

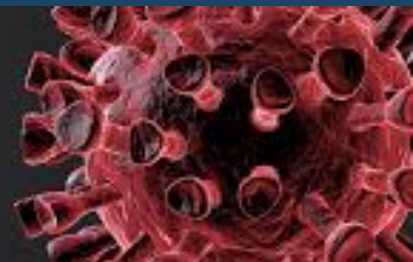
PortaIVS.sk

NEWSLETTER

AKTUALITY / ZAUJÍMAVOSTI / INFORMÁCIE ZO ŠKOLSTVA



CORONAVIRUS



Vzhľadom na aktuálnu situáciu so šírením sa nového koronavírusu je až do odvolania prerušená prezenčná výučba na všetkých vysokých školách na Slovensku s cieľom zabrániť šíreniu vírusu.

Vysoké školy prešli z prezenčnej formy výučby na výučbu dištančnú - online a snažia sa svojim študentom poskytnúť čo najlepšie vzdelanie v daných podmienkach.

Rovnako vyvíjajú aj iniciatívu smerom k pomoci prekonať pandémiu výrobou ochranných pomôcok, dezinfekcií, pľúcnych ventilátorov a podporou slovenských výrobcov.



CORONAVIRUS

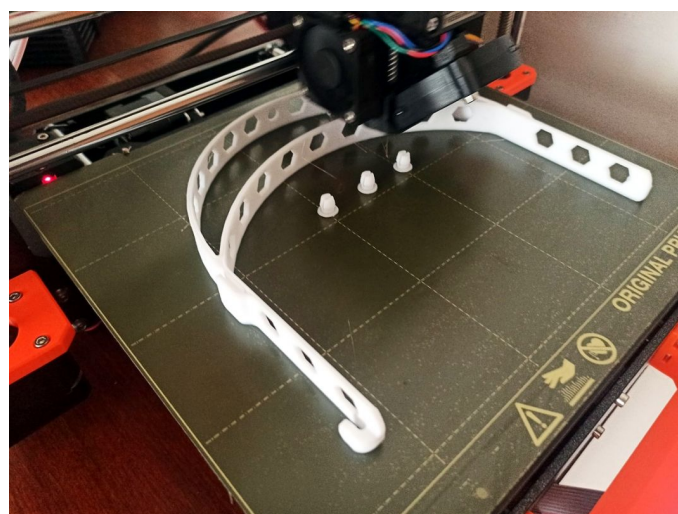


Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre pomáha Fakultnej nemocnici v Nitre: Technická fakulta vyrába ochranné štíty pre zdravotníkov

V rámci boja proti šíreniu koronavírusu a pomoci našim zdravotníkom sa do výroby ochranných štítov zapojila aj Technická fakulta Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Ochranné štíty, ktoré znižujú riziko prenosu infekčného ochorenia COVID-19, vyrábajú pracovníci fakulty pomocou 3D tlačiarňí. Dokonca ich aj mierne vylepšili.

Dar v podobe štrnástich ochranných štítov už v týchto dňoch putoval do Fakultnej nemocnici v Nitre. Určené sú pre zdravotných pracovníkov v prvej línii. Ako nás informoval Jozef Žarnovský, prodekan TF, ktorý sa spolu so svojím kolegom z Katedry kvality a strojárskych technológií Robertom Drličkom a Patrikom Kósom z Katedry elektrotechniky, automatizácie a informatiky podieľa na tlači ochranných štítov, počas nadchádzajúcich dní skompletizujú ďalšie.

“Výroba jedného ochranného štítu na 3D tlačiarňi nám trvá asi päť hodín. Plánujeme ich však pre našich zdravotníkov vyrábať dovtedy, kým to bude potrebné. Fakultnej nemocnici tak chceme darovať každý týždeň pätnásť až dvadsať kusov,” hovorí odborník. Tiež dodal, že kolega P. Kósa navrhol aj mierne vylepšenie už používaného modelu. “Ide o vylepšenie modelu najmä z pohľadu úspory materiálu a času tlače, čo je veľmi dôležité, keďže ochranných pomôcok je v tomto období stále nedostatok,” povedal J. Žarnovský.



Študenti Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach pomáhajú lekárňam farmácie



Slovenskí študenti farmácie si uvedomujú vážnosť situácie nielen na Slovensku, ale aj vo svete. Práve preto vznikla iniciatíva Študenti farmácie pomáhajú lekárňam. Podieľa sa na nej Slovenský spolok študentov farmácie a Spolok košických študentov farmácie. Iniciatívu privítala a podporila Slovenská lekárnická komora.

Dobrovoľnícku prácu robia študenti vo svojom voľnom čase bez finančného ohodnotenia. „Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach je hrdá, že ako dobrovoľníci sa do služieb prihlásili aj jej študentky a študenti. Ďakujem všetkým, ktorí takýmto spôsobom už teraz potvrdzujú,

že si zvolili pravé povolanie a poslanie,“ povedala rektorka UVLF Jana Mojžišová.

V náročných časoch, keď hrozba koronavírusu ovplyvnila všetko dianie v krajine, je cieľom budúcich lekárnikov pomôcť lekárňam. Zíde sa v nich každá ruka, veď v mnohých vypadli kolegyne, ktoré sa musia starať o deti. V lekárňach sa aj dnes tvoria dlhé rady. „Skúsenejší študenti pomáhajú s prípravou individuálne pripravovaných liekov a dispenzáciou. Tí, ktorí ešte nemajú prax, vedia vypomôcť v sklade alebo byť pri príjme liekov, aby sa personál mohol venovať expedícii,“ vysvetľuje prezident Spolku košických študentov farmácie Igor Ontek. Na začiatku apríla bolo do systému dobrovoľníckej pomoci prihlásených 27 študentov farmácie z UVLF, z nich 15 sú členmi Spolku košických študentov farmácie. Do lekární už bolo priradených šesť študentov.

Ak sa chce budúci farmaceut zapojiť a pomôcť ako dobrovoľník, musí vyplniť formulár na internetovej stránke Spolku košických študentov farmácie prípadne Slovenského spolku študentov farmácie, Uvedie kontaktné údaje a prax, ktorú už absolvoval a mesto v blízkosti svojho bydliska. Slovenská lekárnická komora oslovila lekárne, aby sa prihlásili, ak potrebujú pomoc dobrovoľníkov. Spolok zabezpečí prepojenie študenta s lekárňou. Podmienky spolupráce sú už predmetom ich vzájomnej dohody. Na stránke spolku je k dispozícii interaktívna mapa, kde záujemcovia môžu vidieť, ktoré lekárne hľadajú pomocnú ruku, ale aj tie, v ktorých už študenti pomáhajú.

Budúci farmaceuti sa pripravujú na dvoch slovenských univerzitách v Bratislave a v Košiciach. Na obidvoch sa v období pandémie koronavírusu študuje dištančnou metódou. Výpomoc v lekárňach nie je preto možné uznať ako prax, ide len o dobrovoľnícku činnosť vo voľnom čase. Slovenská lekárnická komora však vypracovala dobrovoľnícku zmluvu, kde sa zaznamenáva, kto a ako dlho pomáha. Univerzity tak budú mať prehľad o dobrovoľníckej práci a aktivite študentov v odbore. Bude na nich, ako túto prácu ocenia.

Aktivity študentov farmácie presahujú hranice. Kým projekt Študenti farmácie pomáhajú lekárňam prišiel najprv z Česka k nám, grafické zjednotenie aktivít na sociálnych sieťach vzniklo u nás. „Pripojil sa aj Český spolek študentů farmácie (Hradec Králové) a Unie študentů farmácie (Brno). Všetko v rovnakej farbe, s podobným dizajnom. Aj takto sa snažíme udržiavať vzťahy a solidaritu študentov farmácie v Česku a na Slovensku,“ hovorí Igor Ontek. „Dokonca aj maďarský spolok HuPSA si na našu radu spravil na sociálnej sieti podobný grafický rámik s vlastným dizajnom.“

Katedra sociálnych služieb a poradenstva Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave pomáha

Situácia na Slovensku spôsobená vírusom COVID 19 vyvoláva nebyvalú potrebu pomoci a to nielen v zdravotníckych zariadeniach. Pedagógovia a študenti Katedry sociálnych služieb a poradenstva, Fakulta sociálnych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave sa pod vedením doc. PhDr. Mgr. Oľgy Bočákovej, PhD., vedúcej katedry, PhDr. Lenky Machyniakovej, PhD., tajomníčky katedry, tiež doc. PhDr. Márie Dávidekovej, PhD., zástupkyne pre odbornú prax, rozhodli aktívne zapojiť do dobrovoľníckej pomoci.

Dobrovoľnícku činnosť zamestnanci a študenti denného i externého štúdia (včítane doktorandov) tejto katedry vyvíjajú aj mimo Trnavy, pracujú ako dobrovoľníci v trnavskom aj v trenčianskom regióne. Za pomoci dobrých ľudí získavajú látky a gumičky na šitie rúšok. Okrem toho zabezpečujú nákup potravín a dezinfekcie seniorom, zabezpečujú lieky. Docentka Bočáková tiež aktívne vypomáha nielen s nákupmi pre seniorov vo svojom okolí, počas tohto obdobia sa s nimi delí aj o vlastnoručne pripravené jedlo. Z jej iniciatívy šijú študentky rúška na tvár, ktoré budú odovzdané dvom organizáciám, ktoré pracujú v priamom kontakte s ľuďmi bez domova. Veríme, že i takýmto spôsobom univerzita prispieva k zlepšeniu postavenia tých ľudí, ktorí to najviac potrebujú - seniorom a ľuďom bez domova.



Vedecká úderka (skoro) mladých vedeckých pracovníkov na Fakulte prírodných vied UCM v Trnave - Katedra chémie [Dr. Rajnák, Ing. Rimarčík, doc. Gašparová, Dr. Nemeček, Ing. Kramplová], sa rozhodli podať pomocnú ruku UCM v čase, keď je akútny nedostatok dezinfekčných prostriedkov na ruky. Pripravili roztoky podľa receptu WHO pod názvom Alperol (alkohol-peroxid-glycerol) alias Zabivir pre použitie na UCM. Použité chemikálie boli

zo skladových zásob Katedry chémie a niektoré nádoby sú obohatené aj o aromatickú esenciu.

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave pomáha v boji s koronavírusom na viacerých frontoch

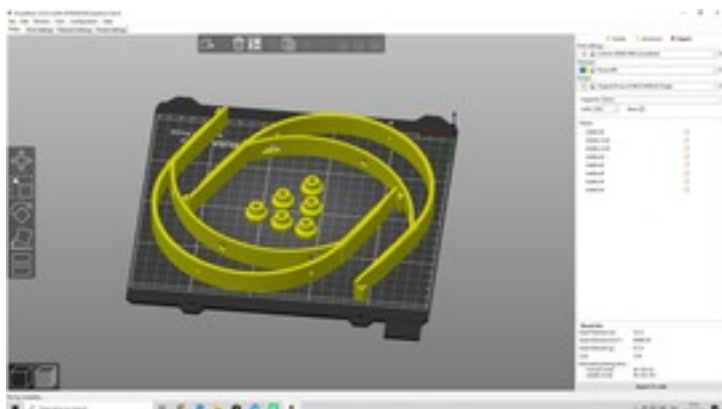


Keďže nový koronavírus sa prenáša kvapôčkami, práve štíty z nepriepustného materiálu sú najlepšou ochranou pre lekárov, zdravotné sestry, záchranárov a ďalší zdravotnícky a ošetrovateľský personál. To inšpirovalo študenta medicíny Tomáša Bernáta, aby inicioval tlač ochranných štítov.

Lekárska fakulta UK sa tým zapojila do výzvy „Pomôž nemocnici“, ktorej cieľom je spojiť užívateľov 3D tlače pre výrobu ochranných štítov a ich distribúcia zdravotníckym

organizáciám. „Ochranný štít má jednoduchý dizajn. Je zložený z troch častí: držiak vytlačený na 3D tlačiarni, ochranný plast na tvár a gumu na upevnenie okolo hlavy. Je možné tlačiť ich vo veľkých množstvách,“ približuje Pavol Vitovič, prednosta ústavu. Na jednej tlačiarni sa naraz tlačia dva štíty, ktorých tlač trvá približne 2,5 hodiny. Na troch tlačiarniach je pri nonstop prevádzke možné za deň vytlačiť približne 50 kusov. Materiál na tlač a výrobu štítov dodávajú organizátori verejnej zbierky „Pomôž nemocnici“. Štíty ďalej kompletizujú študenti Lekárskej fakulty UK. Záujem o pomocku prejavili viaceré kliniky Univerzitnej nemocnice Bratislava. Výrobcovia evidujú záujem o viac ako 500 ks, pričom prvé štíty už majú svojich používateľov. „Ústav simulačného a virtuálneho vzdelávania a Bratislavský spolok medikov sa v súčasnosti snažia zapojiť aj ďalších majiteľov 3D tlačiarní, ktorí by s tlačou ochranných štítov mohli pomôcť,“ uvádza Pavol Vitovič. Svoju pomoc ústav ponúka aj pri dizajne a tlači ďalších zdravotníckych pomôcok.

V aktuálnej situácii v boji s koronavírusom pomáhajú mnohí odborníci a študenti Univerzity Komenského na viacerých frontoch. Viac ako 230 študentov medicíny sa strieda na infolinke alebo v callcentrách. Desiatky medikov a farmaceutov sa hlásia ako dobrovoľníci do nemocníc a lekární. Odborníci z Lekárskej fakulty UK pracujú na spustení diagnostiky infekcie spôsobenej koronavírusom COVID-19. Prírodovedci pracujú vo Vedeckom parku UK na odhalení úplnej genetickej informácie nového koronavírusu u nás. V Psychologickej poradni UK v tejto náročnej a stresujúcej situácii



Vyvíjame prototyp pľúcneho ventilátora - Slovenská technická univerzita v Bratislave

Dostatok prístrojov na umelú pľúcnu ventiláciu môže v najbližších týždňoch rozhodnúť o tom, ako na Slovensku medicínsky zvládneme situáciu v prípade rozšírenia nákazy koronavírusom COVID-19.

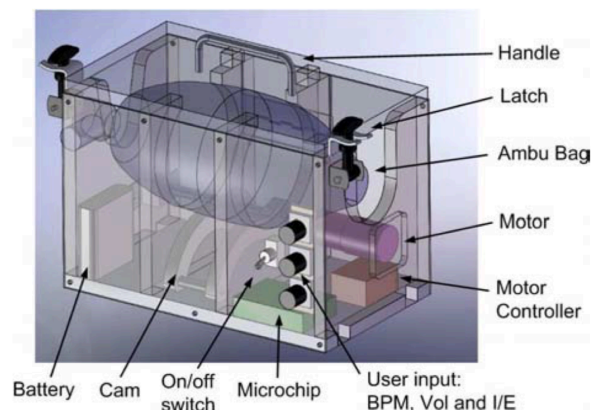
Podľa údajov Inštitútu zdravotnej politiky zverejnených v predikcii šírenia COVID-19 na Slovensku „kapacitne rátame, že bez obmedzení bude náš systém schopný zvládnuť 550 ventilovaných pacientov s COVID-19. Je zrejmé, že obmedzenia výrazne prispeli k zrovnaniu dopytu po starostlivosti, ale v prípade potvrdenia pesimistických predikcií budú potrebné do 60 dní ďalšie kapacity.” Podľa analytikov je možné, že v najhoršom momente nákazy môže na Slovensku potrebovať dýchací prístroj aj viac ako tritisíc ľudí. „V Matadore sme preto spustili interný výskumný projekt, aby sme spoločne s kolegami zo Slovenskej technickej univerzity čo najrýchlejšie vyrobili prototyp pľúcneho ventilátora. Vývoj prototypu zafinancujeme, do projektu vložíme aj ďalšie odborné a materiálne kapacity,” uviedol Štefan Rosina, prezident MATADOR Group.

Za STU na projekte pracuje tím odborníkov a vývojárov z Fakulty elektrotechniky a informatiky pod vedením profesora Františka Duchoňa a tiež tím okolo docenta Jána Vachálka zo Strojníckej fakulty, ktorí deklarovali schopnosť vyrobiť prototyp aj s vylepšeniami.

„Na STU existuje viacero iniciatív pomoci proti šíreniu koronavírusu. Okrem vývoja prototypu pľúcneho ventilátora ide napríklad o 3D tlač ochranných pomôcok pre zdravotníkov, ktoré sa už reálne distribuuju do nemocníc. Navrhuje sa riešenie ochranných vzduchových zón pod vedením docenta Masaryka zo Strojníckej fakulty. A každý deň prichádzajú nové nápady. Veľmi oceňujem každého, kto sa zapája do riešenia krízovej situácie, ktorá na Slovensku hrozí a chcem povzbudiť všetkých našich výskumníkov, aby sa zapojili a premýšľali, čo môžu urobiť, ako pomôcť,” vyzýva rektor STU Miroslav Fikar.

Vývoj prototypu

V rámci študijného programu *aplikovaná informatika* si môžu študenti vybrať aj atraktívne Východiskom pre vývoj prototypu je vedecká štúdia z roku 2010 Design and Prototyping of a Low-cost Portable Mechanical Ventilator od výskumníkov z Massachusetts Institute of Technology (MIT) a Boston University (viď ilustračný obrázok). Štúdia sa v dôsledku akútnej potreby pľúcnych ventilátorov teraz stala široko diskutovanou medzi odborníkmi po celom svete.



„Americkí autori prototyp jednak vyrobili a publikovali aj dáta z meraní, takže sa máme o čo oprieť. Preštudovali sme to a veríme, že na ňom dokážeme aj niečo vylepšiť. V tíme je 10-12 strojárův a robotikov, vývoj konzultujeme s lekáorskými špecialistami z oblasti anestéziológie. Z hľadiska patentovej ochrany na tieto prístroje nám veľmi pomohla analýza od tímu okolo JUDr. Lucie Rybanskej, ” uviedol riaditeľ Národného centra robotiky a profesor na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU František Duchoň. „Pľúcna ventilácia je z technického hľadiska zložitý prístroj, náš prototyp vôbec nemožno porovnávať s produktmi oficiálnych výrobcův. Vzniká ako záložné riešenie použiteľné v extrémnej situácii, akú dnes, žiaľ, pozorujeme v Taliansku, či v Španielsku.

Chceme vyrobiť prístroj, ktorý bude bezpečný a bude použiteľný iba v prípade vyčerpania dostupných ventilátorov schválených na klinické použitie," hovorí šéf výskumu v MATADOR Group inžinier Maroš Mudrák.

Na trhu je teraz akútny nedostatok pľúcnych ventilácií – dodávka stoviek až tisícov nových prístrojov na Slovensko je nereálna, objednávky oficiálnym výrobcom vysoko prevyšujú ich výrobné kapacity, štáty vývoz tejto techniky počas pandémie aj zakazujú a existujú aj mnohé praktické prekážky s logistikou. Podobné iniciatívy výroby prototypov sa preto rozbiehajú v mnohých krajinách. Inovátor Elon Musk už v USA oznámil, že dokáže prístroje vyrábať, britská vláda oslovila s požiadavkou vývoja prototypu automobilky, na čo zareagovali aj vývojári tímov F1. V ČR už odborníci z ČVUT oznámili, že majú návrh hotový a chcú začať vyrábať.

Na Slovensku sa iniciatívy chopili spoločne MATADOR Group a Slovenská technická univerzita ako dlhoroční partneri v oblasti výskumu, vývoja a inovácií

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/vyvijame-prototyp-plucneho-ventilatora-sovenska-technicka-univerzita-v-bratislave>

Technická univerzita v Košiciach chce pomôcť v boji proti koronavírusu - začala tlačiť ochranné pomôcky pre zdravotnícky personál nemocníc

Technická univerzita v Košiciach sa pridala k mnohým, ktorí chcú v tejto chvíli pomôcť a rozhodla sa načas pozastaviť výskum v niektorých svojich špecializovaných laboratóriách, aby sa jej výskumné sily mohli sústrediť na vývoj zariadení a materiálov, ktoré by mohli v tejto neľahkej dobe pomôcť. Pracovníci Strojníckej fakulty TUKE v spolupráci so spoločnosťou Biomedical Engineering s.r.o. a súčinnosťou firmy Q-MEDICAL, s.r.o. pripravili projekt pre výskum, výrobu a aplikáciu trvalých respirátorov určených na ochranu proti koronavírusu. Spojením týchto subjektov došlo k urýchlenej realizácii projektu a následnej distribúcii hotových produktov. „Na TUKE bolo zriadené inovačné centrum pre návrh a výrobu trvalých respirátorov a iných ochranných pomôcok pre boj s koronavírusom. Zapojením moderných technológií, 3D tlače, a vstrekovacích technológií naši výskumní pracovníci chcú aspoň takouto malou troškou prispieť a podporiť prácu zdravotníkov, občanov a zabezpečiť ich ochranu záchranu životov pacientov.“ /povedal dekan Strojníckej fakulty prof. Jozef Živčák. TUKE sa prostredníctvom Strojníckej fakulty zapojila do výzvy „Pomôž nemocnici“ <https://pomoznemocnici.sk/>, prostredníctvom ktorej sa momentálne tlačia ochranné prostriedky. Súčasťou centra je aj vlastný návrh a výroba ochranných štítov, hlavne pre lekárov. Zapojené pracoviská Strojníckej fakulty TUKE: Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania, Prototypové a inovačné centrum, Katedra strojárskych technológií a materiálov a Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva.



Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/technicka-univerzita-v-kosiciach-chce-pomoc-v-boji-proti-koronavirusu>

Sú školy pripravené na prehodenie výhybky z dennej formy štúdia na online? Vysoká škola manažmentu ponúka niečo zo svojho know-how.



V nasledovných týždňoch a mesiacoch budeme svedkami toho, ako sú vysoké školy schopné adaptovať sa z prezenčnej metódy štúdia na metódu dištančnú. Študenti škôl, ktoré majú dlhoročné skúsenosti s dištančnou (online) výučbou budú mať výhodu pred tými, ktorých školy iba teraz začínajú uvažovať o systémovom prechode na takúto formu štúdia.

Koronavírus zasiahol univerzity a vysoké školy na viacerých úrovniach, od prerušenia výučby, až po opustenie internátov a návrat domov. Viaceré univerzity informovali študentov, že výučba bude prebiehať formou samoštúdia alebo inou

metódou. Avšak sú školy pripravené na prehodenie výhybky z dennej formy štúdia na online?

Nakoľko Vysoká škola manažmentu (VŠM/CityU programs) má dlhoročné skúsenosti s online ponukou vysokoškolského štúdia, pripravila krátky návod na rýchly prechod na online štúdium pre tie školy, ktoré o tom uvažujú, avšak nemajú s dištančnou metódou štúdia žiadne alebo len limitované skúsenosti.

Tento návod („ONLINE GUIDE“) a ďalšie informácie nájdete na stránke školy: <http://www.vsm.sk/svk/o-skole/novinky/kratky-navod-k-online-studiu-skoly.html>

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/su-skoly-pripravene-na-prehodenie-vyhybky-z-dennej-formy-studia-na-online-vysoka-skola-manazmentu-ponuka-nieco-zo-svojho-know-how>

Detská Univerzita Komenského v Bratislave vzdeláva deti online aj počas tohto obdobia

Divadlo Aréna v spolupráci s IT spoločnosťou DATALAN spúšťa vzdelávací projekt Detská Univerzita Komenského Online špeciál určený pre deti na celom Slovensku. V rámci neho sprístupňuje deťom 44 zaujímavých a inšpiratívnych video prednášok slovenských aj zahraničných prednášajúcich, ktoré boli súčasťou posledných piatich ročníkov Detskej Univerzity Komenského. Deti si tak budú môcť počas karanténnych opatrení rozšíriť svoje vedomosti z rôznych oblastí vedy v pohodlí domova. Projekt s názvom Detská Univerzita Komenského Online špeciál (DUK Online špeciál) sa začal 23. marca, je bezplatný a prístupný všetkým žiakom základných škôl z celého Slovenska jednoducho cez počítač, tablet či smartfón. Keďže ide o štúdium online, počet študentov nie je obmedzený. Na všetky deti čaká množstvo cenných poznatkov a na tie najúspešnejšie z každého kraja aj zaujímavé ceny.

Divadlo Aréna a IT spoločnosť DATALAN, dlhoročný partner letnej Detskej Univerzity Komenského Online, sa rozhodli sprístupniť desiatky video prednášok a pomôcť tak deťom zmysluplne využiť čas, ktorý musia aktuálne tráviť doma v súvislosti s opatreniami vlády na zabránenie šíreniu koronavírusu COVID-19 na Slovensku.



„Mimoriadna situácia si vyžaduje aj mimoriadny prístup a činy. Detská Univerzita Komenského zvyčajne prebieha počas letných prázdnin, keď školy zatvoria svoje brány. Spustením projektu DUK Online špeciál chceme v súčasnej situácii, kedy sú školy zatvorené, podať pomocnú ruku pri domácom vzdelávaní detí. Pretože práve vzdelanie spolu s kultúrou prispievajú k formovaniu našej budúcej občianskej elity,“ povedal Juraj Kukura, riaditeľ Divadla Aréna.

Štúdium DUK Online špeciálu bude prístupné

na platforme www.dukonline.sk v termíne od 23. 3. do 3. 5. 2020.

V týždenných intervaloch tu budú zverejnené prednášky z posledných piatich ročníkov Detskej Univerzity Komenského, celkom až 44 prednášok. Keďže ide o päť týždňov, z ktorých každý zodpovedá jednému z piatich ročníkov, môžeme povedať, že počas karanténnych opatrení tak študenti absolvujú celé „vysokoškolské štúdium“.

Špičkoví prednášajúci – nielen zo Slovenska - sa v zaujímavých a netradičných prednáškach podelili o svoje bohaté znalosti a vedomosti, vďaka ktorým sa študenti dozvedia množstvo nových vecí a netušených faktov z oblasti medicíny, psychológie, práva, histórie, biológie či chémie, ale aj matematiky, umenia a športu. Dozvedia sa napríklad: prečo potrebujeme dýchať, prečo je stres zlý aj pre baktérie, prečo musíme dodržiavať správnu výživu, prečo môžu policajti nasadzovať putá alebo prečo lietadlo nespadne.

Štúdium DUK Online špeciálu je bezplatné a dostupné prakticky odkiaľkoľvek. Registrácia študentov nie je potrebná. Pre samotné štúdium a pravidlá štúdia stačí navštíviť stránku www.duk.sk alebo www.dukonline.sk, pozrieť si prednášku, zodpovedať otázky v online teste, uviesť v ňom svoj e-mail a študent je zapojený. Študenti si môžu vybrať ľubovoľný deň či čas, kedy si v rámci otvoreného ročníka vybranú prednášku pozrú a vyplnia online test.

Ak chcú získať diplom absolventa DUK Online špeciálu a súťažiť o zaujímavé ceny, je potrebné úspešne absolvovať všetkých 5 ročníkov.

„Na záver vyhlásime a odmeníme jedného víťaza z každého samosprávneho kraja, ktorý úspešne zvládol najviac testov. V prípade rovnosti rozhodne žrebovanie,“ povedal generálny riaditeľ DATALANu Marek Paščák.

Organizátorom DUK je Divadlo Aréna, Univerzita Komenského v Bratislave, reklamná agentúra Commercium a Združenie Maxa Reinhardta.

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/detska-univerzita-komenskeho-v-bratislave-vzdelava-deti-online-aj-pocas-tohto-obdobia>

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave otvára Inštitút pre globálne zdravie a epidemiológiu

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave otvára Inštitút pre globálne zdravie a epidemiológiu, ktorý nadväzuje na doterajšie tradície, skúsenosti a odbornosti. Jeho primárnym zámerom je výskum a vzdelávanie v oblasti globálneho zdravia a epidemiológie. Inštitút združuje odborníkov z oblasti verejného zdravotníctva, epidemiológie a iných príbuzných disciplín a vytvára platformu pre implementáciu moderných epidemiologických prístupov a metód vo výskume a výuke.

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce ako prvá na Slovensku začala poskytovať magisterský program v odbore verejné zdravotníctvo. Všetky katedry fakulty sa od jej vzniku kontinuálne zapájajú do medzinárodných rozvojových projektov v Afrike či Ázii. K týmto projektom neskôr pribudli medzinárodné projekty v oblasti epidemiológie, podpory a rozvoj zdravia, výskumu zdravotníckych systémov a ďalších oblastí. Inštitút

teda vyrastá na tradícii, skúsenosti a odbornosti, ktorá je na fakulte budovaná od jej začiatku.

Verejné zdravotníctvo zahŕňa aj epidemiológiu

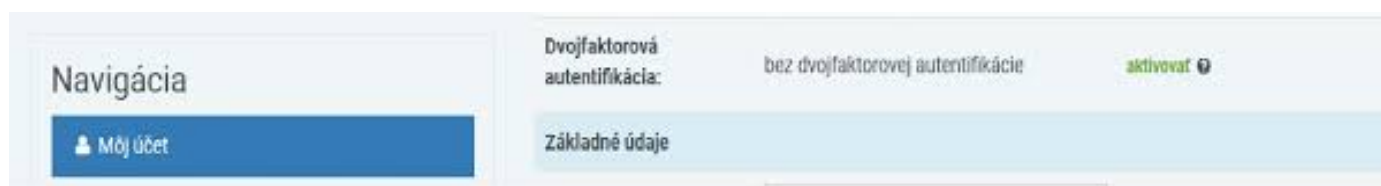
Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce v súčasnosti uskutočňuje študijné programy aj výskum v oblasti verejného zdravotníctva pod gesciou katedry verejného zdravotníctva (KVZ). Ako odbor je verejné zdravotníctvo do veľkej miery diverzný a zahŕňa v sebe viacero pod-odborov, akými sú epidemiológia, podpora zdravia, environmentálne zdravie a ďalšie. Podobným spôsobom je diverzifikovaný aj výskum a je náročné obsiahnuť ho v úplnosti tak, aby každej oblasti bola venovaná patričná pozornosť a dôraz. Jednou z ciest, ako takýto stav dosiahnuť, je budovanie špecializovaných teamov vedeckých pracovníkov, ktorí by sa vo svojej práci venovali špecificky niekoľkým vybraným aspektom výskumu v oblasti verejného zdravotníctva. Katedra verejného zdravotníctva sa v súčasnosti orientuje na viacero pod-oblastí výskumu, jednou z nich je globálne zdravie a epidemiologické vyhodnocovania výskytu a príčin ochorení. Katedra má svojho zástupcu docenta Mareka Majdana v najprestížnejšom a najinovatívnejšom projekte globálneho zdravia a globálnej epidemiológie – The Global Burden of Diseases Study (GBD), ktorej ambíciou je podrobné epidemiologické mapovanie záťaže ochorení a rizikových faktorov v globálnom meradle pomocou moderných a inovatívnych metód analýzy a prezentácie. Výsledkom toho, že KVZ je účastníkom tejto iniciatívy sú do dnešného dňa desiatky vysoko citovaných publikácií v tak prestížnych časopisoch ako Lancet, JAMA, BMJ a ďalšie.

Projekt GBD vznikol a je koordinovaný v USA (University of Washington, Seattle) a na jeho základe sa aj v Európe sformovala iniciatíva European Burden of Diseases (EuBD), ktorá začala fungovať ako konzorcium expertov združených pod projekt v rámci schémy COST (Cooperation in Science and Technology) Európskej únie. Doc. Majdan bol menovaný do riadiacej komisie konzorcia a projektu. Hlavným cieľom tejto iniciatívy je na základe metód GBD čo najpodrobnejšie hodnotiť výskyt a záťaž ochorení v Európe a nastaviť systém vzdelávania expertov pre túto oblasť v prostredí EÚ.

Popri tejto nosnej oblasti výskumu katedry verejného zdravotníctva v súčasnosti rieši tri významné projekty, ktoré svojim rozsahom a filozofiou zapadajú do koncepcie globálneho zdravia a epidemiológie. Sú to projekty CENTER-TBI (paneurópsky projekt financovaný v rámci FP7, ktorý rieši výskyt, liečbu a dôsledky úrazov mozgu v Európe – najväčší svojho druhu v histórii); SUNI-SEA (projekt financovaný v rámci H2020 zameraný na zavádzanie smerníc pre prevenciu chronických ochorení v oblasti juhovýchodnej Ázie) a CONFIDE (projekt financovaný v rámci schémy Erasmus Plus zameraný na rozvoj vzdelávania a praxe verejného zdravotníctva v Tunisku).



Novinka - dvojfaktorová autentifikácia na stránke Portál VŠ



Dvojfaktorová autentifikácia

Na stránke Portál VŠ prinášame možnosť nastaviť si dvojestupňovú autentifikáciu pri prihlasovaní do svojho účtu.

Dvojestupňová alebo dvojfaktorová autentifikácia je jedným z najlepších spôsobov, ako zabrániť neoprávnenému prístupu k vášmu účtu. Na rozdiel od tradičného spôsobu autentifikácie (vaše heslo), dvojfaktorové overenie je rozšírené o ďalší krok slúžiaci k vyššej bezpečnosti. Vyžiadanim jedinečného overovacieho kódu pri každom prihlásení je Váš účet ochránený voči neoprávnenému prístupu.

Systém podporuje dva typy dvojfaktorovej autentifikácie:

Overenie prostredníctvom SMS správy - pri každom prihlásení do svojho účtu, bude na Váš mobilný telefón odoslaná SMS správa s kódom a budete vyzvaný, aby ste daný kód zadali do určeného poľa aplikácii.

Google dvojfaktorová autentifikácia - je voliteľná funkcia, ktorá zvyšuje bezpečnosť vášho účtu. V tomto prípade budete musieť na svojom zariadení so systémom Android alebo iOS nainštalovať aplikáciu Google Authenticator alebo Authy. Aplikácia generuje kód, ktorý zakaždým zadáte pri prihlásení.

Dvojfaktorovú autentifikáciu nastavíte vo svojom účte po prihlásení v navigácii pod menu „**Môj účet**“. Môžete využiť nasledovné voľby:

- **NASTAVIŤ TOPT AUTENTIFIKÁCIU:** Na overenie prihlásenia je potrebná externá aplikácia.
- **NASTAVIŤ AUTENTIFIKÁCIU POMOCOU SMS:** Na telefónne číslo, ktoré ste uviedli v časti "Môj účet" Vám bude odoslaný SMS overovací kód.

Zdroj: <https://www.portalvs.sk/sk/aktuality/aktualita/dvojfaktorova-autentifikacia-na-stranke-portal-vs>

Ďalšou novinkou na stránke [portalvs.sk](https://www.portalvs.sk) je ikona v pravom dolnom rohu, ktorá Vám po rozkliknutí zobrazí všetky dôležité informácie a novinky o koronavíruse.



Facebook



portalvs.sk



Napište nám