



mefanet
2010



E-testování

16.00h, sál B

Středa, 24. listopadu 2010

Brno, hotel Voroněž

Úvodem

Problematika zkvalitňování kontroly přípravy studentů v rámci výukového procesu s využitím moderních informačních a komunikačních technologií je neustále probírána nejen mezi pedagogy, ale i mezi studenty. Také z tohoto důvodu jsme se rozhodli v průběhu konference MEFANET 2010 uspořádat workshop věnovaný obecně problematice elektronického testování.



Teorie, na které je celý proces postaven, je velmi kvalitně zpracována v českých i zahraničních odborných publikacích a vzhledem k jejímu objemu není možné ani cílené probrat vše do detailu. Primární motivací je seznámení účastníků s obecnými principy evaluačního procesu a rozkrýt situaci z pohledu e-testování na jednotlivých lékařských fakultách zapojených do sítě MEFANET.

Workshop Elektronické testování nabídne mimo praktické ukázky platformem pro ověřování znalostí napříč sítí MEFANET také úvod do teoretického pozadí, které je pro přípravu kvalitního evaluačního materiálu naprosto klíčové. Podrobněji bude rozebrán samotný koncept návrhu testu, metodika vytváření různých typů otázek i analýza testové agendy reálného kurzu. Zmíněny budou také rizikové oblasti a nejčastější úskalí při využívání elektronického testování a samozřejmě benefit pro všechny zainteresované strany (studenty, vyučující, vzdělávací instituci, klinickou praxi apod.). V neposlední řadě budou diskutovány otázky spojené se zařazením testů v rámci jednotlivých fází edukačního procesu a na jejich základě odlišného výstupu i způsob interpretace vyhodnocených dat. Akcentovány budou požadavky na rozdílný účel využití elektronického testování (hodnocení znalostí, schopnosti kritického myšlení, samostatné práce při Problem Based Learningu atd.) a sledování vývoje studenta i změn učebního obsahu. Součástí workshopu bude praktická ukázka vytváření testu v LMS Moodle, kde se účastníci seznámí s nastavením obecných vlastností testu, jednotlivých typů testových otázek a možností Moodle v analýze testů.

Za organizační tým

Mgr. Martin Komenda

MUDr. Jitka Feberová

PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

Časový plán workshopu



Program workshopu E-testing	16,00 - 16,10	Komenda, M. Úvod do elektronického testování
	16,10 - 16,35	Pokorná, A., Komenda, M. Koncept a metodika při návrhu testových otázek
	16,35 - 17,00	Feberová, J. Tvorba testů v prostředí Moodle
	17,00 - 17,30	Zástupci fakult napříč sítí MEFANET Zkušenosti s praktickým použitím
		Diskuse

Návštěvníci si mohou v celém průběhu konference spustit dva ukázkové testy demonstrující možnosti elektronického zkoušení a využít diskusního fóra věnovaného problematice testové agendy. Veškeré odkazy jsou dostupné na adrese <http://www.mefanet.cz/e-testovani>



Teoretická část workshopu



Úvod do e-testování

Komenda, M.

- Úvodní slovo
- Představení programu workshopu
- Představení ukázkových testů – www.mefanet.cz/e-testovani

5 min

- Motivace
- Využitelnost v různých fázích vzdělávacího procesu
- Pozitiva a negativa e-testování

5 min

Koncept a metodika při návrhu testových otázek

Pokorná, A., Komenda, M.

- Metodika při tvorbě testových otázek
- Testovací agenda
- Analýza testových položek

25 min

Praktická část workshopu



Tvorba testů v prostředí Moodle

Feberová, J.

- Obecná nastavení testu
- Typy testových úloh v Moodle
- Cvičná tvorba testu v Moodle
- Položková analýza testů v Moodle

25 min

Celá tato sekce bude vedena prakticky na počítačích

Zkušenosti s praktickým použitím

Zástupci fakult napříč sítí MEFANET

- LF UP – J. Potomková, V. Mihál
- LFP UK – T. Junek
- LF UPJŠ – J. Majerník
- 2. LF UK – J. Feberová
- LF MU – M. Komenda

25 min

- Diskuse

5 min