной модели медицинского образования с помощью передовых цифровых технологий в 2019 году Первый МГМУ им. И.М. Сеченова стал участником проекта «Цифровой университет».

В составе Сеченовского Университета функционируют 20 институтов стратегического развития. Задачей институтов стала коллaborация образования, науки и клинической практики. На кафедрах институтов открыты вакансии ассистента, преподавателя, старшего преподавателя и доцента для приема молодых научно-педагогических сотрудников:

Кафедра кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики

- Нарушения ритма сердца
- Современные аспекты диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности
- Антитромботическая терапия
- Основы кардиологической реабилитации пациентов с ишемической болезнью сердца
- Безопасность и эффективность ривароксабана у пациентов с поздними стадиями хронической болезни почек, имеющих показания к антикоагулянтной терапии
- Кардиоваскулярные методы исследования в оценке риска высокодозной химиотерапии и трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с гемобластозами
- Клиническое значение параметров деформации левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий в ранние сроки после кардиоверсии
- Предикторы неблагоприятных клинических исходов при проведении радиочастотной абляции при фибрилляции и трепетании предсердий
- Фибрилляция предсердий у пациентов пожилого и очень пожилого возраста
- Влияние полихимиотерапии на функцию эндотелия и сосудистый возраст у пациентов с солидными злокачественными новообразованиями
- Тревожные расстройства при фибрилляции предсердий и их роль в приверженности к антикоагулянтной терапии
- Оценка перфузии миокарда по данным компьютерной томографии в диагностике микрососудистой стенокардии
- Первичный и вторичный синдром такоцубо: ближайший и отдаленный прогноз
- Клиническое и прогностическое значение биомаркеров повреждения миокарда у

больных находящихся в ОРИТ.

- Ранние лабораторно-инструментальные признаки поражения сердца и сосудистой стенки у пациентов с раком молочной железы после лучевой терапии
- Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы.
- Кардиальная патология и факторов риска у пациентов, перенесших комплексное лечение по поводу краниальных и краниоспинальных опухолей в детстве
- Значение определения уровня экспрессии различных микроРНК в диагностике нестабильности атеросклеротических бляшек
- Прогностическое значение хронической сердечной недостаточности у больных перенесших ишемический инсульт
- Новые подходы к диагностике, прогнозированию и лечению ишемической болезни сердца, фибрилляции предсердий и кардиальных осложнений противоопухолевого лечения

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

- Применение объемной компьютерной томографии для неинвазивного определения структуры коронарной бляшки
- Применение КТ-ангиографии для неинвазивного определения фракционного резерва кровотока (ФКР)
- Разработка КТ-критериев для выбора лечебной тактики при хронической тромбоэмбологической легочной гипертензии (ХТЛГ)

Кафедра онкологии

- Оптимизация методов диагностики и лечение больных злокачественными опухолями

Кафедра спортивной медицины и медицинской реабилитации

- Реабилитация при травмах опорно-двигательного аппарата
- Реабилитация при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника
- Реабилитация после эндопротезирования крупных суставов
- Реабилитация при церебральном инсульте
- Реабилитация при ишемической болезни сердца
- Физическая реабилитация при сахарном диабете
- Реабилитационные технологии в хирургии
- Медико-социальная экспертиза и реабилитация при сердечно-сосудистых заболеваниях
- Медико-социальная экспертиза и реабилитация при заболеваниях нервной системы
- Совершенствование методов медико-биологического сопровождения спорта

Кафедра факультетской терапии №1

- Лабораторные предикторы тромбозов и кровотечений у пациентов с фибрилляцией предсердий, получающих оральные антикоагулянты
- Психическая коморбидность и полиморбидность при неалкогольной жировой болезни печени, как факторы, влияющие на органическую патологию кишечника

- Изучение клинических, иммуногистохимических и лабораторных предикторов эффективности иммуносупрессивной терапии у больных лимфоцитарным миокардитом.
- Сравнительная эффективность и безопасность антиаритмиков IC класса у пациентов с фибрилляцией предсердий при отсутствии структурной патологии сердца.
- Совершенствование подходов к диагностике и терапии больных с сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких
- Роль коморбидности как фактора риска развития острого повреждения почек у больных хронической ишемической болезнью сердца
- Резистентная артериальная гипертония
- Совершенствование методов диагностики и лечения неалкогольной жировой болезни печени
- Принципы диагностики и лечения бронхиальной астмы с сопутствующей коморбидной патологией

Кафедра фармацевтического естествознания

- Фармакогностическое изучение и стандартизация фармацевтических субстанций растительного происхождения
- Биоморфологические и онтогенетические исследования растений (лекарственных и перспективных для использования в медицине)

Кафедра фармацевтической и токсикологической химии им.А.П.Арзамасцева

- Фармацевтическая экология
- Методы фармацевтического анализа
- Специальная фармацевтическая химия

Кафедра фармацевтической технологии

- Фармацевтическая разработка инновационных лекарственных форм с учетом современных подходов к персонифицированной медицине

Кафедра биологической химии

- Разработка методов молекулярной диагностики онкопатологий человека

Получить более подробную информацию о вакансиях, отправить отклик и документы, молодые специалисты могут на **международной рекрутинговой площадке** Сеченовского Университета ir-sechenov.ru.