



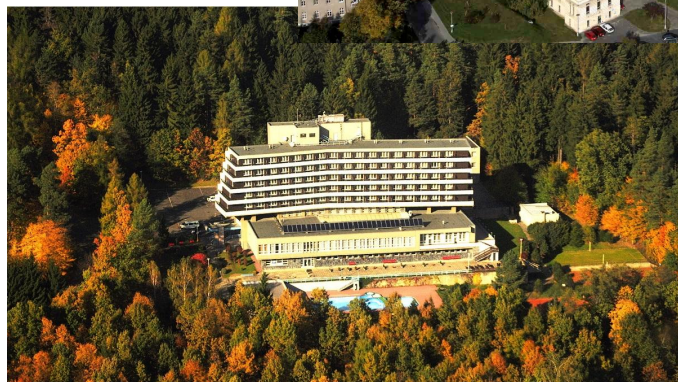
Česká společnost fyziků v medicíně, o.s.

ve spolupráci s

Oddělením lékařské fyziky a radiační ochrany
Fakultní nemocnice Olomouc

Vás srdečně zvou na

Konferenci ČSFM a Fyzikální sekce ČSNM ČLS JEP 2014



Hotel Relax

Rožnov pod Radhoštěm

Středa 9/4/2014 12:00 - 16:20

Registrace - členská schůze ČSFM

Čtvrtek 10/4/2014 8:00 - 12:00

Registrace - Konference ČSFM a Fyzikální sekce ČSNM ČLS JEP

Středa 9/4/2014

12:00 - 18:00

Příjezd účastníků konference a registrace

Členská schůze ČSFM

16:30 - 16:40

Zahájení členské schůze

16:40 - 16:50

Volba mandátové, volební a návrhové komise

16:50 - 17:00

Seznámení s programem, jeho doplnění a schválení

17:00 - 17:15

Zpráva o činnosti výboru

17:15 - 17:35

Zpráva o hospodaření

17:35 - 17:45

Zpráva revizní komise

17:45 - 18:00

Změna stanov

17:45 - 18:00

Hlasování o přijetí přednesených zpráv

18:00 - 18:10

Volba výboru a revizní komise

18:10 - 18:25

Termín příští konference a členské schůze ČSFM

18:25 - 18:45

Coffee Break

18:45 - 19:00

Zpráva o vzdělávání v oboru – AKK, specializace

19:00 - 19:20

Legislativa (připomínková činnost výboru ČSFM), Komora NZP

19:20 - 19:30

Vyhlášení výsledků voleb

19:30 - 19:40

Vyhlášení usnesení členské schůze ČSFM, doplnění, schválení

Program konference

Čtvrtek 10/4/2014

Odborný program

8:50 - 9:00

Zahájení konference

Úvodní slovo

9:00 - 9:20

Vnitřní radioaktivita scintilátorů LSO v gamakamerách PET
Ullman Vojtěch, Koláček M.

9:20 - 9:40

Nové doporučení - Medical Physics Expert
Hanušová Tereza

9:40 - 10:00

Konzultační schůzky SÚJB na pracovištích intervenční kardiologie
Papírník Petr, Nožičková J., Kryštůfek J.

10:00 - 10:30

Současné možnosti vyšetřování srdce a přilehlých velkých cév na MDCT a možné směry dalšího vývoje
Novotný Josef, Schlesingerová Š.

10:30 - 10:50

Coffee Break

10:50 - 11:10

Česká komora zdravotnických pracovníků
Petýrková Janečková Lenka

11:10 - 11:30

Požadavky na používání měřidel při lékařském ozáření
Pašková Zuzana

11:30 - 11:50

Radiologické události v novém atomovém zákoně
Berčík Čestmír

11:50 - 12:10

Interní audit místních radiologických standardů – první zkušenosti z praxe
Mihalová Petra

12:10 - 12:40

Hybridní metody v nukleární medicíně
Henzlová Lenka

12:40 - 14:10

Oběd

Program konference

Čtvrtek 10/4/2014

14:10 - 14:30

Mobilní CT
Morávek Martin

14:30 - 14:35

MEDKONSULT, s.r.o.
Firemní prezentace

14:35 - 14:55

Monitorování a kontaminace štítné žlázy pracovníků KNME
Solný Pavel, Zimák J., Prchalová D.

14:55 - 15:15

Ochrana pacientů stíněním při CT vyšetření
Storm Jaroslav, Grepl J.

15:15 - 15:45

Porovnání výkonu zaměstnání radiologického fyzika v klinické praxi mezi ČR a USA – pětileté zkušenosti ze dvou klinických pracovišť v USA
Novotný Josef ml.

15:45 - 16:05

Coffee Break

16:05 - 16:25

Dávka ve vodě nebo ve tkáni?
Novák Václav, Přidal I.

16:25 - 16:45

Iterativní rekonstrukce CT obrazů
Grepl Jakub, Storm J.

16:45 - 17:05

Optimalizace a MDRÚ v radiodiagnostice
Homola Martin, Brestáková L., Ptáček J.

17:05 - 17:50

Roundtable - Národní radiologické standardy, místní diagnostické referenční úrovně
Novák Leoš

20:00 -

Společenský večer

Program konference

Pátek 11/4/2014

8:30 - 8:50

Interaktivní výukový program pro demonstraci principů tvorby tomografických obrazů
Ptáček Jaroslav, Fiala P., Karhan P., Henzlová L.

8:50 - 9:10

Co byste od zobrazovací modality nikdy nečekali
Bartl Jiří

9:10 - 9:30

Srovnání různých typů osobních dozimetřů
Daničková Kateřina, Chmelová D.

9:30 - 9:50

Katalog metodik ZPS - testy pro ověřování technologie VMAT
Přidal Ivo, Novák V., Horák M.

9:50 - 10:10

Zásady bezpečného používání moderních radioterapeutických metod
Horáková Ivana, Koniarová I., Dufek V.

10:10 - 10:30

Relativní biologická účinnost v rozšířeném Braggově píku
Michaelidesová Anna, Vachelová J., Davídková M., Vondráček V.

10:30 - 10:50

Coffee Break

10:50 - 11:20

Možnosti radioterapie ve FNOL
Vrána David

11:20 - 11:40

Aktualizovaná databáze dynamické scintigrafie ledvin
Šámal Martin, Valoušek J.

11:40 - 12:00

Umělé neuronové sítě a možnosti jejich využití
Fiala Petr, Karhan P., Ptáček J.

12:00 - 12:20

Fúze hybridních modalit 2x2 - technické možnosti a limitace
Trnka Jiří

Program konference

Pátek 11/4/2014

12:20 - 12:40

Využití kapacity pracovišť s terapií radiojódem k monitorování kontaminace obyvatelstva při případném havarijním úniku radiojódu z JEZ
Fojtík Pavel

12:40 - 12:45

Ukončení konference

12:45 -

Oběd

Kontaktní údaje:

Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany
Fakultní nemocnice Olomouc
I.P.Pavlova 6
775 20 Olomouc
tel.: +420588444591
fax.: +420588444591
e-mail: konference2014@csfm.cz

Organizační výbor:

Ptáček J.	Přidal I.
Gremlica D.	Novák V.
Holá M.	Stejskal J.
Fiala P.	Homola M.
Svozilová K.	Karhan P.
Horák M.	Poljak V.



