

**Doktorský seminář UEB I (Bi0100) - plán akcí pro podzimní semestr 2013  
(neúplná verze, která bude průběžně doplňována a aktualizována)**

19.9. 2013, aula Biofyzikálního ústavu AV ČR, Královopolská 135, Brno, 13.00 hod  
Obhajoba doktorských disertačních prací

**Mgr. Martina Moravcová**

**Response of keratinocytes to UV radiation and its modulation by hyaluronan**

obor: Fyziologie živočichů, školitel: Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.

a

**Mgr. Olga Vondalová Blanářová**

**New approaches in platinum-based therapy of solid tumors**

obor: Fyziologie živočichů, školitel: Prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.

*garant - doc. M. Vácha*

20.9. 2013, UKB - A11/306, 10.00 hod

Přednáška zahraničního hosta v rámci programu INNOLEC:

**Dr. Odd Stokke Gabrielsen (Department of Biosciences, University of Oslo, Norway)**

**c-Myb - transcription factor, oncoprotein and epigenetic organizer - studying function through networks**

*garant - prof. J. Šmarda*

30.9. 2013, seminární místnost děkanátu PřF MU, Kotlářská 2, od 10.00 hod

Obhajoba doktorské disertační práce:

**Mgr. Pavel Němec**

**Význam zisku chromozomální oblasti 1q21 u pacientů s mnohočetným myelomem**

obor: Obecná a molekulární genetika, školitel doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.

*garant - prof. J. Doškař*

17.10. 2013, cyklus přednášek v rámci konference 8th MYELOMA WORKSHOP, seminární místnost pavilonu A3 (UKB), 9.00 - 12.00 hod

**L. Vohánka: Technologie 454 sekvenování a zajímavé aplikace**

**P. Lněnička: Využití Juniora v onkologické diagnostice. Analýza dat BRCA, Lynchova syndromu, FAP, CFTR.**

**I. Valášková: Next generation sekvenování v klinické genetice, první diagnostické výsledky**

**P. Vídeňská: Metagenomika**

**K. Staňo Kozubík: NGS analysis of clonal development in chronic lymphocytic leukemia**

*garant - doc. P. Kuglík*

25.10. 2013, UKB A11/306, od 10. hod

přednáška

**Mgr. Terezie Urbanová, PhD. (Ústav experimentální biologie PřF MU)**

**Rostlinné hormony gibereliny: Analýza GA a studium GA-biosyntetických enzymů GA 20-oxidáz**

*garant - doc. V. Gloser*

29.10. 2013, Aula Biofyzikálního ústavu AV ČR, Královopolská 135, Brno, 12.30 hod

Přednáška zahraničního hosta

**Dr. Thorben Ravekes (University Hospital of Cologne, Cologne, Germany)**

**Role of inflammation in heart failure**

*garant - doc. A. Lojek*

22.11. 2013, knihovna oddělení mikrobiologie ÚEB, PřF MU, Tvrdého 14, Brno, od 13.00 hod  
Obhajoba doktorské disertační práce:

**Mgr. Marta Elsheimer-Matulová**

**Studium interakce hostitel - patogen na modelu drůbež - salmonela**

obor Mikrobiologie, školitel doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D.

*garant - doc. I. Sedláček*

6.12. 2013, UKB A11/306, od 10.00 hod

Obhajoba doktorské disertační práce:

**Mgr. Marian Varga**

**Charakterizace systémů nescifické transdukce u *Staphylococcus aureus***

obor Molekulární a buněčná biologie, školitel prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.

*garant - prof. J. Šmarda*

6.12. 2013, UKB A17/432, od 12.00 hod

Obhajoba doktorské disertační práce:

**Mgr. Marko Živanovič**

**Electrochemical Analysis of Polyaminoacids and Proteins**

obor Molekulární a buněčná biologie, školitel prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc.

*garant - prof. J. Doškař*

13.12. 2013, Aula Biofyzikálního ústavu AV ČR, Královopolská 135, Brno, 13.00 hod

**Workshop doktorandů 3. semestru oboru Fyziologie živočichů**

*garant - doc. M. Vácha*