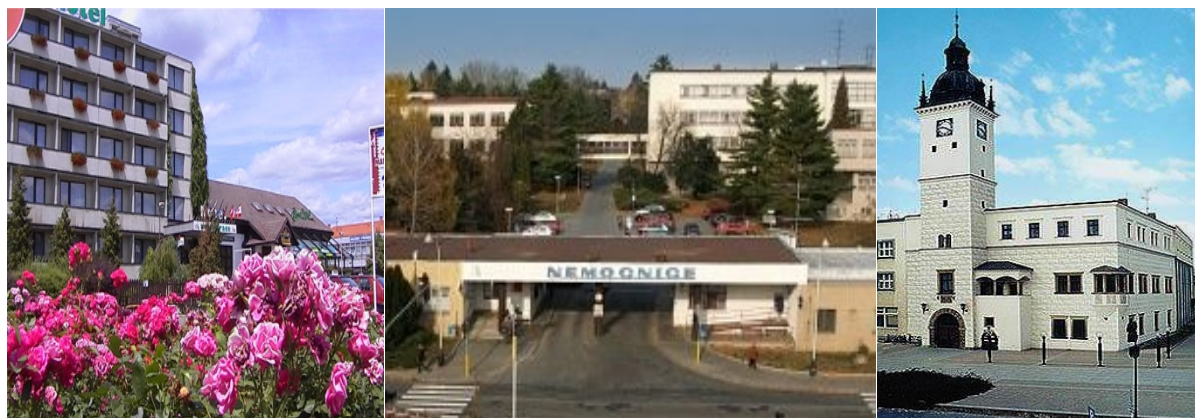




**Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP
a Oddělení nukleární medicíny
nemocnice Kyjov p.o.**

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.
CAMBERRA-PACKARD
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



SIEMENS



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 Bártl ,Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec , Brno
Informační systémy a vzdálená správa na mobilních
telefonech**

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

5 prof. MUDr.Martin Šámal, MUDr.Ústav nukleární medicíny
1.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 svyžitím 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 ?

20⁰⁰ *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 Ing. Radomír Klíčnický , SIEMENS , Brno
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

