

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «стоматология»

КРИХЕЛИ Нателла Ильинична

Проректор ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, г.Москва, р. 13.11.1972, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, Благодарность Президента РФ

Крихели Н.И. – специалист в области стоматологии, автор 344 научных работ, в том числе 1 монографии, 20 учебных и учебно-методических пособий, 9 авторских патентов, индекс Хирша равен 15; по РИНЦ – 13; по ядру РИНЦ – 7, Хирша по Scopus - 7. Под её руководством защищены 7 кандидатских диссертаций, к защите готовятся 10 кандидатских диссертаций и 2 докторские диссертации. Основные научные результаты Крихели Н.И.:

- исследованы проницаемость эмали с анализом биоптатов, неорганический и органический состав и активность ферментов смешанной слюны, корреляционные взаимосвязи между стоматологическим статусом, проницаемостью эмали и показателями ротовой жидкости у пациентов с различными стоматологическими заболеваниями; разработаны графен-содержащие металлокерамические медицинские материалы для стоматологии, CAD/CAM заготовки на основе оксидов циркония с контролируемым цветом и пористостью, сплавы на основе кобальта для металлокерамических и бюгельных зубных протезов; разработана пользовательская панель генов антибиотикоустойчивости, ассоциированных с устойчивостью к 20 классам используемых в клинической практике антибиотиков, разработаны алгоритмы диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для стоматологии с использованием озона, светодиодных источников света и лазерных технологий; создано новое направление в стоматологии – инновационные материалы и технологии в стоматологии.

Крихели Н.И. ведет преподавательскую работу, является заместителем руководителя рабочей группы по импортозамещению Экспертного совета Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле, заместителем председателя стоматологического научно-образовательного медицинского кластера Минздрава России, секретарем Центральной аттестационной комиссии Минздрава России по стоматологическому направлению, ответственным секретарем и членом редколлегии журнала «Российская стоматология», членом редакционного Совета журнала «Медицинский алфавит», членом Ученого совета Российского университета медицины, членом диссертационных советов 21.2.016.06 и 21.2.016.07.

Крихели Н.И. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "стоматология" Ученым советом ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, академиками РАН Янушевичем О.О., Маевым И.В. и членом-корреспондентом РАН Гветадзе Р.Ш.