

Kurzy

V únoru 2010 začne kurz prof. MUDr. RNDr. Jiřího Beneše, CSc.

Biomedicínské metody v lékařství. Je to jeden z kurzů, které jsou podmínkou k vykonání státní doktorské zkoušky z lékařské biofyziky.

Ing. Milan Hájek, DrSc. pořádá pro PGS doktorandy kurz **Zobrazování magnetickou rezonancí.** Bude otevřen v případě minimálně 10 PGS studentů.

Zájemci, hlase se na e-mailové adrese:

Ing. Josef Jirkovský
jjirk@lfl.cuni.cz

Při Akademii věd ČR je možné absolvovat také **Kurz základů vědecké práce v AV ČR.**

Kurz **Biomedicínské metody v lékařství** zahajuje 23.2.2010 ve 13,00 hodin na adrese U Nemocnice 4, Praha 2 v seminární místnosti 07. Zájemci, prosíme, hlase svoji předpokládanou účast na e-mailu:

Ing. Josef Jirkovský
jjirk@lfl.cuni.cz

V případě dalších informací kontaktujte níže uvedené přednášející:

Prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
benesji@volny.cz

Ing. Milan Hájek, DrSc.
milan.hajek@ikem.cz

Sylabus a časový harmonogram přednášek pro PVP a kurzu oborové rady 11
Biofyzikální metody v medicíně
 Letní semestr šk.roku 2009/10.

23.2.2010 Út 13,00-15,00 hod	1. Prof. Beneš: úvod organizace předmětu 2. doc. Pavla Poučková, CSc: Fotodynamická terapie –princip metody, možnosti 3. as. MUDr.ing.Tomáš Viták: Magnetická rezonance (princip, možnosti, ukázky nálezů.)
2.3.2010 Út 13,00-15,00 hod	4. Prof. Beneš: Endoskopie , (princip, ukázky, praktická prezentace práce) 5. Prof. Beneš: Princip rázové vlny –extrakorporální litotrypse popis funkce, prezentace praktická 6. Hyperbarická komora –praktická prezentace
9.3.2010 Út 13,00-15,00 hod	7. Doc. O.Bělohávek,DrSc: PET –nemocnice Na Homolce , (aplikace výsledky, praktická prezentace)
16.3.2010 Út 13,00-15,00 hod	8. as. Ing. D. Kotalová,PhD: Možnosti diagnostiky a terapie v nukleární medicíně. (diagnostické testy, prezentace možností) 9. as. Ing. D. Kotalová,PhD Bezpečnost a ochrana zdraví (radioterapie, choroby z ozáření)
23.3.2010 Út 13,00-15,00 hod	10. Doc. Ing. Josef Novotný,DrSc: Gama nůž – (princip a praktická prezentace)
30.3.2010 Út 13,00-15,00 hod	11. Prof. Beneš: Elektrické projevy organismu (membránový potenciál, akční potenciál, základy elektrodiagnostických metod, účinky el. proudu na organismus) 12. Přístroje v intenzivní péči
6.4.2010 Út 12.,00-13,00 hod	13. Prof. Beneš: volitelné téma Zápočet

Prof. MUDr. RNDr. J. Beneš, CSc.
vedoucí předmětu

V Praze 17.2.2010