



A Magyar Orvosfizikai Társaság
2017. évi szimpóziumának programja

10:00 – 10:10 Megnyitó *Elek Richárd (MOFT elnök)*

10:10 – 11:10 1. Szekció (Sugárterápia)

Szekcióelnökök: Pintye Éva és Szil Elemér

10:10 – 10:20 *Tatai-Szabó Dóra (OOI)* Különböző lineáris gyorsítók képzőképzésének képminőségi paraméterei

10:20 – 10:30 *Gáldi Ádám (OOI)* Ép szöveti terhelés vizsgálata SBRT esetén

10:30 – 10:40 *Stelczer Gábor (OOI)* CyberKnife bemérése az Országos Onkológiai Intézetben

10:40 – 10:50 *Bencsik Babara (OOI)* Fej-nyak IMRT tervek dozimetriai ellenőrzése NAÜ protokoll alapján

10:50 – 11:00 *Pesznyák Csilla (OOI)* NAÜ QUATRO bemutatása

11:00 – 11:10 *Varjas Géza (OOI)* Neutron dózis mérések lineáris gyorsító bunkerének külső falain

11:10 – 11:30 Kávészünet

11:30 – 13:00 2. Szekció (Támogatói előadások)

Szekcióelnökök: Pesznyák Csilla és Sebestyén Zsolt

11:30 – 12:00 *Ingemar Wiberg (Scandidos)* QA from Plan to the Last Fraction

12:00 – 12:30 *Fórizs Szabolcs (Varian Medical Systems Hungary)* Varian újdonságok

12:30 – 13:00 *Ian Hanson (Royal Marsden Hospital, London)* Elekta Unity: The MR-Linac at the Institute of Cancer Research



13:00 – 13:40 Ebédszünet

13:40 – 14:30 3. szekció (Sugárvédelem, Nukleáris Medicina és Orvosi képképzés)

Szekcióelnökök: Porubszky Tamás és Légrády Dávid

13:40 – 13:50 *Balkay László (Debrecen)* Tüdő területek képi regisztrációja low-dose és diagnosztikus minőségű CT vizsgálatok esetén

13:50 – 14:00 *Vass Alexandra (Debrecen)* Diffúziós MRI megbízhatóságának vizsgálata speciális fantom segítségével 1.5T és 3T térerő mellett

14:00 – 14:10 *Simon Ágota (Debrecen)* Planáris röntgenkészülékek térbeli felbontásának vizsgálata és összehasonlítása

14:10 – 14:20 *Balatoni-Oláh Zita (BME)* Arzén izotóppal jelölt molekulák - új radiológyszer jelöltek

14:20 – 14:30 *Dicső Zoltán (BME)* Az ultrahang képképzésben használt kontrasztanyagok fizikája

14:30 – 14:50 Kávészünet

14:50 – 16:15 Kerekasztal-beszélgetés: Az Európai Unió új sugárvédelmi biztonsági alapszabályzata harmonizációjának helyzete

Szekcióelnök: Major Tibor

Meghívott előadók:

Sarkadi Margit (OAH)

Csizmadia Hajnalka (EMMI-OTFHÁT)