

История создания и развития кафедры

Кафедра лучевой диагностики ВолгГМУ была организована в 1955 году.

Первоначально кафедра имела другое название – кафедра рентгенологии и медицинской радиологии, а в 1992 году в связи с преобразованием Российской рентгеновской службы преобразована в кафедру лучевой диагностики и лучевой терапии.

Кафедра ведет преподавание дисциплины «Лучевые методы визуализации клинических данных» на специальностях «Лечебное дело» и «Педиатрия», дисциплины «Лучевая диагностика и лучевая терапия» на специальности «Стоматология», дисциплины «Лучевая диагностика (Радиология)» на специальности «Медико-профилактическое дело». С 2003 года часть зарубежных студентов на кафедре обучается на языке-посреднике (английском).

На кафедре подготовлено более 15 учебных пособий. Совместно с сотрудниками Академией постдипломного образования ФМБА издано 3 монографии.

С 1991г. по 2001г. научным направлением кафедры являлось комплексное лучевое исследование лиц, участвовавших в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Сотрудники кафедры принимали участие в обследовании ликвидаторов аварии и членов их семей. Проводился научный, статистический анализ результатов исследований неионизирующими методами лучевой диагностики ликвидаторов аварии.

С 2001г. темой научного направления кафедры является «Диагностическая ценность и экономическая целесообразность различных видов лучевой диагностики». Область научных интересов кафедры: рентгенология, ультразвуковая диагностика, алгоритмы лучевой диагностики при различных заболеваниях.

Кафедра лучевой диагностики интегрируется с другими кафедрами университета и вузами России (Кубанский государственный медицинский университет, Саратовский государственный медицинский университет, Ростовский государственный медицинский университет, Московский медико-стоматологический университет и др.).