

Учебно-методическая работа

Кафедра располагает на пяти учебных базах.

С 2020 г. все учебные комнаты и залы кафедры оснащены мультимедийной аппаратурой для демонстрации видеоматериалов.

Начиная с 2017 учебного года, который прошел под девизом «Год учебно-методической работы на кафедре госпитальной терапии», был сделан акцент на подготовку новых материалов по всем преподаваемым дисциплинам, в частности, были подготовлены и выпущены 3 пособия (9 томов), методические рекомендации для студентов (3), преподавателей (3), самостоятельной работы (1), в которых отражена последняя актуальная информация, учтены современные отраслевые требования. Все данные материалы были размещены на РязГМУ- онлайн и явились очень востребованными другими медицинскими вузами РФ (Красноярск, Казань, Курск и др.).

Так же были изданы учебные пособия для ординаторов «Актуальные вопросы кардиологии», «Актуальные вопросы нефрологии» (библиотека ординатора) в издательстве «ГЭОТАР-Медиа».

В настоящее время завершается работа над вторым изданием всех учебно-методических материалов кафедры, в соответствие с последними клиническими рекомендациями МЗ РФ. Часть из них уже опубликована и размещена на РязГМУ- онлайн.

С 2017г. проводятся ежегодно до 12 различных циклов дополнительного профессионального образования в рамках факультета ДПО по кардиологии, ревматологии, нефрологии, терапии и скорой медицинской помощи.

В 2017 г. по результатам опроса студентов профессор Якушин С.С. вошел в число лучших лекторов РязГМУ.

Основные направления научной деятельности

Основными направлениями научной деятельности кафедры последние два десятилетия являются кардиология, ревматология, пульмонология, гериатрия и коморбидная патология.

Ведущими работами кафедры являются эпидемиологические (факторы риска-МЕРИДИАН-РО, ХСН-ЭПОХА, острые формы ИБС-РЕЗОНАНС, стабильная стенокардия и др.) и регистровые исследования (международные регистры по инфаркту миокарда, фибрилляции предсердий (RE-LY AF Registry), отечественные регистры РЕКВАЗА, Оракул-РФ, РЕГАТА, ГРОЗА и др.), изучению новых методов диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля, в т.ч. изучение эффективности лекарственных препаратов («Роса», «Шанс», «Фауст», «Миар», «Сатурн», «Пролог», «Минотавр», «Архимед», «Стратегия», «Мираж», «Ноктюрн», «Пауер» «Дуэль», «Конкур», «Гемера», «Alchemy») и др.

Важным научным направлением кафедры стало участие в международных многоцентровых рандомизированных клинических исследованиях. Опыт работы в этих проектах охватывает более 60 исследований I-IV фазы по кардиологии, эндокринологии, ревматологии, нефрологии и пульмонологии.

Интенсификация научных исследований в последние десятилетия стала возможна благодаря тесному научному сотрудничеству кафедры с другими подразделениями нашего университета (НКЦ ГОИ МЗ РФ, ЦНИЛ и т.д.), ведущими российскими научно-исследовательскими центрами (ФГБУ Национальным медицинским исследовательским центром терапии и профилактической медицины Минздрава России, ФГБУ Национальным медицинским исследовательским центром кардиологии МЗ РФ, и др.), а также отечественными и международными профессиональными медицинскими сообществами.

За весь период работы на кафедре было защищено более 70 диссертаций на соискание научной степени кандидата медицинских наук и 7 диссертаций на соискание научной степени доктора медицинских наук, в т.ч. за последние пять лет – 13 диссертаций, из них две докторские.

Сотрудники кафедры являются членами крупнейших профессиональных научных сообществ (в т.ч. Европейского кардиологического общества и Американской Ассоциации сердца), регулярно представляют результаты своей научной работы на

ведущих международных и отечественных конгрессах и конференциях, в крупнейших профессиональных печатных изданиях (в т.ч. в «Journal of the American Heart Association», «New England Journal of Medicine», «European Heart Journal», «European Journal of Heart Failure», «Journal of Hypertension», журнале «Кардиология», «Российском кардиологическом журнале» и т.д.).

Проф. Якушин С.С. - член редакционной коллегии журналов: «Неотложная кардиология», «Российский кардиологический журнал», «Клиницист», «Научно-практическая ревматология», «Системные гипертензии», «MEDICUM кардиология», «Болезни сердца и сосудов», «Рациональная фармакотерапия в кардиологии», «Архив внутренней медицины», «Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П. Павлова», «Атеросклероз и дислипидемии», «Кардиология (новости, мнения, обучение)», «Врач» «Терапия» (журнал РНМОТ), «Профилактическая медицина», «Наука молодых (Eruditio Juvenium)», «Российский журнал гериатрической медицины»; проф. Никулина Н.Н. - рецензент журналов «Архив внутренней медицины», «Кардиология», «Казанский медицинский журнал», «Наука молодых», ответственный секретарь журнала «Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П. Павлова»; проф. Петров В.С. – рецензент журнала «Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П. Павлова» «Наука молодых. (Eruditio Juvenium)»; доц. Переверзева К.Г.- член редакционно-издательской группы журнала «Наука молодых»; доц. Зотова Л.А. – рецензент «Международного научно-исследовательского журнала», журнала «Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П. Павлова».

Проф. Никулина Н.Н. с 2021 г. является экспертом ВОЗ и входит в состав экспертной межведомственной российской рабочей группы по Классу 11 «Болезни системы кровообращения» по внедрению Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем одиннадцатого пересмотра (МКБ-11) на территории Российской Федерации.

В 2018г. издательством «ГЭОТАР-Медиа» было опубликовано руководство «Инфаркт миокарда», написанное профессором Якушиным С.С., профессором Никулиной Н.Н. и ассистентом Селезевым С.В. В 2022 г. издательством «ГЭОТАР-Медиа»

издано руководство «Многоликий ИМ», автор профессор Якушин С.С.

Сотрудниками кафедры разработаны:

- компьютерная программа «Интернет-портал самоконтроля активности ревматоидного артрита» (авторы: Якушин С.С., Лыгина Е.В., Юрова Е.В., Зотова Л.А., Петров В.С., Самолина В.В., Груздев Е.Е., Багирова Г.Г.), на которую в 2018г. получено Свидетельство Федеральной службы по интеллектуальной собственности;
- «База данных Госпитального Регистра передозировок кардиологических лекарственных препаратов (ГРОЗА). № 2021620184 от 28.01.2021 (Авторы: Чернышева М.Б. Чернышев М.А., Якушин С.С., Никулина Н.Н., Селезнев С.В.); «База данных РЕГистра пАциентов, перенесших инфаркт миокарда «РЕГАТА». (Автор(ы): Якушин Сергей Степанович (RU), Переверзева Кристина Геннадьевна (RU и соавт. (RU). Номер регистрации (свидетельства): 2021621292 Дата регистрации: 18.06.2021);
- Патент на изобретение №2755390 Дата регистрации: 15 сентября 2021 «Способ диагностики дыхательной недостаточности при хронической обструктивной болезни легких» (Авторы: д.м.н., проф. С.С. Якушин; асс., к.м.н. А.В. Косяков);
- Свидетельство о государственной регистрации базы данных «Когорта больных фибрилляцией предсердий Омской и Рязанской областей, получающих антикоагулянтную терапию: приверженность лечению и риск алиментарных взаимодействий» (Авторы: Скирденко Юлия Петровна, Николаев Николай Анатольевич, Переверзева Кристина Геннадьевна, Тимакова Арина Юрьевна, Галус Анна Сергеевна, Якушин Сергей Степанович. Номер регистрации: 2021622488. Дата регистрации: 15 ноября 2021г.).

Ежегодно сотрудниками кафедры выполняется более 100 докладов на международных и российских конгрессах, съездах, конференциях, семинарах, в том числе 4 на международных конференциях и за рубежом; более 50 раз сотрудники кафедры председательствовали на крупных конгрессах, съездах и

конференциях. Кафедра принимала участие в подготовке Российских конгрессов по кардиологии и терапии, межрегиональных/региональных конференций.

За последние 5 лет количество опубликованных научных статей составляет от 12 до 41 ежегодно, включая публикации за рубежом и в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования SCOPUS , Web of и в изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России.

Все сотрудники кафедры имеют высокий показатель индекса Хирша, максимальный у профессора С.С. Якушина – 65, Scor 20, цитирование более 40000.

В рейтинговой оценке деятельности кафедр РязГМУ кафедра госпитальной терапии с курсом МСЭ занимала высокие призовые места (2018 г. -1 место, 2019 г. - 2021 г. – 2 место).

В 2017-2018 гг. кафедра госпитальной терапии являлась победителем в конкурсе ВУЗа «Лучшая научная статья года» за работы: Baricitinib versus Placebo or Adalimumab in Rheumatoid Arthritis. Taylor P. C., M.D., ... S. Yakushin, M.D., et al.. **New England Journal of Medicine** 2017; 376:652-662. И SERIOUS ASTHMA EVENTS WITH FLUTICASONE PLUS SALMETEROL VERSUS FLUTICASONE ALONE Stempel D.A.,..... Yakushin S., Reshetko O.V. **New England Journal of Medicine**. 2016. Т. 374. № 19. С. 1822-1830.

В 2022 г. проф. Якушиным С.С. было предложено являться выпускающим редактором крупного международного журнала с индексом цитирования 4,0, в настоящее время идет подготовка к публикации.

В рамках оказания помощи практическому здравоохранению и внедрения научных результатов сотрудников кафедры в практику проводится активная образовательная работа с врачами Рязани, области и др. регионов: регулярно читаются лекции, проводятся семинары по различным терапевтическим нозологиям (за последние 10 лет прочитано более 800 лекций).

В 2020-2021 гг. в рамках сотрудничества с Российским кардиологическим обществом (РКО) впервые в РФ сотрудники

кафедры приняли участие в образовательном проекте NEXUS; ими было подготовлено и осуществлена запись 10-и видеолекций (проф. Якушин С.С., проф. Никулина Н.Н., доц. Селезнев С.В., доц. Переверзева К.Г., доц. Смирнова Е.А.), которые размещены на сайте РКО.

Воспитательная деятельность кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

На кафедре активно проводится воспитательная работа со студентами; на лекциях и практических занятиях традиционно рассказывается об истории и достижениях российской и советской медицины, истории кафедры и вуза.

Введены в учебный процесс следующие инновационные подходы:

1) "Ходьба с белой тактильной тростью в ЦПКиО" - направлено на формирование у студентов навыков осознанного сопереживания для правильного реагирования на проблемы и нужды лиц с инвалидностью.

2) "Литературный клуб по МСЭ" - предполагает совместное обсуждение прочитанного художественного произведения в котором изображено заболевание. Позволяет сформировать у студентов навыки: выявления описания клинической картины болезней; сравнения отношения к заболеванию предыдущей эпохи и современные представления о ней, как следствие сформировать критическую точку зрения. Поскольку в художественной литературе уделяется большое внимание описанию чувств и переживаний героев, то это позволяет сформировать навыки эмпатии у будущих врачей.

3) "Литературный клуб по ревматологии".- предполагает совместное обсуждение прочитанного художественного произведения в котором изображено заболевание. Позволяет сформировать у студентов навыки: выявления описания клинической картины болезней; сравнения отношения к заболеванию предыдущей эпохи и современные представления о ней, как следствие сформировать критическую точку зрения. Поскольку в художественной литературе уделяется большое

внимание описанию чувств и переживаний героев, то это позволяет сформировать навыки эмпатии у будущих врачей.

Сотрудниками кафедры изданы биографические обзоры: «Наши учителя на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945гг»;

«История, достижения, перспективы развития кафедры госпитальной терапии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. К 60 - летию кафедры».

Общественная деятельность кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

С 2013 г – все преподаватели кафедры - члены Европейского общества кардиологов.

В 2011-13 гг. заведующий кафедрой, профессор Якушин С.С. работал:

в составе экспертного совета по здравоохранению комитета Совета Федерации по социальной политике и здравоохранению:

входил (2014-2022гг.) в состав: экспертного совета ВАК Министерства Образования РФ;

участвовал в подготовке и утверждении Федерального профессионального стандарта по специальности «Кардиология».

с 1992 г. возглавляет Рязанскую ассоциацию врачей терапевтов, а также является председателем Рязанских региональных обществ по кардиологии и терапии;

является экспертом РАН, профильной комиссии Экспертных советов в сфере здравоохранения Минздрава России по специальности «Ревматология», «Кардиология», «Аритмология»;

членом областной комиссии по территориальным программам при Правительстве Рязанской области;

председателем экспертной группы по терапевтическим специальностям при Центральной аттестационной комиссии Рязанской области;

Профессор Никулина Н.Н является членом экспертной комиссии Министерства здравоохранения РО по орфанным заболеваниям.

Профессор Петров В.С. – эксперт «Федерального реестра экспертов научно-технической сферы» ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ

Профессором Якушиным С.С. одержана победа в конкурсе "Премия Национальной медицинской палаты" в номинации "Мой наставник". Российским кардиологическим обществом присвоено Звание почетного кардиолога (2018).