|  |  |
| --- | --- |
| **MUDr. Martin Vejražka, Ph.D.****Podpora e-learningu** | **9** |

|  |
| --- |
| **Návaznost na Dlouhodobý záměr UK 2016-20:** |
| ***Hlavní priorita:******(prosím zaškrtněte jednu z možností)*** | [x] **HP 1: Vzdělávací činnost** |
| ***Dílčí cíl:******(prosím vyberte jednu z možností)*** | [ ]  C1: Univerzita Karlova je pro kvalitní uchazeče vyhledávanou vysokou školou. |
| [ ]  C2: Univerzita Karlova se profiluje jako otevřená, internacionalizovaná, výzkumná univerzita atraktivní v širokém spektru studijních programů a oborů. |
| [ ]  C3: Univerzita Karlova se profiluje jako kosmopolitní univerzita, která je atraktivní pro zahraniční studenty a učitele. |
| [ ]  C4: Univerzita Karlova soustavně rozvíjí koncept celoživotního učení spojený s vytvářením nových nabídek a formátů programů, které bude možno propojovat i s pregraduálním či postgraduálním vzděláváním. |
| [x]  C5: e-UK: Univerzita Karlova je místo, kde jsou pro vzdělávání ve výrazné míře využívány moderní metody a technologie. |
| [ ]  C6: Na Univerzitě Karlově existuje spolehlivý systém zabezpečení a hodnocení kvality vzdělávací činnosti. |
| [ ] **HP2: Doktorské studium** |
| ***Dílčí cíl:*** | [ ]  C1: Univerzita Karlova je vysoce kvalitním centrem doktorského studia, které posiluje excelenci a mezinárodní přesah svých doktorských studijních programů. |
| [ ] **HP3: Vědecká, výzkumná, vývojová a další tvůrčí činnost** |
| ***Dílčí cíl:******(prosím vyberte jednu z možností)*** | [ ]  C1: Univerzita Karlova náleží mezi špičkové evropské výzkumné univerzity. |
| [ ]  C2: Univerzita Karlova má vytvořen systém, kterým zabezpečuje dlouhodobý rozvoj své vědecké a tvůrčí činnosti. |
| [ ]  C3: Univerzita Karlova přispívá k řešení naléhavých společenských problémů a podporuje aplikaci výsledků vědecké a tvůrčí činnosti. |
| [ ] **HP4: Třetí role** |
| ***Dílčí cíl:******(prosím vyberte jednu z možností)*** | [ ]  C1: Univerzita Karlova se podílí na směřování společnosti a je místem pro setkávání členů akademické obce a širší veřejnosti. |
| [ ]  C2: Univerzita Karlova je otevřená, moderní a vnitřně rozmanitá instituce, která je takto dlouhodobě vnímána veřejností. |
| [ ] **HP5: Společenství lidí** |
| ***Dílčí cíl:******(prosím vyberte jednu z možností)*** | [ ]  C1: Na Univerzitě Karlově existuje otevřená komunikace a sounáležitost mezi lidmi, kteří zde působí. |
| [ ]  C2: Univerzita Karlova je instituce, která zabezpečuje důstojné podmínky pro všechny zaměstnance (akademické, vědecké i další pracovníky) a pomáhá jim cílenou sociální politikou. |
| [ ]  C3: Univerzita Karlova je instituce, která systematicky podporuje své studenty, oceňuje jejich výsledky a je otevřená jejich různým skupinám a aktivitám. |
| [ ]  C4: Společenství Univerzita Karlova tvoří nejen její studenti a zaměstnanci, ale i její absolventi a přátelé. |
| [ ] **HP6: Zabezpečení činností** |
| ***Dílčí cíl:******(prosím vyberte jednu z možností)*** | [ ]  C1: Na Univerzitě Karlově se v rámci akademické samosprávy vhodně uplatňují prvky strategického řízení. |
| [ ]  C2: Univerzita Karlova rozšiřuje svoji zahraniční činnost. |
| [ ]  C3: Univerzita Karlova je ekonomicky stabilní institucí. |
| [ ]  C4: Na Univerzitě Karlově existuje kvalitní infrastruktura a moderní zázemí pro všechny fakulty a další součásti. |
| [ ]  C5: Ubytovací a stravovací služby na Univerzitě Karlově odpovídají aktuálním standardům. |
| [ ]  C6: Univerzita Karlova nabízí moderní zázemí v oblasti informačních a knihovnických systémů a služeb. |
| ***Nástroj 1):*** | Rozvoj didaktických kurzů pro využívání e-learningu a dalších technik distančního vzdělávání a jejich rozšíření mezi další zájemce i uživatele na Univerzitě Karlově.Zprovoznění systémů a prostředků zabezpečujících rozvoj moderních technologií ve vzdělávání včetně metodických materiálů, webové informační platformy, online výukových kurzů a Help desku.Vybudování a zprovoznění prostředků pro podporu zpřístupňování otevřených výukových materiálů. |

|  |
| --- |
| **Návaznost na Dlouhodobý záměr fakulty/součásti 2):** |
| **II. Stěžejní činnosti fakulty****Pedagogická činnost** **Cíl1:** Rozvíjet kurikula studijních programů, jak co do obsahu, tak co do jejich realizace a vnitřní provázanosti, v souladu se světovými trendy a standardy předních evropských lékařských fakult. V této oblasti je třeba mít na vědomí mimořádnou dynamiku a kontinuum rozvoje medicínského poznání. Proto je příprava moderního kurikula trvalým procesem, nikoli vytyčením „petrifikovaného cíle“. Pro jeho úspěšné nastavení je nezbytné nejen multidisciplinární, ale i mezigenerační zastoupení, včetně reprezentantů studentské obce**Kroky:****-** Udržovat trvale aktuální portfolio učebních textů, tam kde je to vhodné v elektronické podobě- V přiměřené míře využívat výhody distančních forem vzdělávání, e-learningu včetně pokračování v národním projektu e-learningu MEFANET |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Cílová aktivita 3):*** | Podpora moderních technologií ve vzdělávání tak, aby e-learningové prvky vhodně doplňovaly prezenční výuku. Podpora vzniku otevřených výukových materiálů (open educational resources). Podpora růstu, rozvoje a zkvalitňování WikiSkript.Cílů bude dosaženo poskytováním podpory tvůrcům výukového obsahu a jejich soustavným školením, podporou spolupráce učitelů a studentů při rozvoji elektronických výukových děl a rozvojem technického zázemí. |
| ***Indikátory realizace 4):*** | Proběhnou školení a semináře pro tvůrce elektronických výukových děl.Vzniknou nové vzdělávací materiály dostupné pod svobodnými licencemi.Zvýší se kvalita dosud publikovaných elektronických výukových děl.Zlepší se technické řešení, čímž se zlepší bezpečnost, dostupnost a funkcionalita nástrojů pro e-learning.Budou pořízeny prostředky pro virtuální realitu, aplikace a technické prostředky a pro výuku inovativních přístupů. Sonografické zařízení k mobilnímu telefonu, infračervené zobrazení pomocí mobilních zařízení, technické prostředky pro práci s umělou inteligencí.  |
| ***Výchozí stav******(rok 2019)*** | ***Cílový stav******(rok 2020)*** | K dispozici je 9,5 tisíce jednotlivých výukových objektů.WikiSkripta jsou studenty vyhledávaný zdroj informacíFakulta nemá technické zázemí pro výuku nejmodernějšími technickými metodami.  | Vznikne 1500 nových výukových objektů, z toho polovinu budou tvořit obrazové a audiovizuální materiályWikiSkripta jsou stále se zkvalitňující informační zdroj, který je stále atraktivnější publikační platformou pro pedagogyBudou pořízeny nástroje a programové vybavení pro virtuální realitu, moderní zobrazovací technologie a umělou inteligenci.  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Finanční prostředky na aktivitu č. 9 (v tis. Kč):** | **NIV** | **INV** | **Celkem** |
| r. 2019 | 760 | r. 2019 | 380 | **1 140** |
| r. 2020 | 820 | r. 2020 | 400 | **1 220** |