

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

„Lékařská biostatistika“

Garant:

Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Na Ústavu lékařské biofyziky LF UP v Olomouci proběhla dne 30. 1. 2013 odborná stáž o biostatistických metodách. Stáž probíhala v seminární místnosti biofyzikálního ústavu.



Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. (LF UP v Olomouci)

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**

Stáž byla zaměřena na možnosti využití statistický metod v biomedicině. Úvodem bylo představeno pracoviště Biostatistiky na Ústavu lékařské biofyziky.

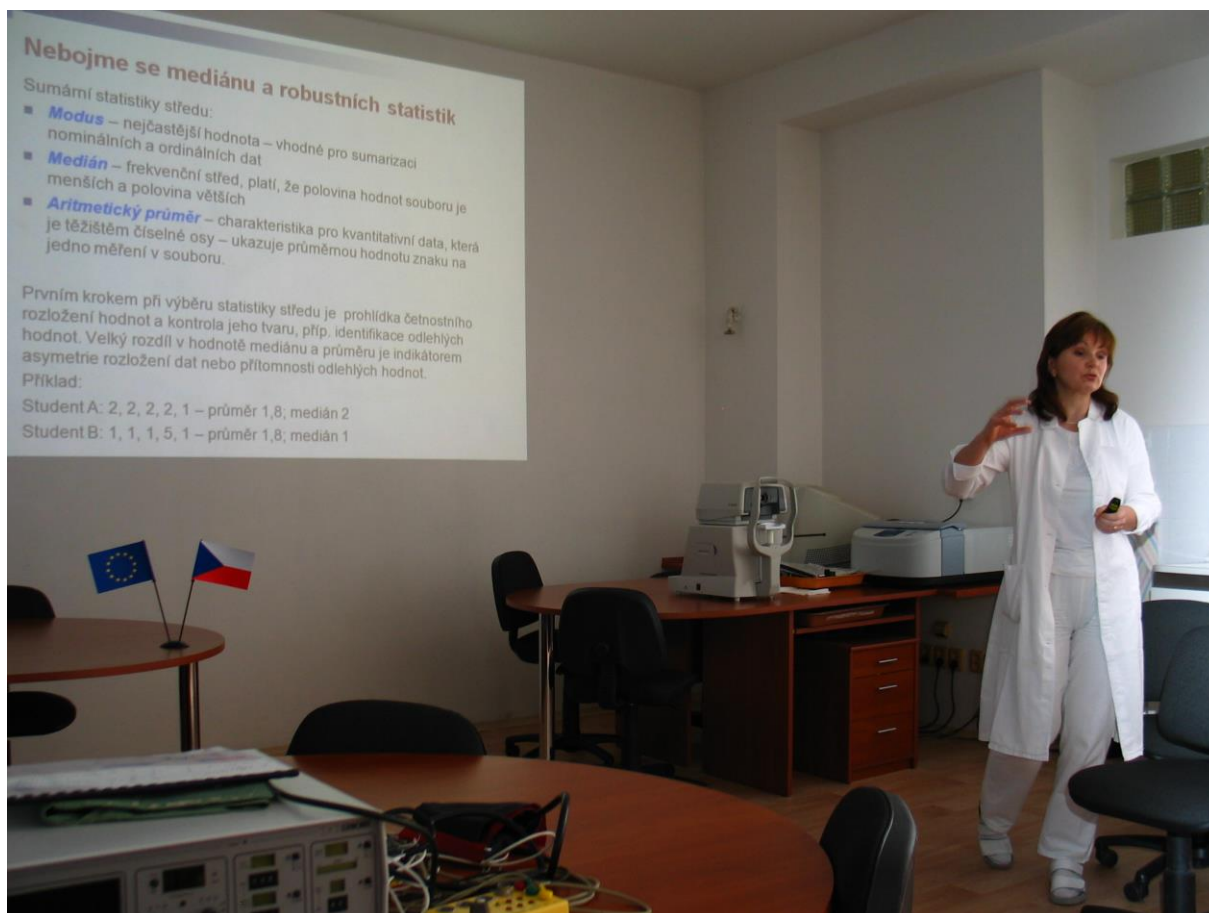


Mgr. Jana Zapletalová, Dr. (LF UP v Olomouci)

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**

Poté účastníci vyslechli přednášku, která se zabývala parametrickými a neparametrickými metodami.



Mgr. Kateřina Langová, Ph.D. (LF UP v Olomouci)

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**

Další přednášky se zabývaly hodnocením parametrů diagnostických metod, principy logistické regresní analýzy a možnostmi jejího využití.



Mgr. Jana Zapletalová, Dr. (LF UP v Olomouci)

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 byly představeny principy metod pro práci s cenzorovanými daty, základní pojmy analýzy přežívání – Kaplan-Meierovy křivky, log-rank test, medián a průměr přežívání.



Účastníci stáže

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

Na závěr Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. představila účastníkům nové číslo časopisu Lékař a technika.



Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. (LF Olomouc)

Program stáže je v příloze a byl také zveřejněn na webových stránkách projektu „Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice“:

http://www.lekbiofyz.upol.cz/pagedata_cz/staze/2013.01.30_staz_Olomouc_program.pdf

Zpracovaly: Mgr. Kateřina Langová, PhD. a Mgr. Jana Zapletalová, Dr.

Foto: Mgr. Svatopluk Binder, Ph.D.