

10. Konference radiologické fyziky

20. – 22. 4. 2022

Přerov



Středa 20. 4. 2022

14:00 – 18:20 Členská schůze ČSFM

14:00	14:10	Zahájení členské schůze (Súkupová)
14:10	14:20	Volba mandátové a návrhové komise (Horáková)
14:20	14:30	Seznámení s programem a jeho doplnění a schválení (Súkupová)
14:30	14:45	Zpráva o činnosti výboru (Súkupová)
14:45	15:00	Zpráva o hospodaření (Richter)
15:00	15:10	Zpráva revizní komise (Poljak)
15:10	15:20	Zpráva o stavu webu (Prchalová)
15:20	15:30	Současná situace ve vzdělávání (Koniarová)
15:30	15:40	Změna stanov (Judas)
15:40	15:50	Diskuze
15:50	16:00	Různé
16:00	16:10	VOLBY - Volba volební komise
16:10	16:30	VOLBY - Představení kandidátů do voleb
16:30	17:00	VOLBY - Volba nového výboru a revizní komise

17:00 – 17:30 Coffee break

17:30	17:45	VOLBY - Vyhlášení výsledků voleb
17:45	18:00	Termín příští konference a členské schůze (Koláček)
18:00	18:20	Vyhlášení usnesení členské schůze ČSFM, doplnění, schválení

19:00 Večeře

Čtvrtek, 21. 4. 2022

8:30 – 10:15 Blok radiodiagnostiky

Nový digitální skiagraf. Radost nebo starost?

K. Daníčková

Photon-counting CT

L. Súpová

CT screening u kuřáků plic

M. Vostřáková

Optimalizácia vyšetrovacích CT protokolov u obéznych pacientov pomocou zstrojeného antropomorfného fantómu

Z. Balogová, L. Súpová

Ožiarenie pacientov pri opakovaných CT vyšetreniach

Šalát, Klepanec, Nikodemová, Guľašová

Firemní prezentace: Prezentace přístrojů dodávaných firmou Ing. Petr Šimeček

P. Šimeček

10:15 – 10:45 Coffee break

10:45 – 11:30 Blok luteciové terapie

Luteciová terapie ve FN Motol

D. Prchalová, T. Kráčmerová, T. Řeháček, S. Šimůnková, A. Keňová

Dozimetrie u terapií ¹⁷⁷Lu - teorie a praxe

T. Kráčmerová, D. Prchalová, S. Šimůnková, A. Keňová, T. Řeháček

13:30 – 12:30 Roundtable - Radionuklidová terapie pomocí ¹⁷⁷Lu

11:30 – 13:30 Oběd

14:30 – 16:20 Blok radioterapie a legislativy

Metrologie pro radioterapii pulzními svazky s vysokou dávkou v pulzu

J. Šmoldasová, J. Šolc

Naše zkušenosti s plánovacím systémem RayStation

Horová S., Vondráček V., Andrlík M., Badraoui Čuprová K a kol.

Eclipse scripting API

D. Dudáš, P. Osmančíková, A. Kindlová

Záhadné zvýšení biologické účinnosti protonové terapie za přítomnosti boru

A. Jelínek Michaelidesová, O. Zahradníček, I. Danilova, Z. Jamborová a kol.

Prediktivní model intrafrakční variability plicních ložisek

L. Knybel, J. Cvek, M. Penhaker

Externí klinický audit - 2. kolo

J. Nožičková

Vyhláška č. 55/2011 Sb. o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků

P. Papírník

15:30 – 16:00 Coffee break

16:00 – 17:15 Blok radiační ochrany z jiného pohledu

Kdy a jak vznikla radiační, atomová a jaderná fyzika - v přírodě, laboratoři, ve vesmíru?

V. Ullmann

Firemní prezentace: Medsquare RDM

L. Siedl

NMQC - nástroj pro hodnocení kontroly kvality obrazové informace (nejen) v nukleární medicíně

J. Trnka

17:30 – 18:30 NMQC - nástroj pro hodnocení kontroly kvality obrazové informace (nejen) v nukleární medicíně – J. Trnka

17:30 – 19:00 Radiodiagnostická skupina

20:00 – Společenský večer (Přijďte včas!)

20:15 Slavnostní přípitek

Pátek, 22. 4. 2022

9:00 – 11:00 Blok nukleární medicíny

Tabulkové procesory v NM a RDG

I. Šimperský

Softwarové nástroje pro klinickou dozimetrii vyvinuté ve FNOL

P. Karhan

Zkušenosti s ambulantní terapeutickou aplikací radiojódů 131I ve FNKV

T. Steinberger, O. Lang

Úskalí uvolňovacích úrovní odpadní vody a možná rizika

P. Solný

Rekonstrukce oddělení nukleární medicíny od A do Z

J. Terš, L. Ondrák

Aktinium-225: fyzikální vlastnosti "exotického" ale perspektivního radionuklidu

V. Ullmann, M. Havel, M. Koláček

11:00 – 11:30 Coffee break

11:30 – 13:00 Blok radioterapie

Srovnání dávek na kritické orgány a cílové objemy mezi dvojdimenzionálním a třídídimenzionálním plánováním intrakavitární brachyterapie děložního čípku ve Fakultní nemocnici v Motole

P. Sýkorová, A. Kindlová

125-I zrna - radiační ochrana

J. Bartl, R. Bartlová, M. Glatzner

Legislativní podmínky používání radioaktivních lokalizačních zrn (J-125)

Č. Berčík

Případová studie: Srovnání VMAT, IMRT a 3DCRT technik pro levostrannou radioterapii prsu v DIBH

T. Hanušová

Zavedení nové metody TBI do klinické praxe

I. Jakubcová

13:00 – 14:00 Oběd

Poznámky: _____

Poznámky: _____

Další sponzoři konference



Partneři konference

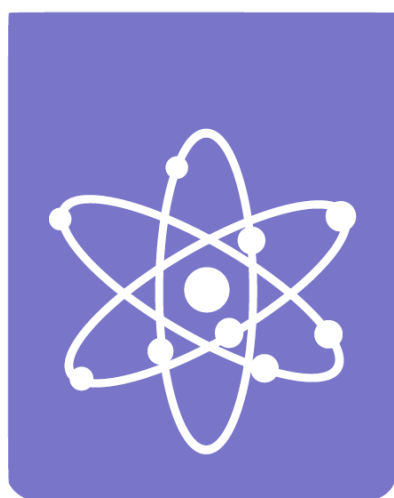


Hlavní partneři konference

AMEDIS

The logo for Lynax features the word "Lynax" in a bold, black, sans-serif font. The letter "L" is significantly larger than the others. The text is set against a horizontal orange bar. Two black curved lines with small circular ends, resembling orbital paths, are positioned above and below the orange bar.

Lynax



rds

Generální sponzor konference

