

# Projekt IT Medik

David Kordek

*Ústav lékařské biofyziky, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové*

24. listopadu 2011

# Vznik projektu

# Vznik projektu

- modernizace výukových metod na celofakultní úrovni

# Vznik projektu

- modernizace výukových metod na celofakultní úrovni
- rostoucí vliv výpočetní techniky na výuku

# Vznik projektu

- modernizace výukových metod na celofakultní úrovni
- rostoucí vliv výpočetní techniky na výuku
- k projektu využít program Moodle (poprvé na LF nasazena verze 2.0)

# Vznik projektu

- modernizace výukových metod na celofakultní úrovni
- rostoucí vliv výpočetní techniky na výuku
- k projektu využít program Moodle (poprvé na LF nasazena verze 2.0)
- projekt zahájen k 1.1. 2011

# Vznik projektu

- modernizace výukových metod na celofakultní úrovni
- rostoucí vliv výpočetní techniky na výuku
- k projektu využít program Moodle (poprvé na LF nasazena verze 2.0)
- projekt zahájen k 1.1. 2011
- zapojeno 32 pracovišť LF

# Realizace projektu - I. fáze



# Realizace projektu - I. fáze

- jako podpora pro vyučované předměty na LF vytvořit:

# Realizace projektu - I. fáze

- jako podpora pro vyučované předměty na LF vytvořit:
- 1. **elektronické studijní opory (ESO)**
  
- 2. **e-learningové kurzy**

# Realizace projektu - I. fáze

- jako podpora pro vyučované předměty na LF vytvořit:
- **1. elektronické studijní opory (ESO)**
- vytvořeny šablony pro ESO (formou PP prezentací), vytvořena sběrná databáze pro ESO
- **2. e-learningové kurzy**

# Realizace projektu - I. fáze

- jako podpora pro vyučované předměty na LF vytvořit:
- **1. elektronické studijní opory (ESO)**
- vytvořeny šablony pro ESO (formou PP prezentací), vytvořena sběrná databáze pro ESO
- **2. e-learningové kurzy**
- vytvořena šablona vzorového kurzu v Moodle, vytvořeny kategorie podle pracovišť

# Realizace projektu - II. fáze

# Realizace projektu - II. fáze

- kontrola vložených ESO:

# Realizace projektu - II. fáze

- kontrola vložených ESO:
  - ① kontrola po obsahové stránce - vybraný koordinátor za každé pracoviště

# Realizace projektu - II. fáze

- kontrola vložených ESO:
  - 1 kontrola po obsahové stránce - vybraný koordinátor za každé pracoviště
  - 2 kontrola po formální stránce (dodržení šablony, aj.) - vybraní nezávislí IT specialisté



## Realizace projektu - II. fáze

- kontrola vložených ESO:
  - ① kontrola po obsahové stránce - vybraný koordinátor za každé pracoviště
  - ② kontrola po formální stránce (dodržení šablony, aj.) - vybraní nezávislí IT specialisté
- kontrola e-learningových kurzů:

# Realizace projektu - II. fáze

- kontrola vložených ESO:
  - ① kontrola po obsahové stránce - vybraný koordinátor za každé pracoviště
  - ② kontrola po formální stránce (dodržení šablony, aj.) - vybraní nezávislí IT specialisté
- kontrola e-learningových kurzů:
  - ① recenzní řízení v rámci publikační platformy MEFANET - určení recenzenti

# ESO

# ESO

- elektronická studijní opora - elektronický (podpůrný) materiál pro přednášky a semináře

# ESO

- elektronická studijní opora - elektronický (podpůrný) materiál pro přednášky a semináře
- forma ESO - PP prezentace

# ESO

- elektronická studijní opora - elektronický (podpůrný) materiál pro přednášky a semináře
- forma ESO - PP prezentace
- šablona ESO v 6 barevných variantách

# ESO

- elektronická studijní opora - elektronický (podpůrný) materiál pro přednášky a semináře
- forma ESO - PP prezentace
- šablona ESO v 6 barevných variantách
- formát prezentace: nerozdělovat slova, text do bloků, řádkování 1, velikost písma 22 až 28, max. 15 řádků textu na 1 snímek

# ESO

- elektronická studijní opora - elektronický (podpůrný) materiál pro přednášky a semináře
- forma ESO - PP prezentace
- šablona ESO v 6 barevných variantách
- formát prezentace: nerozdělovat slova, text do bloků, řádkování 1, velikost písma 22 až 28, max. 15 řádků textu na 1 snímek
- 1 hodina ESO odpovídá min. 80 řádků textu



# E-learningový kurz

# E-learningový kurz

- požadavky na kurz: interaktivita, zpětná vazba, možnost komunikace (s-s, s-u)

# E-learningový kurz

- požadavky na kurz: interaktivita, zpětná vazba, možnost komunikace (s-s, s-u)
- doporučená struktura kurzu (vytvořena šablona):

# E-learningový kurz

- požadavky na kurz: interaktivita, zpětná vazba, možnost komunikace (s-s, s-u)
- doporučená struktura kurzu (vytvořena šablona):
  - 1 tematické členění, výkladové materiály (kniha, přednáška), fórum nebo chat, shrnující materiál (www stránka nebo .pdf)

# E-learningový kurz

- požadavky na kurz: interaktivita, zpětná vazba, možnost komunikace (s-s, s-u)
- doporučená struktura kurzu (vytvořena šablona):
  - 1 tematické členění, výkladové materiály (kniha, přednáška), fórum nebo chat, shrnující materiál (www stránka nebo .pdf)
  - 2 alespoň 1 z: test s databankou otázek, workshop, dotazník, anketa, průzkum, aj.

# E-learningový kurz

- požadavky na kurz: interaktivita, zpětná vazba, možnost komunikace (s-s, s-u)
- doporučená struktura kurzu (vytvořena šablona):
  - 1 tematické členění, výkladové materiály (kniha, přednáška), fórum nebo chat, shrnující materiál (www stránka nebo .pdf)
  - 2 alespoň 1 z: test s databankou otázek, workshop, dotazník, anketa, průzkum, aj.

## 1 hodina e-learningu

Elektronický materiál splňující podmínky e-learningového kurzu, který rozsahově odpovídá obsahu jedné vyučovací hodiny v akreditovaném curiculu.

# Závěr

# Závěr

- projekt IT medik je podpořen dotací z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost CZ.1.07/2.2.00/15.0164

