

Správa z priebežného hodnotenia študijného programu (Monitorovacia správa)

Názov študijného programu: **RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA**

Stupeň: I. stupeň

Forma štúdia: externá

Akademický rok: 2022/2023

Osoba zodpovedná za študijný program: doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.

Hodnotenie výsledkov študijného programu podľa vybraných ukazovateľov uvedených v metodike na vyhodnocovanie štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (ďalej len „SAA VŠ“) a článku 4 vnútorného predpisu SZU č. 2/2022, ktorým sa upravujú pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave (ďalej len „SZU“).

1.) Prijímacie konanie, priebeh a ukončenie štúdia

| | |
|---|----|
| plánovaný počet študentov | 20 |
| skutočný počet uchádzačov | 4 |
| počet prijatých uchádzačov | 0 |
| počet zapísaných študentov do 1. ročníka | 0 |

➤ Počet študentov v jednotlivých rokoch štúdia

| ročník | počet študentov |
|---------------|------------------------|
| 1. ročník | 0 |
| 2. ročník | 6 |
| 3. ročník | 0 |
| 4. ročník | 5 |

➤ Podiel študentov všetkých ročníkov štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu): 9%

| dôvod ukončenia štúdia | 1. ročník | 2. ročník | 3. ročník | 4. ročník |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | externé | externé | externé | externé |
| vylúčenie pre neprospech | 0 | 0 | 0 | 0 |
| zanechanie štúdia | 0 | 1 | 0 | 0 |
| zmena študijného programu | 0 | 0 | 0 | 0 |

➤ Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov: 18,2%

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| celkový počet študentov | podiel zahraničných študentov |
| 11 | 2 (Česko) |

➤ Podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov: 0

➤ Podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia: 0

| Priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia: 0 | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| ročník štúdia | predĺženie do 1 roka štúdia | predĺženie do 2 rokov štúdia |
| | externé | externé |
| 1. ročník | 0 | 0 |
| 2. ročník | 0 | 0 |
| 3. ročník | 0 | 0 |

| | | | | |
|------------------|---|---|---|---|
| 4. ročník | 0 | 0 | 0 | 0 |
|------------------|---|---|---|---|

➤ Počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| počet podvodov | z toho počet plagiátov: 0 |
| 0 | 0 |

➤ Počet disciplinárnych konaní

| disciplinárne opatrenia | pokarhanie | podmienečné vylúčenie zo štúdia | vylúčenie zo štúdia | iné (napomenutie, písomný záznam) |
|-------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | externé | externé | externé | externé |
| počet | 0 | 0 | 0 | 0 |

➤ Počet absolventov študijného programu: 5.

2. Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

➤ Pomer počtu študentov a učiteľov: 30:11 (2,73 študentov na jedného učiteľa).

➤ Počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce

| druh práce | priemerný počet | maximálny počet |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| bakalárska práca | 1 | 5 |

➤ Podiel kontaktnej výučby (vrátane podpory študentov) na celkovej pracovnej kapacite učiteľov študijného programu (v hodinách za týždeň): 4 hod./týždeň.

➤ Podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov fakulty študijného programu

| celkový počet študentov | podiel študentov na mobilitách |
|-------------------------|--------------------------------|
| 11 | 0 |

➤ Priemerný počet kreditov za profilové predmety v študijnom programe: externé štúdium 3,7.

➤ Počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku: 0.

➤ Rozsah podpory študentovi a služieb kariérového poradenstva učiteľom: 2 hod./týždeň.

➤ Počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov: 12.

➤ Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov študijného programu z celkového počtu študentov spolu:

| celkový počet študentov | podiel zapojených študentov do hodnotenia |
|-------------------------|---|
| 11 | 0 |

➤ Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia učiteľov študijného programu: 0

| celkový počet študentov | podiel zapojených študentov do hodnotenia |
|-------------------------|---|
| 11 | 0 |

➤ Miera spokojnosti študentov so špecifických potrebami: 0.

➤ Počet podaných podnetov zo strany študentov: 0.

3. Učitelia

➤ Počty všetkých učiteľov na funkčnom mieste profesor, docent, odborný asistent, asistent, lektor a ostatní učitelia:

| funkčné miesto | profesor | docent | odborný asistent | asistent | lektor | ostatní učitelia | spolu |
|----------------|----------|--------|------------------|----------|--------|------------------|-------|
| počet | 2 | 7 | 13 | 7 | 0 | - | 29 |

- Počty samostatných výskumných pracovníkov s absolvovanou vysokou školou 2. stupňa = počet tvorivých pracovníkov TP:
- Počet učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom, vedeckou hodnosťou a vedeckou kvalifikáciou (prof., doc., DrSc., VKS I, VKS IIa):

| titul | prof. | doc. | DrSc. | VKS I | VKS IIa | spolu |
|-------|-------|------|-------|-------|---------|-------|
| počet | 2 | 7 | - | - | - | 9 |

- Podiel učiteľov s PhD. a vyššie na celkovom počte učiteľov

| počet učiteľov s PhD. a vyššie | celkový počet učiteľov |
|--------------------------------|------------------------|
| 22 | 29 |
| podiel učiteľov: 75,9% | |

- Vek učiteľov študijného programu zabezpečujúcich profilové predmety (priemerný vek, rozpätie)

| priemerný vek | rozpätie |
|---------------|----------|
| 45 | 33 - 67 |

- Podiel učiteľov-absolventov inej vysokej školy: 8.
- Podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole, ako pôsobia: 6.
- Počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku: 0.
- Podiel vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku: 0.

4. Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti v študijnom programe

- Počet publikačných výstupov za ostatných 6 rokov, výstupov ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus a výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov (**osoba, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť a 2 osôb, ktoré nesú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu**).

| publikačné výstupy | celkový počet | | databázy Web of Science, Scopus | | | špičková medzinárodná kvalita (A+) |
|---|---|----|---------------------------------|----|---|------------------------------------|
| | 50 | 44 | | | | 11 |
| Výpočet profilu kvality tvorivých činností | | | | | | |
| profil kvality tvorivých činností | A+ | A | A- | B | C | Počet výstupov |
| počet výstupov | 11 | 23 | 0 | 16 | 0 | 50 |
| % výstupov | 22 | 46 | 0 | 32 | 0 | 100% |
| váha | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| celková úroveň tvorivých činností | 4,60 špičková medzinárodná kvalita | | | | | |

- Počet publikačných výstupov za ostatných 6 rokov, výstupov ktoré sú registrované v databázach a kategóriách výstupov (učitelia profilových predmetov v študijnom programe)

| publikačné výstupy | celkový počet kategórie výstupov | databázy Web of Science, Scopus v znakovom vyjadrení |
|--------------------|----------------------------------|--|
| | | |

| | | |
|------------------|---|--|
| 2016-2022 | V2: 10 V3: 42 O3: 2 O2: 2 P1: 5 Spolu: 61 | V: A+ 14 A 9 B 5 Spolu: 28 |
|------------------|---|--|

- Počet publikačných výstupov ďalších osôb v študijnom programe za ostatných 6 rokov

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| publikačné výstupy 2016-2022 | celkový počet kategórie výstupov | databázy Web of Science, Scopus v znakovom vyjadrení |
| | V3: 3 V2: 1 O2: 2 Spolu: 6 | |

- Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov a ohlasov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov

| | | |
|---------------|------------------------------|---|
| ohlasy | celkový počet ohlasov | databázy Web of Science a Scopus |
| počet | 492 | 492 |

- Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru:
- Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru:

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| grantové schémy | domáce grantové schémy | medzinárodné grantové schémy | iné súťažné zdroje |
| výška finančnej podpory | 0 | 0 | 0 |

5. Ukazovatele výstupu zo vzdelávania

- Miera uplatniteľnosti absolventov vysokej školy/študijného programu: 100% .
- Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu: 100 % (na základe osobnej komunikácie s odborníkmi z praxe v odbore rádiologická technika).

6. Výsledky hodnotenia kvality vzdelávania štúdia

- Hodnotenie kvality vzdelávania sa uskutočnilo v súlade s vnútorným predpisom č. 20/2022 Organizácia hodnotenia kvality vzdelávania na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave zainteresovanými stranami, ktorou sa podrobnejšie upravuje a dopĺňa vnútorný predpis č. 2/2022, ktorým sa upravujú pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave a to študentov a zamestnávateľov.

6.1. Hodnotenie kvality výučby a učiteľov študijného program

- Získavanie spätnej väzby ku kvalite vzdelávania sa uskutočnilo od študentov, zamestnávateľov a absolventov.

- Hodnotené oblasti – ukazovatele kvality:
 1. Vzdelávanie
 2. Podporné služby
 3. Pracovné prostredie fakulty/SZU
 4. Ďalšie ukazovatele
 5. Praktická výučba - klinická prax
- V zmysle čl. 11. ods. 6 vnútorného predpisu č. 20/2022 Organizácia hodnotenia kvality vzdelávania na Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, nebolo možné hodnotenie predmetov študijného programu, nakoľko sa do hodnotenia nezapojil žiadny študent.

6.2 Hodnotenie kvality praktickej výučby zabezpečenia študijného programu

- V zmysle čl. 11. ods. 6 vnútorného predpisu č. 20/2022 Organizácia hodnotenia kvality vzdelávania na Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, nebolo možné hodnotenie praktickej výučby študijného programu, nakoľko sa do hodnotenia nezapojil žiadny študent.

6.3 Hodnotenie kvality študijného programu absolventmi

- Uplatniteľnosť absolventov sa v akademickom roku 2022/2023 realizovala prostredníctvom získavania spätnej väzby od absolventov na základe rozhovoru po ukončení štátnej skúšky. Rozhovor viedla s absolventmi osoba zodpovedná za študijný program.
- Absolventi odpovedali na krátke otázky:

Absolvent vykonáva prácu súvisiacu s absolvovaným študijným programom: 100%

Absolvovanie študijného programu je vhodné odporúčať aj ďalším uchádzačom: zhodne uviedli áno

Učitelia študijného programu majú záujem o spoluprácu s absolventmi: áno, niektorí majú zastúpenie v programovej rade.

Fakulta poskytuje aj nadväznú vzdelávaciu aktivitu rozširujúcu poznanie v danom študijnom programe: áno.

| |
|--|
| Návrh opatrenia vyplývajúceho z hodnotenia kvality výučby a učiteľov na zlepšenie kvality študijného programu |
|--|

| |
|--|
| Informovať študentov o dôležitosti a význame zapájania sa do hodnotenia študijného programu s cieľom kontinuálneho zabezpečovania kvality vzdelávania. |
|--|

6.4. Hodnotenie kvality študijného programu ďalšími zainteresovanými stranami

- V akademickom roku 2022/2023 sa neuskutočnilo žiadne ďalšie osobitné hodnotenie študijného programu formou ankety alebo dotazníkov. V externej forme štúdia v študijnom programe rádiologická technika, má študent odbornú spôsobilosť na výkon odbornej praxe. Neabsolvuje klinickú prax, štúdiom si dopĺňa vzdelanie.
- Zástupcovia zamestnávateľov vyjadrili súhlasné stanoviská s úpravou študijného programu (úprava odporúčaného študijného plánu). Zoznam úprav v študijnom programe je uvedený v zápisniciach zo zasadnutí programovej rady.

| |
|--|
| Návrh opatrení vyplývajúcich z hodnotenia kvality ďalšími zainteresovanými stranami |
|--|

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. V akademickom roku 2023/2024 realizovať aspoň jednu anketu / dotazník zameranú na získanie relevantnej spätnej väzby vo výberovom súbore zo zástupcov zamestnávateľov. 2. Informovať študentov o získanej spätnej väzbe od zainteresovaných strán. |
|--|

6.5. Záver externého posudzovania študijného programu

- V akademickom roku 2021/2022 sa uskutočnili dve externé posudzovania študijného programu, ktorým bolo posudzovanie MZ SR (MZ SR vydalo súhlasne stanovisko k uskutočňovaniu študijného programu MZSR, ktoré konštatovalo, že študenti majú predpoklad spĺňať odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania a dočasnou pracovnou skupinou Rady pre vnútorný systém zabezpečovania kvality SZU v rámci

zosúlad'ovania študijného programu.

- Rada pre VSZK SZU v rámci zosúlad'ovania študijného programu, kedy bol študijný program posudzovaný pracovnou skupinou zloženou z externých posudzovateľov, študenta a zamestnávateľa, vypracovala správu o plnení štandardov a kritérií na študijný program. K posudzovaným materiálom študijného programu pracovná skupina nemala žiadne výhrady a odporučila rade pre VSZK SZU udeliť oprávnenie uskutočňovať študijný program v danom odbore a stupni a udeľovať jeho absolventom akademický titul. Rada pre VSZK SZU na svojom zasadnutí dňa 25.8.2022 udelila oprávnenie uskutočňovať študijný program na 1. stupni.

| |
|---|
| Návrh opatrenia vyplývajúceho z externého posudzovania študijného programu |
|---|

| |
|--|
| Rada pre VSZK SZU nenavrholala žiadne opatrenia a odporúčania pre zlepšenie študijného programu. |
|--|

6.6. Výsledky komunikácie osoby zodpovednej za študijný program s vybranými zainteresovanými stranami študijného programu

- Osoba zodpovedná za študijný program realizovala v akademickom roku 2022/2023 zasadnutia programových rád, na ktorých boli prítomní aj zástupcovia zainteresovaných strán (študenti a zamestnávateľa). Všetci boli informovaní o požiadavkách štandardov SAAVŠ pre študijný program, priebehu štúdia a navrhovaných úpravách študijného programu, vrátane jeho personálneho zabezpečenia. Zainteresované strany vyjadrili súhlas na vytváraní a úpravách študijného programu a predložili správy o hodnotení študijného programu (akreditačný spis).

| |
|---|
| Návrh opatrení vyplývajúcich z komunikácie osoby zodpovednej za študijný program s vybranými zainteresovanými stranami študijného programu |
|---|

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Na začiatku akademického roku realizovať úvodné stretnutie so študentmi dennej formy štúdia.2. V priebehu akademického roku realizovať minimálne jedno stretnutie s učiteľmi ŠP a diskutovať o potenciálnych návrhoch na zlepšenie kvality ŠP. |
|--|

Záver

Správu z priebežného hodnotenia študijného programu vypracovala osoba, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu.

Túto správu schválila rada kvality fakulty dňa 30.11.2023.

Túto správu prerokovala, posúdila a zhodnotila Rada VSZK SU dňa 15.02.2024.

Táto správa sa zverejňuje a aktualizuje vo verejnej časti webového sídla univerzity v doméne fakulty.

Dátum: 20.10.2023

doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD., v. r.
predseda programovej rady
osoba, ktorá nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie,
rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu