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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Návaznost na Dlouhodobý záměr UK 2016-20:** | | |
| ***Hlavní priorita:***  ***(prosím zaškrtněte jednu z možností)*** | **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. |
| 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 informací  Fakulta nemá technické zázemí pro výuku nejmodernějšími technickými metodami. | Vznikne 1500 nových výukových objektů, z toho polovinu budou tvořit obrazové a audiovizuální materiály  WikiSkripta jsou stále se zkvalitňující informační zdroj, který je stále atraktivnější publikační platformou pro pedagogy  Budou 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** |