

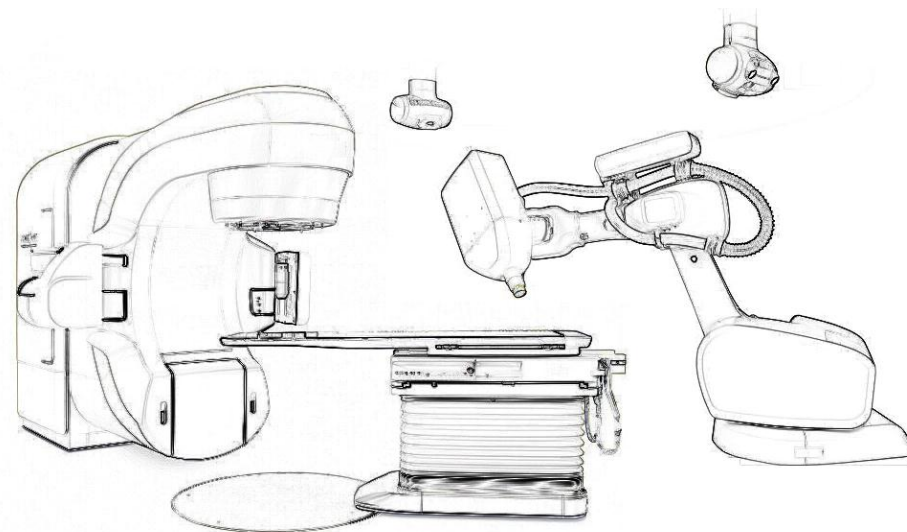
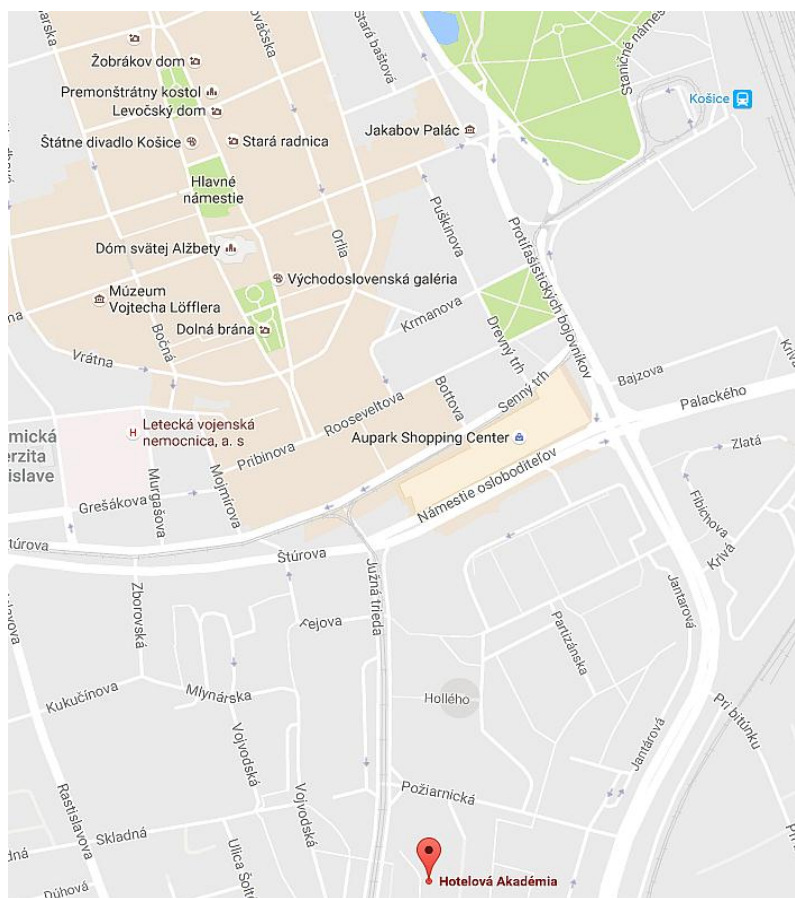
Organizátor	VOÚ a.s.	tel.: 055-6135 102
	Rastislavova 43 04191 Košice	e-mail: sekretariat@vou.sk

Kontakt	Úsek klinickej fyziky	tel.: 055-6135 541
	doc. RNDr. Pavol Matula, CSc. RNDr. Martin Jasenčák	e-mail: matula@vou.sk jasencak@vou.sk
Odborný garant:	doc. RNDr. Pavol Matula, CSc. VOÚ, a.s., Košice	tel.: e-mail:

Slovenská spoločnosť radiačnej onkológie
Východoslovenský onkologický ústav a.s., Košice
SK IZP – sekcia klinických fyzikov

Nové technológie v radiačnej onkológii a klinickej fyzike

Orientačná mapa



VI. ročník konferencie klinických fyzikov SR

13.10.2016 - 14.10.2016

Hotelové akadémia, Južná trieda 2214/10
040 01 Košice - Juh

Program konferencie

Štvrtok 13.10.2016

13:00–13:10 **Otvorenie: doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.**

BLOK I. Technológie s IMRT a plánovanie Predsedníctvo: Grežďo J., Jasenčák M.

13:10–13:25 **Pravdepodobnostné plánovanie.** Ž. Pohronská, M. Filipová; OÚSA

13:25–13:40 **Skúsenosti s verifikáciou IMRT plánov vo FN Nitra.** M. Hanula, A. Krkošek; FN Nitra

13:40–13:55 **Porovnanie ožarovacích techník pre HaN – 3D, 3D-ConPas, SaS IMRT, R.A.-VMAT,** M. Olejár, M. Zgola, M. Jasenčák; VOÚ, a.s.

13:55–14:10 **Technologické vybavenie pre rádioterapiu v SR - súčasnosť a perspektívy.** Jozef Grežďo

14:10–14:20 **Diskusia**

BLOK II. QA a technologické novinky Predsedníctvo: Záborská Z., Jasenčák M.

14:30–14:50 **New Technologies from IBA**

14:50–15:10 **Iný pohľad na QA – IBA.** Richard Nachtmann; Amedis, s.r.o.

15:10–15:30 **Prehľad noviniek za obdobie 2015/2016.** Čáp Ivo; Canberra Packard, s.r.o.

15:30–15:50 **Technické novinky firmy Elekta v radiačnej onkológii.** Peter Ralbovský; Elekta Services, s.r.o.

15:50–16:10 **Orfit - Novinky v imobilizácii pacienta.** Karol Ďurovec; Sharex Medical, spol. s r.o.

16:10–16:20 **Diskusia**

BLOK III.

16:40–18:00 **Prehliadka pracovísk Úseku radiačnej onkológie VOÚ, a.s Košice**

19:00 **Spoločenský večer**

Piatok 14.10.2016

BLOK I. EBM, rádiobiológia Predsedníctvo: Matula P., Končík J.

09:00–09:20 **Možnosti sledovania a vyhodnocovania trvania procesov v RT.** J. Končík; VOÚ, a.s.

09:20–09:40 **Ako stanoviť tolerančné reziduálne dávky na OaR pri re-ožarovaní v CRT a SBRT?** P. Matula, J. Končík, M. Jasenčák; VOÚ, a.s.

09:40–10:00 **Odlišnosti v radiobiologických účinkoch a ich predikcia s použitím LQ-L modelu.** P. Matula, J. Končík, M. Jasenčák; VOÚ, a.s.

10:00–10:20 **Modelovanie skorých reakcií recta pri hypofrakcionácií karcinómu prostaty.** L. Šimková, P. Matula; VOÚ, a.s.

BLOK II. RT v praxi Predsedníctvo: Matula P., Jasenčák M.

10:45–11:05 **CouchGuard – systém na detekciu ožarovania cez kovové časti ožarovacieho stola.** Václav Bednář; Pracovisko RO, Rimavská Sobota, Svet zdravia, a.s.

11:05–11:25 **Analytické vyjadrenie dávkových tolerancií rizikových orgánov.** M. Jasenčák, P. Matula, V. Vojtek; VOÚ, a.s.

11:25–12:00 **Diskusia**

12:10 Ukončenie konferencie

Partneri podujatia

