

Nejmodernější technologie v e-learningových kurzech

Bohdana Řeháková, Jaroslav Veselý

Oddělení komunikace, Univerzita Palackého Olomouc

Blok VII | 21. 11. 2008 | 10.15 | sál A

Příspěvek přehledově popisuje nejpodstatnější části webcast e-learningového řešení projektu s názvem „E-learningová podpora výuky patologické fyziologie na LF UP“ (<http://pfyziol.upol.cz/>), které zahrnuje systém tvorby a správy vzdělávacích materiálů, mechanismy e-learningové podpory prezenční, kombinované a distanční výuky a systém řízení e-learningového workflow. Výslednou funkční podobou je veřejně přístupný webcast portál, jehož dominantní součástí jsou digitalizované video i audio záznamy přednášek, plně časově synchronizované s vícedruhovými médii - doplněné robustním vyhledávacím a organizačním servisem. Prostředí je řešeno jako IPTV server-side (AJAX) aplikace pro Web 2.0 Záznamový streamovací proces probíhal také ve formě LIVE přenosů v reálném čase. Veškerá správa i komplexní operace jsou prováděny z prostředí webového prohlížeče. Prezentace jsou šířitelné rovněž na CD, DVD nebo USB média. Projekt byl spolufinancován ESF EU a st. rozpočtem ČR.