

# Dlhodobý zámer Fakulty verejného zdravotníctva SZU na obdobie rokov 2022-2028

Strategické ciele podľa jednotlivých oblastí činnosti fakulty a návrhy konkrétnych opatrení, ktorými sa ciele budú dosahovať

## **1. Oblasť vzdelávania**

### STRATEGICKÝ CIEĽ 1.1

Zvýšiť kvalitu pregraduálneho vzdelávania v príprave budúcich absolventov schopných pôsobiť vo všetkých oblastiach ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

#### **Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) zvýšiť podiel praktickej výučby v rámci študijného programu s možnosťou participácie študentov na vedecko-výskumných aktivitách realizovaných na fakulte
- b) zvýšiť motiváciu študentov k mobilitám s partnerskými inštitúciami na medzinárodnej úrovni
- c) implementácia najnovších poznatkov a trendov do vzdelávacieho procesu reflektujúc potreby a výzvy praxe
- d) monitorovať kvalitu vzdelávacieho procesu – hodnotenie zo strany študenta (dotazník), pedagóga, absolventa prostredníctvom hodnotiacich správ – Programová rada fakulty, Rada kvality fakulty, monitorovacia správa garanta zodpovedného za kvalitu študijného programu

#### **Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet úspešných absolventov na trhu práce v odbore
- b) podiel teoretickej a praktickej výučby v rámci študijného programu VZ
- c) zverejňovanie dostupných informácií o mobilitách na webovom sídle univerzity, aktívne rozposielanie informácií o mobilitách na emaily študentov

### STRATEGICKÝ CIEĽ 1.2

Akreditácia nových špecializácií pre zdravotnícke povolanie verejný zdravotník.

#### **Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) zlepšiť spoluprácu fakulty s orgánmi verejného zdravotníctva s cieľom vyšpecifikovania
- b) na základe požiadaviek trhu práce a orgánov verejného zdravotníctva stanoviť prioritné špecializácie pre zdravotnícke povolanie verejný zdravotník podľa platnej legislatívy a požiadať o ich akreditáciu MZ SR

#### **Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet záujemcov o jednotlivé špecializačné študijné programy pre zdravotnícke povolanie verejný zdravotník
- b) počet podaných žiadostí o špecializačné štúdium
- c) počet schválených žiadostí o špecializačné štúdium príslušnou autoritou (MZ SR)
- d) počet absolventov úspešne ukončených špecializačných programov v zdravotníckom povolaní verejný zdravotník

### STRATEGICKÝ CIEĽ 1.3

Rozšíriť ponuku vzdelávacích aktivít ďalšieho vzdelávania v aktuálnych problematikách

v súčinnosti s orgánmi verejného zdravotníctva.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) spolupráca fakulty s orgánmi verejného zdravotníctva v rámci špecifikácie aktuálnych problémov z pohľadu VZ
- b) participácia s orgánmi verejného zdravotníctva pri tvorbe anotácií pre jednotlivé vzdelávacie aktivity

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet záujemcov o jednotlivé anotované vzdelávacie aktivity v danom akademickom roku
- b) počet anotovaných vzdelávacích aktivít v akademickom roku
- c) počet zrealizovaných vzdelávacích aktivít v akademickom roku (tematické kurzy, diskusné sústreďenia, workshopy)

## **2. Oblasť výskumu a vývoja**

### STRATEGICKÝ CIEĽ 2.1

Uskutočňovať vedecký výskum na vysokej národnej aj medzinárodnej úrovni.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) zapájať sa do riešenia národných a medzinárodných výskumných projektov v spolupráci s inými vysokými školami a vedecko-výskumnými pracoviskami, spolupracovať s medzinárodnými vedecko-výskumnými konzorciami
- b) zlepšovať kvalitu infraštruktúry potrebnej pre výskumnú činnosť fakulty
- c) účasť v interných výskumných projektoch a tým umožnenie širšiemu počtu pedagógov a vedeckých pracovníkov vedecky pracovať
- d) účasť v aplikovanom výskume konzorcií alebo firiem

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet podaných žiadostí o projekt, resp. grant na národnej a medzinárodnej úrovni
- b) počet schválených projektov, resp. grantov na národnej a medzinárodnej úrovni
- c) počet realizovaných projektov, resp. grantov na fakulte na národnej a medzinárodnej úrovni
- d) počet ukončených projektov, resp. grantov na fakulte na národnej a medzinárodnej úrovni
- e) počet interných výskumných projektov
- f) počet zmlúv o spolupráci s vedecko výskumnými konzorciami a firmami
- g) výška finančných prostriedkov získaných z jednotlivých grantov

### STRATEGICKÝ CIEĽ 2.2

Sledovať expozíciu obyvateľov v oblastiach SR znečistených toxickými látkami a zdravotných dopadov tejto expozície, so zameraním hlavne na citlivé podskupiny populácie.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) hodnotenie vzťahu medzi vybranými faktormi životného prostredia a zdravotným stavom ľudskej populácie oddelením environmentálnej medicíny FVZ
- b) účasť na zahraničných projektoch, príprava projektov na národnej úrovni

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet publikácií vo vedeckých zahraničných a domácich časopisoch

### STRATEGICKÝ CIEĽ 2.3

Zavedenie národného ľudského biomonitoringu (HBM) toxických látok oddelením

environmentálnej medicíny FVZ.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) pravidelné meranie a hodnotenie expozície obyvateľov vybraným toxickým látkam v prostredí na území Slovenska
- b) spolupráca s ÚVZ a RÚVZ pri meraní a hodnotení expozície obyvateľov vybraným toxickým látkam v prostredí na území Slovenska
- c) vypracovanie logistiky a finančného odhadu na realizáciu národného HBM, spolupráca s vybranými inštitúciami v oblasti verejného zdravotníctva, realizácia pilotného projektu HBM

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) realizácia HBM v SR – údaje o expozícii obyvateľov vybraným toxickým látkam v prostredí na území Slovenska.
- b) stanovenie národných referenčných hodnôt pre vybrané toxické látky pre obyvateľov SR

**STRATEGICKÝ CIEĽ 2.4**

Rozvoj vedecko-výskumných aktivít študentov.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) intenzívnejšie a efektívnejšie zapájanie študentov do vedecko – výskumných projektov
- b) zabezpečenie kontinuity vedeckovýskumnej činnosti pre študentov II. a prípadne III. stupňa vysokoškolského vzdelávania – vytváranie podmienok pre interných doktorandov

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet študentov v pregraduálnom štúdiu zapojených do vedecko-výskumných aktivít fakulty
- b) počet prijatých interných a externých doktorandov
- c) uskutočnenie fakultného kola ŠVOČ

**STRATEGICKÝ CIEĽ 2.5**

Skvalitniť publikačnú činnosť tvorivých pracovníkov fakulty prostredníctvom zvýšenia počtu vedeckých monografií a podielu príspevkov v zahraničných karentovaných časopisoch.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) finančná podpora pre publikovanie v spoplatnených renomovaných časopisoch
- b) zintenzívniť spoluprácu jednotlivých katedier a oddelení v publikačnej oblasti
- c) vydávanie časopisu Verejného zdravotníctva aj v printovej podobe

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet publikácií zamestnancov fakulty registrovaných v databázach Web of Science, SCOPUS
- b) citovanosť publikácií
- c) periodicita vydávania elektronického aj printového časopisu Verejné zdravotníctvo

### **3. Oblasť internacionalizácie**

**STRATEGICKÝ CIEĽ 3.1**

Zvýšiť medzinárodnú mobilitu študentov a vysokoškolských pedagógov, vedecko-výskumných pracovníkov.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) aktívna pomoc pedagógov pri vyhľadávaní partnerských vysokých škôl
- b) využitie programu ERASMUS

c) pedagógom umožniť zlepšovanie jazykových znalostí

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet študentov zúčastnených na medzinárodnej mobilite
- b) počet pedagógov zúčastnených na medzinárodnej mobilite
- c) realizácia jazykového kurzu

**STRATEGICKÝ CIEĽ 3.2**

Vznik nových strategických partnerstiev a realizácia spoločných projektov v spolupráci s inými vysokými školami, resp. inými inštitúciami na národnej a medzinárodnej úrovni.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) spolupráca s vedeckými kolektívami a univerzitami v USA
- b) v európskych štátoch (Nemecko, Taliansko, Švédsko, Francúzsko, Arménsko, Gruzínsko atď.)
- c) členstvá v medzinárodných organizáciách a z toho plynúce spolupráce
- d) účasť v aplikovanom výskume konzorcií alebo firiem

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet realizovaných spoločných projektov v spolupráci s inými vysokými školami, resp. inými inštitúciami na národnej a medzinárodnej úrovni
- b) počet nových členstiev a strategických partnerstiev
- c) počet zmlúv o spolupráci v aplikovanom výskume s vedecko výskumnými konzorciami a firmami

**4. Oblasť rozvoja, financovania, investícií a materiáľno-technického vybavenia**

**STRATEGICKÝ CIEĽ 4.1**

Rozšíriť expertíznu činnosť v oblasti toxikologického testovania liečiv a xenobiotík.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) spolupráca pracovísk FVZ a LF (oddelenie toxikológie FVZ, laboratórium imunotoxikológie a biochemické laboratórium LF – Centrum testovacích laboratórií)
- b) zvýšenie úrovne laboratórneho vybavenia, zvyšovanie odbornosti pracovníkov na všetkých úrovniach
- c) pravidelná certifikácia a akreditácia laboratórií aj procesov za účelom medzinárodnej akceptácie, zavedenie aktuálnych nových metodík
- d) uchádzanie sa o grantové zdroje s cieľom modernizácie technického vybavenia a vývoj inovatívnych postupov u jednotlivých členov klastra (Centrum testovacích laboratórií a členovia „Inter-BioTox“)

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počty, rozsah a kvalita vykonaných expertíz (štúdie krátkodobé, dlhodobé, určené pre Európsku komisiu a pod.)
- b) počty, rozsah a kvalita vykonaných expertíz pre zahraničné subjekty, inovácie v laboratóriách

**STRATEGICKÝ CIEĽ 4.2**

Expertízna činnosť na Oddelení radiačnej hygieny (ORH) FVZ.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) rozvoj metodík minimalizácie ožiarovania pacientov a personálu pri aplikácii ionizujúceho žiarenia (IŽ) v rádiológii, nukleárnej medicíne a v radiačnej onkológii

- b) hodnotenie, regulácia radiačnej záťaže obyvateľstva a pracovníkov pri expozícii prírodným zdrojom IŽ v pobytových a pracovných priestoroch
- c) metodické postupy pri riešení mimoriadnych udalostí spojených s únikom rádionuklidov do životného a pracovného prostredia za účelom minimalizácie zdravotnej ujmy obyvateľstva
- d) nadviazanie vedecko technickej spolupráce s medzinárodne uznávanými organizáciami v oblasti radiačnej hygieny

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) stanovenie objemovej aktivity radónu v pobytových a pracovných priestoroch SR
- b) zavedenie vhodných dozimetrických metód súvisiacich s optimalizáciou radiačnej ochrany pacientov a personálu pri vybraných typoch lekárskejších expozícií v rádiodiagnostike, nukleárnej medicíne a v rádioterapii
- c) akreditácia merania rádioaktivity stavebných materiálov v súlade s ISO/IEC 17025
- d) obnovenie merania alfa a beta aktivity vo vzorkách vody
- e) obnovenie participácie oddelenia v radiačnej monitorovacej sieti SR, buď ako stála alebo havarijná zložka
- f) transfer technológií do praxe - počty, rozsah a kvalita vykonaných expertíz

## **5. Oblasť manažmentu, marketingu a ľudských zdrojov**

### STRATEGICKÝ CIEĽ 5.1

Podpora zvyšovania kvalifikačnej štruktúry zamestnancov fakulty.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) možnosť vzdelávania sa v manažmente pre vedúcich pracovníkov SZU v špecializácii MPH
- b) kurzy Správnej laboratórnej a Správnej klinickej praxe
- c) podpora študentských vedecko-odborných konferencií
- d) snaha o printovú podobu časopisu Verejné zdravotníctvo

## **6. Sociálna oblasť**

### STRATEGICKÝ CIEĽ 6.1

Podporovať študentské aktivity v oblasti vedy a výskumu, ďalšej záujmovej činnosti a aktivity zamerané pre študentov so špecifickými potrebami a pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia.

**Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) podporovanie vytvorenia prispôsobivejšieho, inovatívnejšieho a inkluzívnejšieho akademického prostredia pre študentov so špecifickými potrebami
- b) podporovanie vytvorenia inkluzívneho akademického prostredia pre študentov zo sociálneho znevýhodneného zázemia
- c) zabezpečenie možnosti využívať špecifické vzdelávacie prostriedky pre týchto študentov, resp. zabezpečenie individuálneho vzdelávacieho prístupu
- d) poskytnutie možnosti odpustenia/zníženia školného v odôvodniteľných prípadoch, ak ide o štúdium dlhšie, ako je štandardná dĺžka príslušného študijného programu pre študentov so špecifickými potrebami a pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia
- e) zahájenie a zefektívnenie činnosti Poradenského centra SZU v tejto oblasti

**Indikátory plnenia cieľa:**

- a) zoznam nových podporných služieb pre študentov so špecifickými potrebami ponúkaných v rámci SZU za sledované obdobie
- b) zoznam nových podporných služieb pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia ponúkaných v rámci SZU za sledované obdobie
- c) počet prípadov odpustenia/zníženia školného v odôvodniteľných prípadoch, ak ide o štúdium dlhšie, ako je štandardná dĺžka príslušného študijného programu pre študentov so špecifickými potrebami a pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia
- d) výsledky činnosti Poradenského centra SZU v tejto oblasti

#### STRATEGICKÝ CIEĽ 6.2

Skvalitniť podporné služby pre študentov so špecifickými potrebami.

##### **Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) zabezpečenie informovanosti a poradenstva v poskytovaní podporných služieb pre študentov / uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami
- b) vzdelávanie učiteľov, zamestnancov a študentov SZU s cieľom získania správneho prístupu k študentov so špecifickými potrebami
- c) zabezpečenie prednostného ubytovania pre študentov so špecifickými potrebami

##### **Indikátory plnenia cieľa:**

- a) počet školení učiteľov, zamestnancov a študentov SZU s cieľom získania správneho prístupu k študentov so špecifickými potrebami
- b) počet prednostne ubytovaných študentov so špecifickými potrebami

#### STRATEGICKÝ CIEĽ 6.3

Podporovať aktivity zamerané pre študentov s cieľom posilniť súdržnosť, rozmanitosť a inkluzívnosť v príjemnom akademickom prostredí.

##### **Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) organizovanie aktivít Katedry telovýchovného lekárstva SZU:
  - VŠ liga v plávaní
  - loptové hry
  - nordic walking
  - SM systém
  - integrácia zahraničných študentov, migrantov, utečencov do akademickej obce a akademického prostredia s cieľom posilniť blahobyť a súdržnosť študentov

##### **Indikátory plnenia cieľa:**

- a) realizovanie aktivít Katedry telovýchovného lekárstva SZU
- b) kreovanie politík na SZU s cieľom posilňovania rozmanitého a inkluzívneho akademického prostredia pre študentov

## **7. Oblasť informatizácie**

#### STRATEGICKÝ CIEĽ 7.1

Zefektívnenie výučby prostredníctvom informačných a komunikačných technológií.

##### **Opatrenia na dosiahnutie strategického cieľa:**

- a) zabezpečenie e-learningových foriem výučby niektorých predmetov

66

- b) zorganizovať a dohodnúť spoluprácu s Národným centrom zdravotníckych informácií

##### **Indikátory plnenia cieľa:**

- a) zavedenie e-learningových foriem výučby niektorých predmetov
- b) umožnený prístup študentov do registrov Národného centra zdravotníckych informácií s možnosťou využívania údajov a informácií pre štúdium a prípravu seminárnych či záverečných prác