

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

Zpráva z odborné stáže na Ústavu lékařské biofyziky LF UP v Olomouci

Ústav lékařské biofyziky pořádal dne 27. 11. 2013 stáž na téma:

## **Spektrofluorimetrie**

Garant: prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Odborná stáž „Spektrofluorimetrie“ se konala dne 27. 11. 2013 na Ústavu lékařské biofyziky LF UP v Olomouci. Stáž byla zahájena úvodním slovem prof. RNDr. Hany Kolářové, CSc. a přehledem plnění klíčových aktivit projektu.



Dále následovala přednáška Spektrofluorimetrie a její využití v diagnostice



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

Pak následovala přednáška MUDr. Mgr. Roberta Bajgara, Ph.D. s názvem Buněčné linie a jejich příprava pro spektrofotometrické metody.



Dále probíhala příprava praktických ukávek k jednotlivým laboratorním metodám a příprava buněčných linií a jejich zpracování.





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

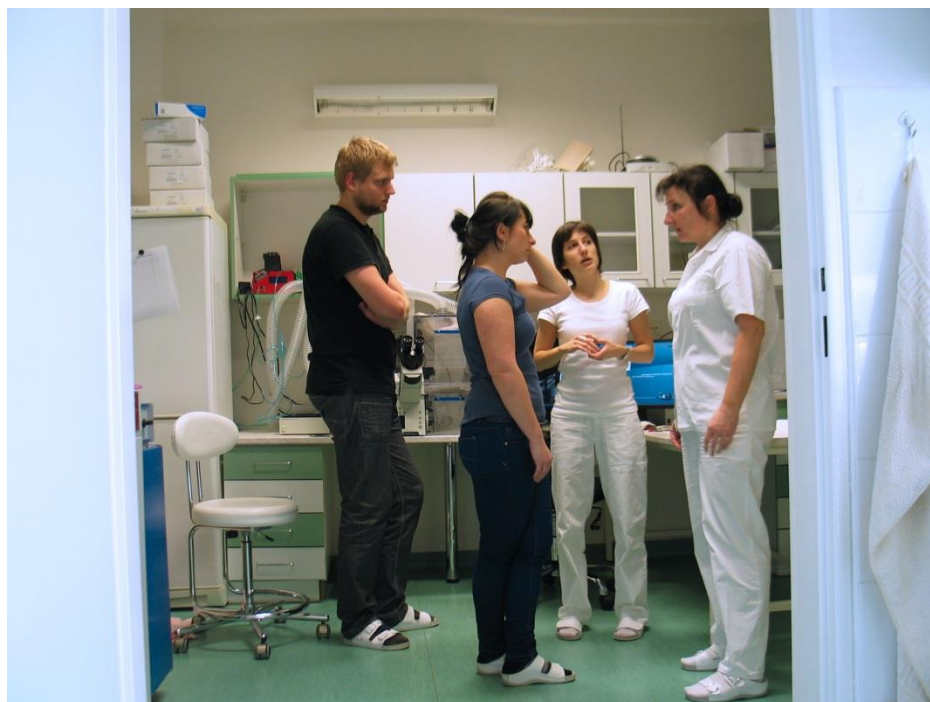
## Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice CZ.1.07/2.4.00/17.0058

V odpoledním bloku proběhla praktická část stáže na téma Metodika přípravy buněčných linií a účastníci stáže byli rozděleni do skupin a plnili praktické úkoly v jednotlivých laboratořích.



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**



Účastníci stáže se seznámili s možnostmi studia buněčného poškození pomocí spektrifluorimetrických metod v laboratořích Ústavu lékařské biofyziky.



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**

Po ukončení experimentální části stáže byly zpracovávány výsledky s buněčnými  
liniemi na spektrofluorimetru.



Program stáže je k dispozici na webových stránkách projektu  
<http://www.lekbiofyz.upol.cz/>.