
Medici budou moci studovat napříč školami

Medici budou moci studovat napříč školami

Pražská 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy chce v budoucnu vytvořit společně s dalšími lékařskými fakultami v České republice jednotný systém e-learningové výuky, tedy elektronického vzdělávání. Podle zástupců školy to bude mít hned několik výhod. Díky převedení přednášek na internet, kde si může student snadno a kdykoli osvojit teoretické znalosti, zbude ve škole pedagogům více času na praxi. Student, který jde například na stáž, si může těsně předtím na internetu osvěžit znalosti ze starších přednášek, zhlédnout na videu operace, projít si anatomický atlas.

Na portálu nalezne nejen přednášky formou textu, zvukového doprovodu, animací a videa, ale také složité simulační hry, na kterých si může vyzkoušet například mechanismus stahu svalu nebo činnost různých orgánů.

„Výhodou je, že si díky hrám prověří i různé kritické situace, které na pacientovi testovat nelze,“ tvrdí Michal Andrlík z Ústavu patologické fyziologie fakulty.

Podle tvůrců bude mít e-learning přínos i pro učitele. Vzhledem k tomu, že je většina kurzů doplněna testy nebo anketami, snadno zjistí, čemu studenti rozumí a co je s nimi na seminářích nebo při konzultacích ještě nutné probrat.

Výsledky testů lze vyčíst z jednoduchých grafů, podle kterých také pedagog pozná, že například špatně formuloval otázku, protože ji skoro nikdo nedokázal zodpovědět. Vidí také, jak často se jednotliví studenti kurzům věnují. Oproti klasickým skriptům je snadná také aktualizace materiálů.

Když některá pracoviště s metodou před časem začínala, měli pracovníci z oddělení výpočetní techniky obavy, zda budou mít všichni studenti přístup k internetu. Podle nich ale nenastal žádný problém a o výuku touto formou je zájem. Ten, kdo nemá připojení k internetu doma nebo na koleji, může využít školní počítačovou učebnu nebo WiFi síť, ta by měla být v budoucnu pro studenty dostupná i na pracovištích v nemocnicích.

K jednoduchým materiálům, u kterých je vyřešená otázka autorských práv, bude mít přístup i veřejnost. Pokud jde o studenty lékařství, měl by mít každý z nich přístup k výukovým materiálům jiných lékařských fakult v ČR.