

Ošetrovateľské postupy - výuková videa

24.2.2026 - | Fakulta biomedicínskeho inžinýrství ČVUT v Praze

Výuková videa pro zdravotnické studijní programy z oblasti ošetrovateľských a medicínských postupů.

Na Fakultě biomedicínskeho inžinýrství ČVUT (FBMI) vznikl a dále se rozvíjí YouTube kanál OŠETŘOVATELSKÉ POSTUPY, který v současné době obsahuje 47 odborných výukových videí z oblasti ošetrovateľských a medicínských postupů. Video jsou natáčena v reálném nemocničním prostředí a jejich tvorba průběžně pokračuje. Platforma slouží jako praktický doplněk výuky i odborné literatury a dlouhodobě vzbuzuje zájem studentů i odborné veřejnosti.

Autorkou odborné koncepce a obsahu videí je PhDr. Mgr. Eva Němec. Na propagaci a strategickém rozvoji projektu spolupracuje PhDr. Pavel Böhm, Ph.D., MSc., MBA. Oba působí jako odborníci z klinické praxe a současně jako pedagogové Fakulty biomedicínskeho inžinýrství ČVUT. Audiovizuální realizaci videí a správu sociálních sítí zajišťuje Ladislav Rázga, který se dlouhodobě podílí na rozvoji online prezentace projektu.

Moderně zpracované vizuální edukační materiály významně podporují úspěšnost studentů při studiu a přispívají ke zvýšení atraktivity zdravotnických studijních programů na všech úrovních vzdělávání. Video jsou v současné době využívána na 19 vysokých a 21 vyšších odborných školách, včetně Národního centra ošetrovateľství a nelékařských zdravotnických oborů, a představují moderní a flexibilní formu výuky pro střední školy, VOŠ, vysoké školy i celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků. Veškerý obsah je přístupný zdarma a je dostupný odkudkoliv, což umožňuje jeho využití napříč vzdělávacími institucemi i v klinické praxi. Jednotný profesionální vizuální styl, dabing a vložené animace podtrhují jejich didaktickou kvalitu a přispívají ke zvýšení odborné prestiže FBMI, v akademickém i klinickém prostředí.

Video jsou prostřednictvím QR kódů integrována do právě vycházejících učebnic **Ošetrovateľské postupy pro zdravotnické záchranáře I., II. a III.**, které vznikají ve spolupráci autorky projektu s nakladatelstvím Grada Publishing. Projekt tak systematicky propojuje tištěnou odbornou literaturu s multimediálním výukovým obsahem.

Projekt je úzce provázán s klíčovými klinickými partnery, zejména Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze, Fakultní nemocnicí Bulovka a Národním centrem ošetrovateľství a nelékařských zdravotnických oborů, kteří video odborně konzultují, doporučují a aktivně využívají ve výuce. Tím se posiluje přímé propojení výuky s klinickou praxí a vytváří se funkční model spolupráce mezi univerzitním prostředím a špičkovými zdravotnickými pracovišti.

Ve Všeobecné fakultní nemocnici v Praze jsou video umístěna na intranetu v sekci pro nelékařské zdravotnické pracovníky a současně jsou prostřednictvím QR kódů integrována do aktualizovaných doporučených postupů. Pomáhají nejen při výuce, ale také v rámci celoživotního vzdělávání a adaptačního procesu nových zaměstnanců.

Odborné zaměření videí pokrývá klíčové oblasti ošetrovateľských a medicínských postupů od základní péče o pacienta, hygienických a obvazových technik, přípravy a aplikace léčiv až po specializované postupy, jako je zavedení a péče o žilní vstupy (centrální i periferní) principy ANTT, zavádění a péče o nazogastrickou sondu, permanentní močový katetr, péče o stomie, oxygenoterapie,

EKG, transfuzní přípravky či podtlakovou terapii ran (VAC systém) a naplňuje priority MŠMT v oblasti rozvoje kompetencí pro 21. století a podpory flexibilních forem vzdělávání.

Významným prvkem projektu je internacionalizace. Výuková videa byla prezentována na mezinárodní konferenci Global Healthcare Initiative for Ukraine a jejich komentáře či titulky byly přeloženy do angličtiny a ukrajinštiny. Tím došlo k rozšíření dostupnosti obsahu pro zahraniční studenty, zdravotnické pracovníky i multikulturní klinickou praxi a současně k výraznému posílení mezinárodní viditelnosti FBMI ČVUT v této oblasti.

Pozitivní zpětná vazba od zahraničních studentů všeobecného lékařství potvrzuje didaktickou hodnotu cizojazyčných verzí a jejich praktické využití při přípravě na zkoušky. Ukrajinská jazyková mutace zároveň přináší konkrétní podporu vzdělávání zdravotnického personálu a studentů na Ukrajině a přispívá k obnově a rozvoji tamního zdravotnictví.

Projekt má i výrazný komunikační dopad. YouTube kanál „Ošetřovatelské postupy“ dosáhl téměř 350 500 zhlédnutí, má přes 3 381 odběratelů a téměř 18 700 hodin sledování, přičemž obsah je dlouhodobě doporučován algoritmy YouTube a šířen také prostřednictvím vzdělávacích webů, univerzitních systémů a platforem, jako jsou Google Classroom či SharePoint. To dokládá, že videa již dnes fungují jako standardní výuková a referenční pomůcka v akademickém i zdravotnickém prostředí a současně významně posilují viditelnost a prestiž FBMI ČVUT v České republice i v zahraničí.

Současně se projekt dynamicky rozvíjí také na sociálních sítích. Instagramový profil Ošetřovatelské postupy (@osetrovatelske_postupy), fungující přibližně půl roku, oslovil za toto období téměř 10 000 uživatelů a aktuálně má 255 sledujících, čímž dále rozšiřuje dosah projektu, podporuje zapojení komunity a posiluje jeho komunikační i edukační potenciál v online prostředí.

Podpořeno IP projekty ČVUT v letech 2022, 2024 a 2025.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/osetrovatelske-postupy-vyukova-videa>