



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

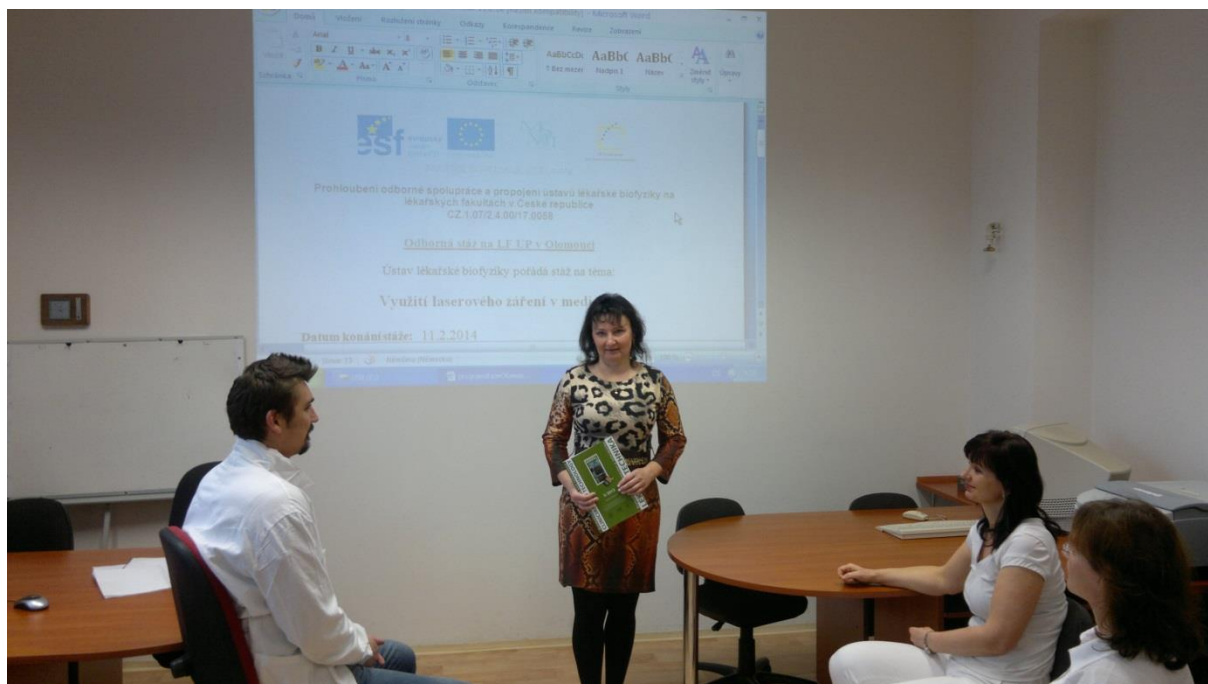
Zpráva z odborné stáže na Ústavu lékařské biofyziky LF UP v Olomouci

Ústav lékařské biofyziky pořádal dne 11. 2. 2014 stáž na téma:

Využití laserového záření v medicíně

Garant: prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Odborná stáž „Využití laserového záření v medicíně“ se konala dne 11. 2. 2014 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, ve které prof. Kolářová prezentovala princip a využití laserového záření v medicíně.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

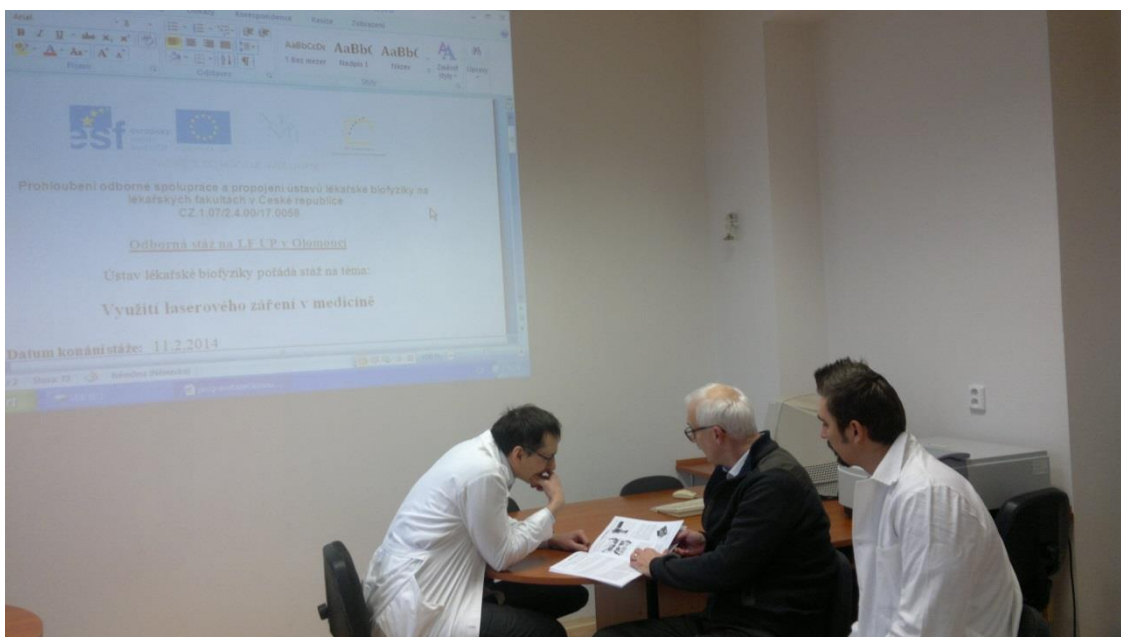


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

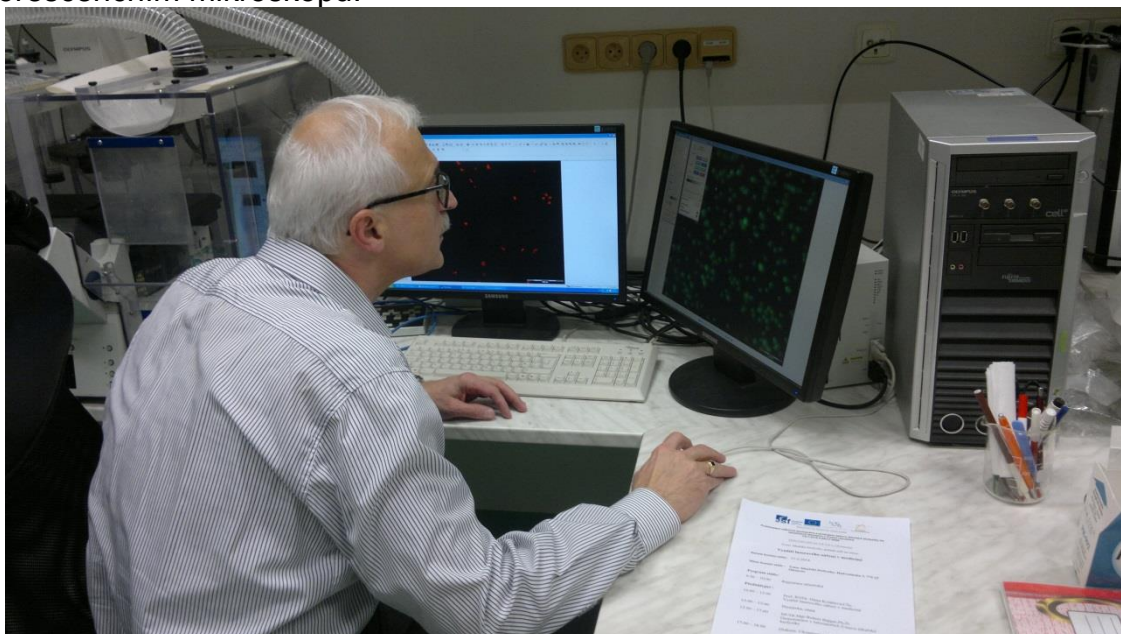
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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 demonstrace přístrojové techniky v laboratořích Ústavu lékařské biofyziky pod vedením MUDr. Mgr. Roberta Bajgara, Ph.D. Demonstroval různé typy zdrojů záření a možnosti jejich využití pro navození fotodynamické reakce v nádorových buňkách.



Účastníci stáže se seznámili s možnostmi studia fotodynamické reakce na fluorescenčním mikroskopu.





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

Dále probíhaly demonstrace ve výukových laboratořích Ústavu lékařské biofyziky.



Další část stáže zahrnovala diskuzi o možnostech spolupráce jednotlivých laboratoří partnerů projektu a přípravu vědeckých prací k publikaci do časopisu Lékař a technika, který je realizován s podporou projektu.



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