

Aktuálne projekty

Číslo projektu: KEGA MŠ SR 010UPJŠ-4/2021

Názov projektu: Implementácia multimediálnych technológií vo výučbe preventívnych intervencií v lekárskejších a nelekárskych odboroch

Vedúci projektu: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2021 - 2023

Predložený projekt KEGA predstavuje použitie inovatívnych multimediálnych technológií v praktickej a teoretickej výučbe študentov medicínskych, lekárskejších aj nelekárskych odborov, hlavne študentov všeobecného lekárstva, verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, fyzioterapie a zubného lekárstva. Jeho náplňou je vytvorenie, zavedenie, aplikácia a implementácia multimediálnych technológií pri výučbe študentov vysokých škôl, ktoré umožnia vytvorenie intervenčných postupov pri výskyte a prevencii chronických neinfekčných ale aj infekčných ochorení so zameraním na kardiovaskulárne ochorenia.

Číslo projektu: KEGA MŠ SR 008UPJŠ-4/2020

Názov projektu: Multimediálne technológie vo výučbe štúdií kardiovaskulárneho rizika a zdravotného stavu populácie pre študentov VŠ s využitím voľne dostupných softwarových aplikácií

Vedúci projektu: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2020 - 2022

Predložený projekt KEGA predstavuje použitie inovatívnych multimediálnych technológií v praktickej a teoretickej výučbe študentov medicínskych, lekárskejších aj nelekárskych odborov, hlavne študentov všeobecného lekárstva, verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, fyzioterapie a zubného lekárstva. Jeho náplňou je vytvorenie, zavedenie, aplikácia a implementácia multimediálnych technológií pri výučbe študentov vysokých škôl, ktoré umožnia hodnotenie vplyvu rizikových faktorov na kardiovaskulárne zdravie. Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení a vedomosti o nich u budúcich zdravotníckych pracovníkov sú základom prevencie a zníženia chorobnosti a úmrtnosti obyvateľstva.

Číslo projektu: 005UPJŠ-4/2019

Názov projektu: Analýza rizikových faktorov životného štýlu študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku

Vedúci projektu: prof. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2019 - 2021

Vysoká škola: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta

Navrhovaný projekt predstavuje komparatívnu štúdiu, ktorej cieľom je zistiť: a) aktuálny stav somatického a psychického zdravia, vrátane životných podmienok a životného štýlu u študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku, ako aj b) zmeny, ktoré nastali počas štúdia u tých istých a ostatných poslucháčov v postupných vyšších ročníkoch štúdia. Doterajšie poznatky dielčích štúdií poukazujú na potrebu skúmania hlavných rizikových faktorov ovplyvňujúcich zdravie tejto populácie. Na ich identifikáciu, kvantifikáciu a prioritizáciu budú použité základné somatometrické, funkčné, lokomočné, psycho-sociálne a socio-ekonomické ukazovatele a biochemické parametre. Pomocou štatistickej analýzy bude možné identifikovať prejavy rizikového správania, resp. rizikových jedincov. Na základe zistených poznatkov budú navrhnuté: 1) preventívne intervenčné opatrenia s cieľom ochrany a podpory zdravia rizikových jedincov; 2) preventívne intervenčné opatrenia s cieľom ochrany a podpory zdravia.

Číslo projektu: VVGS – 2019 - 1356

Názov projektu: Implementácia e-learningových kurzov v študijnom programe Medicína na Univerzite tretieho veku pri UPJŠ v Košiciach

Vedúci projektu: doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2020-2021

Výživa je pre existenciu každého živého organizmu nevyhnutná. Správnou výživou je možné niektorým ochoreniam s starobe predchádzať, alebo ich priebeh aspoň zmierniť. Aj súčasný stav životného prostredia významne ovplyvňuje zdravotný stav obyvateľstva. Zdravé životné prostredie musí spĺňať päť základných podmienok: čisté ovzdušie, bezpečnú pitnú vodu a jej dostatok, bezpečné a výživovo hodnotné potraviny, bezpečné a mierové obydliá a obce, ako aj stabilné globálne ekosystémy, vhodné pre život ľudí. Cieľom tohto projektu je implementovať dva e-learningové kurzy v podobe jednoduchých a multimediálnych študijných materiálov:

1. Správna výživa – prevencia predčasného starnutia
2. Vplyv životného prostredia na zdravie človeka

Číslo projektu: VVGS – 2019 - 1383

Názov projektu: E-learningová inovácia výučby Hygieny a verejného zdravotníctva prostredníctvom onlinových výučbových skrípt

Vedúci projektu: Mgr. Jana Diabelková, PhD.

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2020-2021

Projekt je zameraný na nový edukačný e-learningový materiál formou online skrípt, ktoré študentom umožnia kvalitnejšiu a rýchlejšiu orientáciu v problematike predmetu Hygiena a predmetov vyučovaných v rámci výučby odboru Verejného zdravotníctva. Cieľom projektu je vytvorenie, aplikácia a implementácia online skrípt pre študentov, ktoré by mohli zlepšiť vedomosti, schopnosti a zručnosti študentov a môžu zmodernizovať profil absolventov lekárskejších a nelekárskych odborov, hlavne odboru Verejné zdravotníctvo. Výstupné časti projektu urýchlia proces dlhého vyhľadávania viacerých výučbových materiálov a kníh, pretože budú predstavovať prehľadný ucelený zoznam tých najdôležitejších základných definícií, pojmov, limitov a skratiek z Verejného zdravotníctva, ktorý doteraz chýbal. Tieto pojmy budú konkrétne z Hygieny výživy, Hygieny životného prostredia, Hygieny detí a mládeže, Epidemiológie, Preventívneho pracovného lekárstva a všeobecnej prevencie.

Číslo projektu: VVGS – 2019 - 1662

Názov projektu: E-learningová inovácia výučby predmetu Hygiena detí a mládeže

Vedúci projektu: Mgr. Jana Diabelková, PhD.

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2020-2021

Projekt je zameraný na online výučbové materiály, ktoré študentom umožnia kvalitnejšiu a rýchlejšiu orientáciu v problematike predmetu Hygiena detí a mládeže. Cieľom plánovaného IPEL projektu je vytvorenie, aplikácia a implementácia online textu, ktorý bude doplnený o online testy. Študent bude mať možnosť otestovať sa po naštudovaní spomínaného materiálu ešte pred vykonaním skúšky z daného predmetu a tak zhodnotiť svoju prípravu. Online materiál bude obsahovať aj URL adresy najdôležitejších zákonov, vyhlášok a nariadení z odboru Hygiena detí a mládeže, ktoré bude musieť absolvent pracujúci v tomto odbore ovládať a vo svojej praxi využívať. Online materiál bude na e-learningovom portáli Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach lms.upjs.sk, ktorí práve v tomto období študenti stále viac využívajú a vyhľadávajú.

Číslo projektu: VVGS – 2019 - 1485

Názov projektu: Implementácia e-learningových preventívnych intervencií v rámci výučby lekárskeho a nelekárskeho odborov

Vedúci projektu: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.

Začiatok a koniec riešenia projektu: 2020-2021

Projekt je zameraný na tematickú oblasť IPEL VVGS na UPJŠ a na nové e-technológie vo výučbe. Cieľom plánovaného IPEL projektu je implementácia online skrípt pre študentov pre oblasť intervenčných postupov. Výstupom projektu je vytvorenie, zavedenie, aplikácia a implementácia onlinového manuálu, ktorý umožní a pomôže realizovať postupy pri intervenciách v praxi zdravotníckeho pracovníka.

Projekt je zameraný na online výučbové skriptá, ktoré študentom umožnia kvalitnejšiu a rýchlejšiu orientáciu v problematike klinických a verejno-zdravotníckych intervencií používaných v zdravotníckej praxi. Výučbový materiál vytvorí návody na interaktívnu výučbu pri pôsobení a intervenciách na pacienta resp. zdravého jedinca s rizikovým faktorom (fajčenie, výživa, drogy). Onlinové skriptá budú vítaným pomocníkom, vzhľadom na fakt, že nácvik intervenčných zručností nie je zložitý, ale feedback od pacienta a realizácia intervencie je málokedy úspešná, pokiaľ nie sú zavedené kontrolné a postupujúce intervenčné opatrenia (napríklad redukcia hmotnosti, fajčenie, kardiovaskulárna prevencia). Projekt a jeho realizácia sú zároveň dôležitou súčasťou primárnej prevencie a súčasťou celkového zlepšenia zdravia populácie.