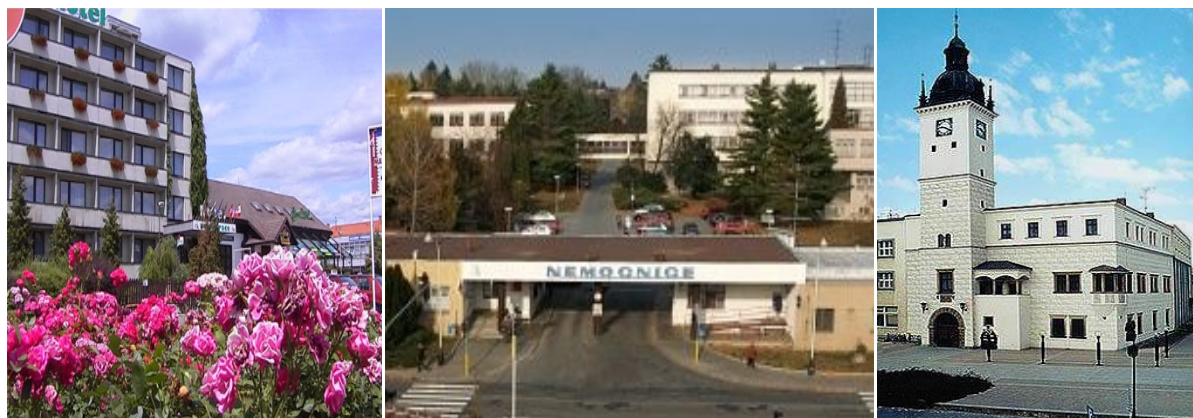




**Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP
a Oddělení nukleární medicíny
nemocnice Kyjov p.o.**

pořádají

Konferenci fyziků v nukleární medicíně



Termín : 23.5.-24.5.2013

Místo konání : Hotel Strážnice ve Strážnici Předměstí 3

Zvláštní poděkování :
za podporu a pomoc při organizaci

iTouch
EDOMED a.s
M.G.P., spol. s.r.o.
SIEMENS, spol. s r.o.
LYNAX, spol. s r.o.
CANBERRA-PACKARD, s.r.o.
LACOMED, spol. s r.o.
KC SOLID, spol. s r.o.
VF , a.s. Černá Hora
MEDIAL, spol. s r.o.
Aspironix, spol. s r.o.
EXE JEANS s.r.o.
ENVINET a.s.



SIEMENS

iTouch



Kreditní body : Akce je zařazena do centrálního registru celoživotního vzdělávání ČLK pod č. 31814

Garant: MUDr. Jiří Bakala prim. ONM nemocnice Kyjov

Účastnický poplatek:

členové ČSNM, SSNM	VŠ 500, SŠ 400
Ostatní	VŠ 700, SŠ 600
Doprovod	300
Právnícké osoby	podle požadavku na prezentaci

Registrace : Čtvrtek 23.5.2013 12:00-16:00
Pátek 24.5.2013 8:00 - 10.00

Program konference

Čtvrtek 23.5.2013

13⁰⁰-13¹⁵ *Zahájení*

**13¹⁵-15¹⁵ *Využití tabletů a smartphonů v nukleární medicíně .
Trendy zobrazování v nukleární medicíně .***

- 1** MUDr. Bakala J., Ing. Popelka K. Bc. Florianova P.
oddělení nukleární medicíny nemocnice Kyjov
**iPAD a iPHON v medicíně-hračka-nebo nástroj
budoucnosti?**
- 2** Jan Kučeřík iTouch , Zlín
Integrace Apple technologií do zdravotnictví
- 3** Ing. Jiří Bartl, Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec , Brno
**Informační systémy a vzdálená správa na mobilních
telefonech**

4 MUDr. Karol Bolčák, PET Centrum, Žlutý kopec, BRNO
SPECT / CT Anyscan ST Mediso - první zkušenosti

5 Prof. MUDr. Martin Šámal, Ústav nukleární medicíny
LF UK a VFN v Praze

Jednoduché způsoby měření funkce ledvin scintilační kamerou

6 Ing. Pavel Máca, Proton Therapy Center Czech s.r.o., Praha
Využití PET/CT při verifikaci protonové terapie

15¹⁵-15⁴⁵ přestávka, občerstvení

15⁴⁵-18⁰⁰ *diagnostické standardy a legislativa*

7 Ing. Lenka Petýrková Janečková, Krajská nemocnice, Liberec
Přednáška k vznikající komoře nelékařských zdravotnických pracovníků, případně krátké povídání o legislativních změnách

8 Ing. Jiří Vítovec, Oddělení radiologické fyziky, Fakultní nemocnice, Plzeň

Poskytování zdravotních služeb s využitím zdrojů ionizujícího záření

9 Ing. Zuzana Pašková MBA, SÚJB Praha
Aktuality v legislativě o radiační ochraně

10 MVDr. Luboš Moravec, MGP, Zlín
Ochranné pomůcky v nukleární medicíně .

11 Ing. Michal Koláček, RNDr. Vojtěch Ullmann
Fakultní nemocnice Ostrava, Klinika nukleární medicíny
Zobrazovací vlastnosti nového konvergentního kolimátoru SmartZoom a software IQ SPECT

12 RNDr. Vojtěch Ullmann
**Exotické částice - neutrino, Higgsovy bosony, kvark-
gluonová plasma - k čemu mohou být ?**

19⁰⁰ *Přátelské posezení v Zámeckých sklepech Strážnice*

Pátek 24.5.2013

8⁰⁰-12⁰⁰ *Trendy zobrazování v nukleární medicíně .
Dozimetrie a radiační ochrana v nukleární medicíně .*

13 Ing. Ptáček J., MUDr. Koranda P., MUDr. Henzlová L.
**Vylepšení SNR u SPECT vyšetření skeletu - výsledky úprav
pacientských dat**

14 Ing. Jiří Trnka, Ing. Dušan Vachek, CSc. VFN Praha
**Nový nástroj pro subtrakci a kvantitativní porovnávání
klinických studií**

15 Mgr. Pavel Karhan Fakultní nemocnice Olomouc
**Statistické vlastnosti šumu v planárních a rekonstruovaných
obrazech**

16 Ing. Miloslav Plechatý Edomed , Praha
Kontrola CT části hybridních systémů Philips

17 Christian Brückner, SIEMENS, Erlangen
Pokročilé rekonstrukční algoritmy a jejich využití

18 Ing. Pavel Solný, Ing. Dana Prchalová,
Ing. Jaroslav Zimák, CSc. FN Motol, KNME
**Analýza a odhad nepřesností stanovení celotělové dávky u
dětských pacientů při léčbě neuroblastomů pomocí
131I-MIBG**

- 19** Ing. Jiří Králík, Lynax, Praha
Bezpečný způsob manipulace s aktivitou
- 20** Ing. Petra Mihalová Radioizotopové pracoviště IKEM
Optimalizace radiační ochrany v radiofarmaceutické laboratoři IKEM
- 21 ukončení konference**

14⁰⁰ Hodinová vyhlídková plavba po Baťově kanálu

Parkování je možné na vymezeném parkovišti před hotelem, nebo na náměstí Svobody

