

El Dr. Frederik L. Giesel, después de graduarse de la facultad de medicina de Mainz y Heidelberg (Alemania), fue al Instituto Nacional de Salud de USA (NIH, Bethesda, EE. UU.) para realizar una pasantía. La especialización (residente) comenzó en el Centro Alemán de Investigación del Cáncer (DKFZ) en Heidelberg, con visitas científicas a la Universidad de Texas en EE.UU. y la Universidad de Sheffield en Reino Unido, donde lleva a cabo hasta hoy actividades docentes en el campo de la imagen médica.

Durante su residencia, también completó un programa de MBA de dos años en la Escuela de Finanzas de Frankfurt, con varios cursos fuera del país (Londres, Dubai, Tokio, Boston). Con la finalización de la formación especializada, realizó una subespecialización adicional en el campo de la Medicina Nuclear en el Hospital Universitario de Heidelberg. A través de su todavía estrecha conexión con las materias médicas básicas (investigación preclínica), el Dr. Giesel estableció por primera vez una serie de seminarios de "Anatomía y Patología Virtual" en la Universidad de Heidelberg, combinando la anatomía y la patología con el diagnóstico por imágenes.

Hoy en día, el Dr. Giesel es Director del Departamento de Medicina Nuclear en el Hospital Universitario de Düsseldorf y también profesor en la Universidad de Osaka / Japón. Recientemente, fue profesor visitante en la Universidad de Stanford, EE.UU. y la Universidad de Yonsei, Corea del Sur. El Dr. Giesel ha publicado más de 130 trabajos científicos y posee varias patentes en el campo de la ciencia de la imagen y está especializado en radiología y medicina nuclear. Además, adquirió en los últimos años más de 2,5 millones de euros de fondos de investigación en el campo de las ciencias de la imagen médica y su procesamiento.

Hoy, el Dr. Giesel dirige el Estudio Multicéntrico de Fase I / II de un nuevo TRAZADOR de PET que se ha introducido recientemente en el entorno clínico para pacientes con cáncer de próstata (Antígeno de Membrana Prostática Específica [PSMA]).