



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na
lékařských fakultách v České republice
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**

Odborná stáž na LF UP v Olomouci

Ústav lékařské biofyziky ve spolupráci s Ústavem molekulární a translační
medicíny pořádá stáž na téma:

**Nové technologie v molekulární a translační
medicině**

v zasedací místnosti na Ústavu molekulární a translační
medicíny v Olomouci
Hněvotínská 5

Datum konání stáže: 20.3.2013

Program stáže:

- 8.00 – 9.00 Registrace účastníků
- 9.15 – 9.30 Zahájení, úvodní slovo
Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.
- 9.30 – 10.30 Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
Nové technologie v molekulární a translační
medicině
- 10.30– 11.00 Mgr. Lenka Radová, Ph.D.
Biostatistika
- 11.00 - 11.30 Občerstvení



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na
lékařských fakultách v České republice
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**

11.30 – 18.00 Demonstrace přístrojové techniky

**Demonstrace přístrojové techniky v laboratořích Ústavu
molekulární a translační medicíny LF UP v Olomouci**

Účastníci stáže budou rozděleni do skupin a postupně budou provedeni následujícími laboratořemi:

Název laboratoře	Přednášející
Cytogenetická laboratoř	RNDr. Radek Trojanec, Ph.D.
Kobas 4800, detekce HPV infekce	Mgr. Vladislava Koudeláková
Genomická laboratoř	Mgr. Jana Stránská, Ph.D.
Konfokální mikroskopie	Mgr. Martin Mítrík, Ph.D.
Mikroskopie atomárních sil Lékařská biofyzika	Ing. Kateřina Tománková, Ph.D., Mgr. Jakub Malohlava
Screening, Průtoková cytometrie	Mgr. Ivo Frydrych, Ph.D.
Laserová mikrodisekce	Mgr. Marta Khoylou, Ph.D.
Hmotnostní spektrometrie	Mgr. Tomáš Oždián
Metabolomická laboratoř	Mgr. Lukáš Najdekr
Ramanova spektroskopie	Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D.
Zobrazovací analýza malých laboratorních zvířat (PET/SPECT CT)	PharmDr. Miloš Petřík, PhD.

Provádějící osoby: Mgr. Petr Konečný, Bc. Michaela Sedláčková, Mgr. Hana Ondryšová

18.00. Diskuze. Ukončení stáže.