

PRAKTICKÉ VYUŽITÍ APLIKACE MEDITEST

WEBCOM a. s. dodala Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně aplikaci MediTest, která slouží k výuce a testování studentů formou procházení postupů léčby, popř. řešení samostatných testových otázek.

Dne 24. 3. 2011 proběhla **tisková konference k otevření nové multimediální učebny** pořádaná Lékařskou fakultou Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnicí u sv. Anny v Brně. Informace o nové multimediální učebně a speciálním výukovém programu MediTest společnosti WEBCOM a. s., který využívá nejmodernější technologie, poskytli:

- Ing. Petr Koška, MBA, ředitel Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
- prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., proděkan Lékařské fakulty MU a přednosta I. chirurgické kliniky LF MU a FN u sv. Anny v Brně
- doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D., zástupkyně přednosta I. chirurgické kliniky LF MU a FN u sv. Anny v Brně

Na tiskové konferenci byla dále **prezentována samotná aplikace MediTest v praxi** a její využití jak pro studenty, tak pro vyučující. Aplikace umožňuje:

- Tvorbu a správu úloh a postupů léčby pacientů, které jsou založeny na vzájemném řazení jednotlivých úloh.
- Provádět simulace postupů léčby pacientů s možností provádění testů. Simulace jsou prováděny formou zkoušky, kdy student prochází simulací a volí vlastní cestu řešením, nebo formou výuky, kdy je student upozorněn na chyby v úloze a je směřován ke správnému řešení.
- Vybírat jednotlivé otázky a řešit je samostatně, včetně okamžitého vyhodnocení.
- Vyhodnotit simulace po absolvování po stránce správnosti výsledku a efektivity postupu.
- Řídit přístup studentů k úlohám a postupům léčby na základě přiřazení studentů a úloh do jednotlivých lekcí.
- Evidovat a zpětně zjistit, který student provedl jakou testovou úlohu nebo postup léčby pod vedením jakého vyučujícího.

Studenti se seznamují pomocí aplikace MediTest s problematikou diagnostiky, léčby i diferenciální diagnostiky chirurgicky nemocného pomocí virtuálního pacienta. Díky aplikaci MediTest se zkvalitní a zjednoduší výuka, zvýší se její názornost při konkrétních řešeních (nyní chirurgických) problémech a testovací možnosti programu umožní porovnávat znalosti studenta po celou dobu výuky.

březen 2011

Kontakt: Jarmila Jelínková, Marketing Specialist, e-mail: jarmila.jelinkova@webcom.cz, tel: 245 000 020

