

**ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY AV ČR, v.v.i.**  
**a**  
**CENTRUM DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ V BIOMEDICINĚ**  
**PŘI UK a AV ČR**

pořádají další běh přednáškového kursu

## **32. POKROKY V MOLEKULÁRNÍ BIOLOGII A GENETICE 2008**

Kurs je určen především pro doktorandy v oboru biomedicíny a začínající vědecké pracovníky. Cílem kursu je poskytnout informace o vědeckých pokrocích na mezioborovém poli molekulární biologie a genetiky s některými biotechnologickými pohledy (<http://pdsb.avcr.cz>).

### **Doba a místo konání**

Kurs se koná ve dnech **10. 11. – 21. 11. 2008** v novém přednáškovém sálu Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., Vídeňská 1083, Praha 4-Krč v areálu biologických ústavů AV ČR. Doprava do místa konání je metrem "C" do stanice Budějovická, a odtud autobusem č.193 na konečnou.

### **Program kursu**

V programu jsou tato hlavní témata: vývojová biologie, epigenetická dědičnost – dráha Wnt – buněčné jádro a jeho funkční mikroarchitektura – buněčný cyklus – kmenové buňky – manipulace savčího genomu – posiční klonování – oprava DNA – interakce RNA s proteiny – transkripce – translace – katalytická RNA – mikroRNA, siRNA – degradace mRNA – retroviry – apoptóza – biomembrány a lipidové rafty – cytoskelet – mitochondriální energetika a choroby – molekulární mechanismy imunitní odpovědi – biologické hodiny – oxidační stres – genetická kontrola resistance k infekčním chorobám – interakce virových, bakteriálních a parazitárních patogenů s buňkou – molekulární onkogenetika – leukemie – metabolické a autoimunitní nemoci – genová terapie – bioinformatika – molekulové modelování – proteom a mikrosekvenace bílkovin – qPCR – čipové technologie – vývoj léků aj.

**Účastníci kursu obdrží sborník a CD s přednáškami. Přednášky budou předneseny v angličtině.**

### **Ubytování a stravování**

**Ubytování** mimopražských účastníků ve 2-lůžkových pokojích je možno v omezené míře zajistit v koleji OTAVA, Chemická 953, 14828 Praha 4-Kunratice, tel. 2719111453. Objednávku ubytování (přesný počet nocí) je nutno vyznačit na formuláři přihlášky a na účet specifikovaný níže je **nutno zaplatit** sumu vypočtenou podle vzorce: počet nocí ubytování v koleji x Kč 370.- Vyplněný formulář přihlášky a potvrzení o zaplacení ubytování je nutno poslat elektronicky na adresu: [libusevyborna@seznam.cz](mailto:libusevyborna@seznam.cz) **do 20. 9. 2008**, aby bylo možno ubytování centrálně zajistit. V případě zrušení ubytování bude nocležné vráceno snížené o stornopoplatky (viz info kolej OTAVA). Po dobu konání kursu je možno individuálně využít ke **stravování** jídelen a bufetů v areálu.

### **Kurzovné**

**Kč 2000,-** na účastníka (včetně sborníku a CD)

Kurzovné poukažte, prosím,

**až po našem elektronickém vyrozumění o přijetí do kursu a přidělení Vašeho pořadového čísla.** na účet č.: **19-8482430287/0100**, variab. symbol: **2008645+Vaše přidělené pořadové číslo**, (u KB, Praha 6, adresát účtu: ÚMG, AV ČR, IČO 68378050, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4), nejpozději do **24. 10. 2008**.

**Přihlašování k účasti:** Počet míst v kurzu je omezen. Proto ve vlastním zájmu nám pošlete vyplněnou přihlášku co nejdříve; zájemci o ubytování nejpozději **do 20. 9. 2008** (viz výše), a to **na e-adresu: [libusevyborna@seznam.cz](mailto:libusevyborna@seznam.cz)**. Na opožděné přihlášky může být vzat zřetel jen po telefonickém dotazu.

Veškeré dotazy zodpovíme elektronicky nebo na tel. č. 233901491 (L. Výborná) a č. 241063273

Prof.. MUDr. Jiří Jonák, DrSc., Mgr. Petr Svoboda, PhD., v.r. garanti kursu

Ústav molekulární genetiky AVČR, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4-Krč

## 32. POKROKY V MOLEKULÁRNÍ BIOLOGII A GENETICE 2008

### *Přihláška*

TERMÍN PŘIHLÁŠEK: co nejdříve

(zájemci o ubytování nejpozději do : 20.9.2008)

Se souhlasem svého zaměstnavatele se závazně přihlašuji k účasti na přednáškovém kursu "32. Pokroky v molekulární biologii a genetice 2008", který se koná v Praze ve dnech 10. 11.– 21. 11. 2008

**Jméno, titul:**

**Adresa do zaměstnání (včetně PSČ):**

**tel. :**

**fax :**

**e-mail:**

Postavení v zaměstnání:

**Objednávám závazně ubytování** na počet nocí:

s příjezdem dne.....listopadu 2008

s odjezdem dne .....listopadu 2008

Zajistím zaplacení ceny za ubytování ve výši: počet nocí x Kč 370.- a zašlu potvrzení o zaplacení do 20.9.2008 na níže uvedenou elektronickou adresu (*nehodící se škrtněte*). S konáním kurzu se nepočítá dne 17.11.2008 (svátek).

**Zajistím zaplacení kurzovného Kč 2000.- do 24. 10. 2008.**

**Potvrzení od své účtárny** o zaplacení kurzovného (s uvedením jména za koho) na účet č.:

**19-8482430287/0100, variab. symbol č.:2008645+přídělené pořadové číslo**, u Komerční banky, Praha 6, (adresát účtu: Ústav molekulární genetiky, v.v.i., AV ČR, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, IČO 68378050), **předložím při registraci.**

**Důležité upozornění: Kurzovné (a event. ani ubytování) neplatíte, prosím, dříve než od nás dostanete přiděleno své pořadové číslo.**

Datum

Podpis

---

**Přihlášku, event. + potvrzení o zaplacení ubytování, zašlete elektronicky na adresu:**  
[libusevyborna@seznam.cz](mailto:libusevyborna@seznam.cz) (Libuše Výborná, Paťanka 7, 160 00 Praha 6, tel. 233901491).