



**ČESKÁ SPOLEČNOST NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY ČLS JEP
A ODDĚLENÍ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY
SLEZSKÉ NEMOCNICE V OPAVĚ**

pořádají

**POD ZÁŠTITOU PRIMÁTORA MĚSTA OPAVY
A ŘEDITELE SLEZSKÉ NEMOCNICE V OPAVĚ**

ve dnech 23. 4. – 24. 4. 2009

*Konferenci sekce fyziky, elektroniky
a výpočetní techniky*

Místo konání:

Hotel Koruna, nám. Republiky 17

Termín konání: 23. 4. – 24. 4. 2009

zahájení ve čtvrtek ve 12⁰⁰ hod.
ukončení v pátek ve 13⁰⁰ hod

Program: 23. 4. 2009

11⁰⁰ – 16⁰⁰ Registrace účastníků
12⁰⁰ – 16⁰⁰ Zahájení, odborný program
16³⁰ – 18³⁰ Pohled na Opavu z ...
(v případě zájmu prohlídka ONM)
19³⁰ – Společná večeře

24.. 4. 2009

Schůzka výboru sekce fyziky ČSNM
9⁰⁰ – 12⁰⁰ Odborný program
12⁰⁰ – 13⁰⁰ Ukončení a oběd
13⁰⁰ – 14³⁰ Prohlídka ONM Opava

Zápočet kreditních bodů:

*podle vyhlášky 321/2008 Sb. je na základě povolení
ČSNM a ČSFM Konference zařazena do kreditního
systému celoživotního vzdělávání*

Účastnický poplatek:

Členové ČSNM a SSNM: VŠ 400 Kč, SŠ 200 Kč
Ostatní: VŠ 500 Kč, SŠ 300 Kč
*Právníkové osoby: podle požadavku za pronájem
výstavní plochy*

Ubytování:

hotel „KORUNA“, tel. 553 621 132
<http://www.hotelkoruna.cz>

hotel „IBERIA“, tel. 553 776 700
<http://www.hoteliberia.cz>

Čtvrtek 23.4. 2009 – 12⁰⁰

Problematika radiační zátěže, legislativa

1. *Hušák V., Ptáček J., Přidal I., Heřman M., (KNM FN LF UP Olomouc)*
Radiační ochrana pro radiologické asistenty (Informace o dokončeném rukopisu učebního textu pro fakultu zdravotnických věd UP) 20 min.
2. *Ptáček J., Hušák V., Fiala P., Přidal I., (OLF a RO KNM LF Olomouc)*
Radiační zátěž pracovníků KNM FN Olomouc v letech 1999 – 2008 20 min
3. *J. Sabol*, J. Zimák*, Z. Pašková**, D. Valachová**
(*Klinika nukleární medicíny a endokrinologie, 2.LF UK Praha, **SÚJB Praha)
Přesprášení veličin v radiační ochraně a jenom jeden sievert 20 min
4. *Vítovec J. (ONM FN Plzeň)*
Využití MS Excel pro výpočty efektivních dávek SPECT-PET/CT 20 min
5. Jak dále přistupovat k záznamům efektivních dávek do dokumentace pacientů při SPECT a CT vyšetřeních? (moderovaná diskuze) 20 min
6. *Pašková Z., (SÚJB Praha)*
Novela vyhlášky o jakosti 20 min

Coffee break

Aplikace PET, SPECT/CT

7. *Trnka J. (ÚNM VFN Praha)*
Využití balíčku SPM mimo oblast neurologie.) 20 min
8. *Kotalová D*, Zadražil L**, Kuželka I**, Šámal M*, Bergmann H. Knoll P.*
(*Oddělení radiační ochrany 2.LF UK Praha, **ONM H. Brod)
Srovnání 3 nových rekonstrukčních algoritmů pro SPECT 20 min
9. *Máca P., (Nemocnice na Homolce)*
Zkušenosti s novým PET/CT Biograph True Point True V) 20 min
10. *Bartl J. (ONM, Masarykův onkologický ústav Brno)*
Standardizace identifikace pacienta na zobrazovacích modalitách) 20 min

Fyzika, technika, technologie – I. část

11. Říčný V., Böhm T., Hrbáč J. (ONM Opava)
Jde o atenuaci vyšetřovacího lůžka na PRECEDENCE 6 ? 20 min
12. Ullmann V., (KNM FN Ostrava)
Nukleární medicína - jaderná fyzika - astrofyzika - kosmologie - filozofie -
aneb: JAK VIDÍM SVĚT ? - (malé filozofické zamyšlení k životnímu
jubileu) 30 min

Pátek 24.4. 2009 - 9⁰⁰

Fyzika, technika, technologie – II. část

13. Orlík M. (PET centrum Brno)
Pracoviště PET Centrum Brno 20 min
14. Kadeřávek J. Orlík M (PET centrum Brno)
Sledování faktorů kvality léčivého přípravku Fluodeoxyglukosa inj. 20 min
15. Jašpr M. (Metrologický ústav IIZ) 20 min
Měření v roce 2008

Coffee break

Firemní sdělení

16. Borek P. (VF a.s. Černá Hora)
Produkty VF pro pracovníky nukleární medicíny 15 min
17. Bauer M. (Lacomed s.r.o)
Novinky od LCM pro rok 2009 15 min.
18. Plechatý M. (Edomed a.s.)
Quo vadis Philips Cameras 15 min
19. Moravec L. (M.G.P. s.r.o)
Krátké sdělení o produktech firmy pro ONMN 15 min
20. Šimeček P. (zastoupení firem RADOS, MGPI , Veenstra)
Dodací program RDS 15 min
21. Dušák Z. (Canberra Packard)
Přístroje firmy Berthold pro nukleární medicínu 15 min