

GÁLDI ÁDÁM GYÖRGY

adamgaldi@gmail.com
Országos Onkológiai Intézet
+36204116922



ISKOLAI VÉGZETSÉG

Debreceni Egyetem

2016.10. Fizika BSc.

- OTDK 4. helyezés, Kolozsvár

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

2021.06. Orvos fizika MSc.

Semmelweis University

2023.02-től PhD hallgató

MUNKAHELYEK

Csolnoky Ferenc Kórház

Orvosi Fizikus 2016.03. – 2017.06.

Részt vettem a lineáris gyorsítók dozimetriai mérésében, illetve külső és belső sugárterápiás tervek elkészítésében

Országos Onkológiai Intézet

Orvosi fizikus 2017.07. –

Részt veszek a lineáris gyorsítók, és különböző képalkotó rendszerek dozimetriai ellenőrzésében, besugárzási tervek elkészítésében, illetve az online adaptív sugárterápia implementálásában (Varian Ethos). Ezen túl részt veszek hazai, és nemzetközi klinikai vizsgálatokban. Oktatási tevékenységeket is folytatok orvostanhallgatók, fizikusok, és radiográfusok számára.

Semmelweis Egyetem

Gyakorlattartó (szerződéses) 2019.10. –

Részt veszek a besugárzástervezés gyakorlat megtartásában orvostanhallgató, illetve radiográfus hallgatók részére

Pécs Tudományegyetem Egészségtudományi kar

Előadástartás 2023-tól

Adaptív sugárterápia radiográfusoknak

Kutatás

Kutatási területként az online adaptív terápiát választottam, de ezen túl foglalkozom sztereotaxiás test besugárzás dozimetriai vizsgálataival (SBRT), illetve CT/CBCT képalkotó rendszerek fizikai illetve biodozimetriai mérésével is. Részt veszek a "SAKK 23/16-Tailored AXillary Surgery with or without axillary lymph node dissection followed by radiotherapy in patients with clinically node-positive breast cancer (TAXIS)" Multicentrikus fázis 3 randomizált vizsgálatban.

NEMZETKÖZI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMOK

- Estro School-Clinical Practice and Implementation of Image-Guided Stereotactic Body Radiotherapy
- Estro School-Image Guided and Adaptive Radiotherapy in Clinical Practice
- Estro School-Physics for Modern Radiotherapy
- Estro School-IMRT and other conformal technique in practice
- Estro School-Research course in Radiotherapy Physics
- Varian Medical System-Eclipse Administration and Physics
- Varian Medical System-Eclipse in Clinical Practice
- Varian Medical System-Basic Operations Course
- 1.Summer School of Clinical Adaptive Radiotherapy, IRCCS Sacro Cuore Don Calabria-Hospital Cancer Care Center Negrar De Valpolicella, Italy (ENEN2+ Grant)
- Scientific Visit, Clinical Hospita Center Rijeka, Croatia, Department for Medical Physics and Radiation Protection (IAEA Grant)
- Vision RT SGRT system phase 1 course, Warsaw, Poland

TAGSÁGOK

- ESTRO-European Society Radiation Oncology
- European Federation of Organisations for Medical Physics (EFOMP)
- Magyar Orvos Fizikus Társaság (MOFT)-Hungarian Society of Medical Physics (HSMP)
- Magyar Sugárterápiás Társaság (MST)-Hungarian Society of Radiation Oncology (HUSRO)