



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ
KATEDRA DOZIMETRIE A APLIKACE IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ

Vás zve na

Seminář z nukleární medicíny

30.10.2013

FJFI ČVUT, Břehová 7, místnost 111

Program

- 9:00 – 10:00 RNDr. Ivan Kováč, CSc.
Praktické zkušenosti z radiační ochrany v nukleární medicíně
- 10:00 – 11:00 RNDr. Ján Kozempel, Ph.D.
Současné trendy ve výzkumu a vývoji radiofarmak
- 11:00 – 12:00 Ing. Jaroslav Ptáček
Základní principy tvorby tomografických obrazů v nukleární medicíně

Oběd (zajištěn pro účastníky semináře)

- 13:00 – 14:00 Ing. Pavel Máca
Využití PET/CT při verifikaci protonové terapie
- 14:00 – 15:00 MUDr. Iva Kantorová
Využití PET a PET/CT v klinické praxi
- 15:00 – 16:00 Ing. Jiří Trnka, PhD.
Příklady matematického zpracování některých nestandardních typů radionuklidových vyšetření

Zájemce prosíme o registraci na webových stránkách naší katedry: kdaiz.fjfi.cvut.cz
Seminář je určen primárně pro odborníky a zdravotníky z NM, druhou cílovou skupinou jsou studenti naší katedry. Specifikem semináře je, že proběhne na akademické půdě, a tím umožníme kontakt studentů s odborníky.