

ZKUŠENOSTI S VYUŽÍVÁNÍM E-LEARNINGU V RÁMCI MAGISTERSKÉHO STUDIA STOMATOLOGIE/ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ NA 1.LF UK PRAHA

Výzkumný ústav stomatologický - 1. LF UK a VFN v Praze

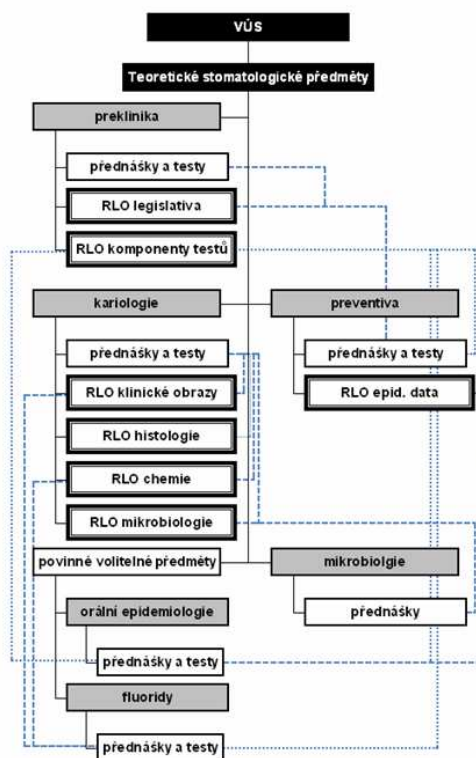
Klíčová slova: E-learning, opakovaně použitelné objekty, výuka zubního lékařství

Příspěvek v tištěném sborníku

Cílem tohoto sdělení je informovat o zkušenostech se zaváděním a využíváním E-learningu v rámci magisterského studia stomatologie/zubního lékařství, které během posledních let prochází rozsáhlou strukturální reformou. Autoři sdělení jsou na Výzkumném ústavu stomatologickém (VÚS), 1.LF UK v Praze zapojeni do výuky Kariologie (nauka o zubním kazu, povinný preklinický předmět), Preventivní zubní lékařství (povinný klinický předmět) a Základy orální epidemiologie (povinně volitelný předmět). V rámci těchto předmětů mají studenti k dispozici E-learningové materiály ve formě .ppt prezentací (příklady: [1,2]), jejichž hlavním cílem je doplnit základní doporučenou literaturu (tištěné učebnice a skripta) k předmětu o aktuální informace, často čerpané z nejaktuálnějších článků v odborných časopisech či z příspěvků z významných mezinárodních odborných konferencí. Tyto prezentace často obsahují také krátké testy k prověření míry pochopení problematiky a některé z nich jsou ozvučené. E-learning dále vyučujícím usnadňuje ověřování vědomostí studentů. V posledních dvou letech je na našem pracovišti testován systém online zápočtových testů (příklad testu: <http://el.lf1.cuni.cz/zubari4r/>), které studentům umožňují zvolit si individuální časový harmonogram při vyplňování testů a vyučujícím přináší možnost rychlé zpětné vazby a eliminuje náročné revidování testů. Časová flexibilita a jednoduchost obsluhy patří k pozitivním zkušenostem s využíváním online testování, k negativům lze přiřadit menší technické potíže, které se vyskytly v nové verzi příslušného SW a které bylo nutné řešit v úzké součinnosti s administrátorem sítě. Jelikož hlavním zaměřením zubního lékařství je zejména rozvíjení praktických dovedností, pro studenty bylo připraveno a je neustále rozšiřováno online úložiště opakovaně použitelných objektů týkajících se klinických obrazů a etiopatogenetických schémat (struktura úložiště viz Obr. 1). Úložiště opakovaně použitelných objektů, umístěné na <http://wiki.lf1.cuni.cz>, bylo vytvořeno pro skupinu výše uvedených teoretických stomatologických předmětů v garanci VÚS 1. LF UK Praha. Opakovaně použitelné objekty tohoto úložiště mají formu např. foto- a videodokumentace (např. malý atlas vrozených

a získaných nekazivých lézí tvrdých zubních tkání, videosekvence nejmodernějších minimálně invazivních vyšetřovacích postupů a dalších preventivních postupů v zubním lékařství), či formu definic a systémů skórování epidemiologických a klinických indexů (schématické kódované systémy hodnocení např. stavu chrupu, parodontu, či úrovně ústní hygieny) a pod. Cílem současné fáze zavádění E-learningu ve výuce zubního lékařství na VÚS je pokračovat v aktualizaci a doplňování uvedeného úložiště. Naše pracoviště rovněž navázalo spolupráci s Eastman Dental Institute for Oral Health Care Sciences, University College, London, UK ohledně možnosti sdílení a výměny E-learningových materiálů pro zubní lékařství.

Prezentace vznikla s podporou Rozvojového projektu 760-09-237605 3.



Obrázek 1: Struktura úložiště opakovaně použitelných objektů pro skupinu teoretických stomatologických předmětů v garanci VÚS 1. LF UK Praha

Literatura

- [1] BROUKAL, Zdeněk. Strategie léčby a ošetření kazu, analýza rizika. [online]. 2008 [cit. 2008-09-29]. Dostupný z WWW: <<http://el.lf1.cuni.cz/p13553643/>>.
- [2] PODZIMEK, Štěpán. Prevence příznaků imunologických onemocnění v dutině ústní. [online]. 2008 [cit. 2008-09-29]. Dostupný z WWW: <<http://el.lf1.cuni.cz/p35375533/>>.