



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 biofyziky LF UK v Plzni

Problematika transferu technologií ve výuce a praxi

Garant:

MUDr. Lukáš Bolek, PhD, MUDr. et MUDr. Jiří Beneš, PhD

Ústav lékařské biofyziky LF UK v Plzni pořádal ve dnech 1.11.2012 až 3.11.2012 odbornou stáž s vybranými tématy z oblasti transferu technologií ve výuce a praxi.

V první části stáže – 1. den 1.11.2012 proběhly workshopy:

Praktické seznámení s objekty, u kterých proběhl či probíhá transfer technologií

Účastníci stáže byli seznámeni s fyzickými předměty, kterých se týkala problematika transferu (tepelný výměník, chladicí stroj, USG teplotní čidlo) a přímo nad nimi byla vedena diskuze týkající se detailů postupu transferu technologií a ochrany duševního vlastnictví.

Praktické předvedení elektronických vzdělávacích kurzů specializovaných na transfer technologií

Účastníkům kurzu byl demonstrován elektronický kurz TTM-J a TTM-S, umístěný v systému MOODLE. Byla podána informace o způsobu přístupu a ovládání elektronického kurzu a seznámení s obsahem jednotlivých kapitol a kontrolních testů.

V druhé části stáže – 2. den 2.11.2012 – hlavní program stáže – byly předneseny vyžádané přednášky předních odborníků:

RNDr. Ivan Dvořák, CSc:

Přenos znalostí a technologií – nová profese

Detailní přehledné sdělení o historii a rozvoji problematiky transferu technologií. Podrobně v ppt prezentaci přednášejícího.

Přenos znalostí a technologií – Česká republika 2012

Byla podána přehledová informace o stavu transferu technologií v rámci ČR

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



RNDr. Ivan Dvořák, CSc

MUDr. Kateřina Čihařová:

Vzdělávání v oblasti přenosu znalostí a technologií – evropský model

Dr. Čihařová přednesla přednášku o systému vzdělávání v oblasti transferu technologií na některých univerzitách ČR v kontextu s celoevropskými tendencemi v této oblasti. Více v příslušné ppt prezentaci.



MUDr. Kateřina Čihařová

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

**Ing. Jiří Fuchs:
Úloha CPPT na UK**

Ředitel Centra pro přenos poznatků a technologií UK v Praze představil své centrum a přednesl informace o poslání, náplni činnosti a vizích v oblasti transferu technologií v rámci UK v Praze.



Ing. Jiří Fuchs

MUDr. Lukáš Bolek, PhD:

Zajištění vzdělávání v oblasti transferu v rámci výuky na LF v Plzni

Dr. Bolek přednesl informaci o zařazení vzdělávání v oblasti transferu technologií do vzdělávacího plánu studentů magisterského a doktorského studia v rámci výuky na Lékařské fakultě v Plzni. Více v ppt prezentaci.

Patentování – proces a ekonomika z pohledu původce objevu

Rozsáhlá přednáška se týkala doporučeného postupu při ochraně duševního vlastnictví a zabývala se všemi podstatnými aspekty tohoto procesu. Více v ppt prezentaci.

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



MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

Ve třetí části stáže – 3. den 3.11.2012

Prezentace dokumentace k transferovým aktivitám a prezentace transferovaných objektů

Účastníci workshopu byli seznámeni s dokumentací konkrétních případů ochrany autorských práv (patent, PCT, užitný vzor) a byla vedena diskuze nad problematikou správného obsahu a formulací těchto spisů.

Zdroje získávání finančních prostředků pro transfer

Byly představeny reálné příklady, jak a kde lze získat finanční prostředky pro uhrazení nákladů spojených s ochranou duševního vlastnictví.

Workshop: Internetové a další zdroje informací o TT, diskuze nad řešením patentových problémů, předávání zkušeností.

V rámci tohoto workshopu byly předloženy a diskutovány informace o internetových informačních zdrojích a závěrem proběhla rozsáhlá diskuze kolem problematiky TT na jednotlivých fakultách a univerzitách.



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





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**

Publicita:

Je zajištěna zveřejněním na webových stránkách LF UK v Plzni, na webu Lékařská biofyzika Olomouc a na webu ČSLF JEP.

Informace o stáži bude uvedena v příštím čísle časopisu LFP Facultas Nostra.

Program stáží je k dispozici na webových stránkách Ústavu lékařské biofyziky LF UK v Plzni a byl rovněž rozeslán na spolupracující pracoviště a účastníci stáže informovali na svých pracovištích o jejím průběhu a o nových poznatcích získaných v rámci stáže na Ústavu lékařské biofyziky LF UK v Plzni.