



HODNOTENIE ÚROVNE FAKULTY ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ ZDRAVOTNÍCKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE
SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI
VO VZDELÁVACEJ ČINNOSTI A V OBLASTI VEDY A TECHNIKY

ZA ROK 2023

| | | |
|---|---------|--------------------------------------|
| Spracovateľ: Prodekan pre vzdelávaciu činnosť Prodekan pre vedu, výskum a doktorandské štúdium | Podpis: | Dátum spracovania: 25. marec 2024 |
| Predkladateľ: Predseda vedeckej rady fakulty | Podpis: | |
| Prerokované: Vedeckou radou fakulty | | Dátum prerokovania: 4. apríl 2024 |
| Zverejnené: | | Dátum zverejnenia: 5. apríl 2024 |

Banská Bystrica 2024

| | |
|---|-----------|
| ÚVOD | 2 |
| 1. HODNOTENIE ÚROVNE FAKULTY VO VZDELÁVACEJ ČINNOSTI | 2 |
| 1.1 UKAZOVATELE VSTUPU DO VZDELÁVANIA | 2 |
| 1.2 INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA | 4 |
| 1.3 UKAZOVATELE VZDELÁVANIA | 6 |
| <i>1.3.1 Stav a vývoja progresu študentov v procese vzdelávania a miery predčasného ukončenia štúdia.</i> | 6 |
| <i>1.3.2 Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta</i> | 9 |
| <i>1.3.3 Učitelia</i> | 12 |
| <i>1.3.4 Tvorivá činnosť, habilitačné konanie a inauguračné konanie</i> | 14 |
| <i>1.3.5 Ďalšie informácie týkajúce vzdelávania</i> | 16 |
| 1.4 UKAZOVATELE VÝSTUPU ZO VZDELÁVANIA | 17 |
| ZÁVER | 18 |

Úvod

Hodnotenie úrovne Fakulty zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave so sídlom v Banskej Bystrici (ďalej len „fakulta“) vo vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy a techniky (ďalej len „hodnotenie“) sa predkladá v zmysle ustanovenia § 20 ods. 2 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov zákona a ustanovenia § 24 ods. 2 písm. b) zákona číslo 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s ustanovením čl. 11 ods. 5 písm. c) Štatútu Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave a s ustanovením čl. 21 ods. 1 písm. c) Štatútu Fakulty zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici.

Ukazovatele uvedené v hodnotení vychádzajú z ustanovení článkov 17, 18 a 19 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo zo dňa 22. septembra 2022.

1. Hodnotenie úrovne fakulty vo vzdelávacej činnosti

Fakulta zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave so sídlom v Banskej Bystrici vychádza z poslania a cieľov Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. Vďaka jej jedinečnému zameraniu sa stala pevnou súčasťou vysokoškolského prostredia mesta Banská Bystrica.

Fakulta poskytuje vzdelávanie vo vysokoškolských študijných odboroch a programoch v súlade s platným znením zákonov č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení a doplnení neskorších predpisov a zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve, ako aj s nariadením vlády č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností. Plnenie akreditačných kritérií je vo všetkých študijných programoch priebežne sledované a hodnotené.

1.1 Ukazovatele vstupu do vzdelávania

Fakulta realizuje pregraduálne vzdelávanie v dennej a v externej forme v dvoch akreditovaných študijných odboroch ošetrovatelstvo a zdravotnícke vedy a v študijných programoch: ošetrovatelstvo, fyzioterapia, urgentná zdravotná starostlivosť a laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. Absolventi získavajú bakalársky stupeň vysokoškolského vzdelania a v študijnom programe fyzioterapia aj magisterský stupeň v dennej i v externej forme štúdia. V dlhodobom zámere rozvoja fakulty je prioritou reagovať na potreby zdravotníckej praxe a pripravovať tak odborne spôsobilých zdravotníckych pracovníkov, ktorí budú mať uplatnenie v zdravotníckych zariadeniach

Tabuľka 1 Prehľad študijných programov v 1., 2. stupni vzdelávania k 31.12.2023:

| | Názov študijného programu | Fakulta | Stupeň štúdia | Forma štúdia | Kód študijného programu | Študijný odbor | Jazyk uskutočňovania |
|----|-----------------------------------|---------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| 1. | laboratórne vyšetrovacie metódy v | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | D | 30189 | zdravotnícke vedy | S |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------|-------|---------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|---|
| | zdravotníctve | | | | | | |
| 2. | urgentná zdravotná starostlivosť | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | D | 7208 | zdravotnícke vedy | S |
| 3. | fyzioterapia | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | E | 113524 (4 roky) | zdravotnícke vedy | S |
| 4. | urgentná zdravotná starostlivosť | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | E | 113500 (4 roky) 184959 (3 roky) | zdravotnícke vedy | S |
| 5. | fyzioterapia | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | D | 7210 | zdravotnícke vedy | S |
| 6. | ošetrovatel'stvo | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | D | 4276 | ošetrovatel'stvo | S |
| 7. | ošetrovatel'stvo | FZ BB | 1. stupeň (profes. orientované) | E | 183653 (4 roky) 185017 (3 roky) | ošetrovatel'stvo | S |
| 8. | fyzioterapia | FZ BB | 2. | E | 184071 (3 roky) 185084 (2 roky) | zdravotnícke vedy | S |
| 9. | fyzioterapia | FZ BB | 2. | D | 4273 | zdravotnícke vedy | S |

Zdroj: Hodnotiaca správa PS VR SAA VŠ.

Tabuľka 2 Počet ponúkaných odborov na FZ SZU so sídlom v Banskej Bystrici:

| | Počet ponúkaných študijných programov k 31.12.2023 pre: | | | |
|-------|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1. stupeň vzdelávania | spojený 1. a 2. stupeň vzdelávania | 2. stupeň vzdelávania | 3. stupeň vzdelávania |
| FZ BB | 6 | 0 | 2 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS

Tabuľka 3 Podiel neotvorených študijných programov v akademickom roku z celkovej ponuky:

| | Počet a podiel neotvorených študijných programov z celkovej ponuky študijných programov k 31.12.2023 pre: | | | | | | | |
|-------|---|--------|-------------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
| | 1. stupeň vzdelávania: | | spojený 1. a 2. stupeň vzdelávania: | | 2. stupeň vzdelávania: | | 3. stupeň vzdelávania: | |
| | počet | podiel | počet | podiel | počet | podiel | počet | podiel |
| FZ BB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Fakulta zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici zaznamenáva stabilný záujem o štúdium v jednotlivých študijných programoch. Počet prijímaných študentov na štúdium v jednotlivých akreditovaných študijných programoch je schvaľovaný MZ SR. V roku 2023 boli otvorené všetky akreditované študijné programy s výnimkou externého bakalárskeho štúdia v študijnom programe fyzioterapia, v ktorom sú pre prijatie určené špecifické požiadavky.

Tabuľka 4 Počet uchádzačov o štúdium

| | Počet uchádzačov o štúdium pre: | | | |
|-------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 1. stupeň vzdelávania | spojený 1. a 2. stupeň vzdelávania | 2. stupeň vzdelávania | 3. stupeň vzdelávania |
| FZ BB | 499 | 0 | 39 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Stabilne najvyšší záujem o štúdium zaznamenávame v študijnom odbore zdravotníckej vedy a to najmä v študijnom programe fyzioterapia, nasleduje študijný odbor ošetrovatel'stvo, následne študijný program urgentná zdravotná starostlivosť a laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. V študijnom odbore ošetrovatel'stvo evidujeme dlhodobo vysoký záujem o externú formu štúdia.

V II. stupni vysokoškolského vzdelávania je na fakulte aktivovaný študijný odbor zdravotníckej vedy, študijný program fyzioterapia a to v dennej i v externej forme štúdia.

Tabuľka 5 Počet uchádzačov o štúdium v akademickom roku 2023/2024 s iným ako slovenským občianstvom:

| | Počet uchádzačov o štúdium s iným ako slovenským občianstvom pre: | | | |
|-------|---|-----------------|-----------|-----------|
| | 1. stupeň | spojený 1. a 2. | 2. stupeň | 3. stupeň |
| FZ BB | 8 | 0 | 3 | 0 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 6 Podiel zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v akademickom roku 2023/2024:

| | Zapísaní študenti: | |
|-------|--------------------|---|
| | počet | podiel zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium |
| FZ BB | 238 | 44% |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS

Tabuľka 7 Podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. a 3. stupni vzdelávania:

| | Prijatí študenti z iných vysokých škôl: | | | |
|-------|---|---------|------------------------|--------|
| | 2. stupeň vzdelávania: | | 3. stupeň vzdelávania: | |
| | počet | podiel | počet | podiel |
| FZ BB | 10 | 34,48 % | 0 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

1.2 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Fakulta zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici má okrem pregraduálneho vzdelávania akreditované aj študijné programy ďalšieho a sústavného vzdelávania v zdravotníckom povolani sestra a fyzioterapeut:

- ošetrovatel'ská starostlivosť o dospelých,
- ošetrovatel'ská starostlivosť v pediatrii,
- ošetrovatel'ská starostlivosť v komunite,
- anestéziológia a intenzívna starostlivosť,
- inštrumentovanie v operačnej sále,
- fyzioterapia v športe a telovýchove

a v odboroch sústavného vzdelávania:

- urgentná zdravotná starostlivosť v taktických podmienkach
- organizácia a riadenie zásahu pri udalostiach s hromadným postihnutím osôb.

V roku 2023 fakulta vydala celkovo **89 diplomov o špecializácii** (10 v zdravotníckom povolání fyzioterapeut a 79 v zdravotníckom povolání sestra). V roku 2023 klesol na Fakulte zdravotníctva počet absolventov v porovnaní s rokom 2022 o 63.

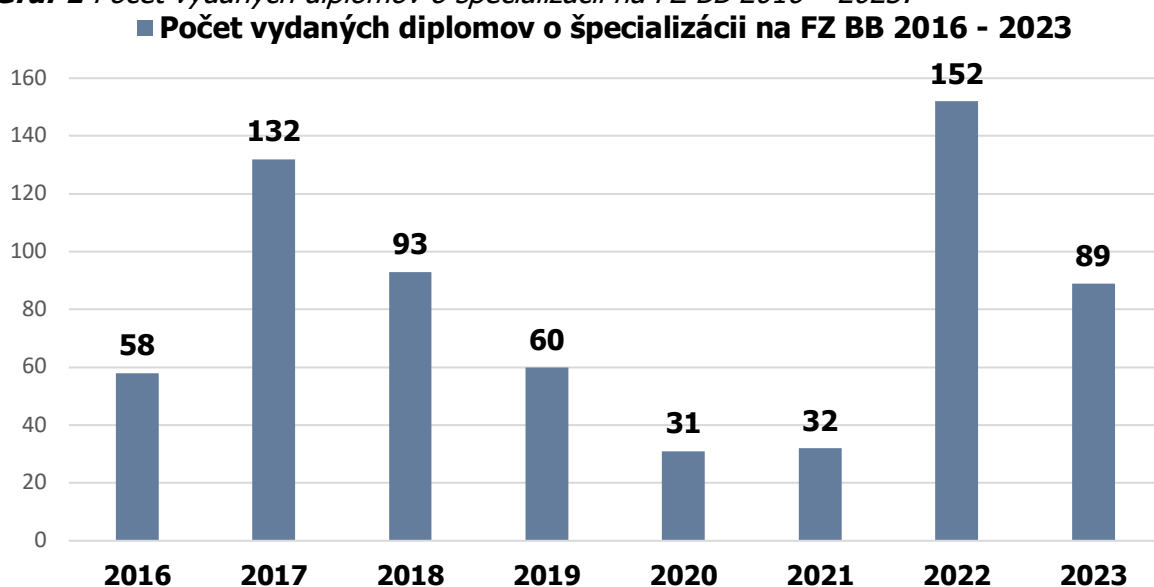
Počty absolventov za rok 2023 dokumentuje nasledujúca tabuľka podľa zdravotníckych povolání a podľa jednotlivých akreditovaných odborov špecializačného štúdia (NV SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činnosti v znení neskorších predpisov). V roku 2023 fakulta mala najviac absolventov v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť o dospelých, a to 42.

Tabuľka 8 Vydané diplomy o špecializácii na FZ BB v roku 2023:

| Zdravotnícke povolanie | Odbor špecializačného štúdia | Počet |
|------------------------|---|-----------|
| fyzioterapia | fyzioterapia v športe a telovýchove | 10 |
| sestra | anestéziológia a intenzívna starostlivosť | 10 |
| sestra | inštrumentovanie v operačnej sále | 7 |
| sestra | ošetrovateľská starostlivosť o dospelých | 42 |
| sestra | ošetrovateľská starostlivosť v komunite | 20 |
| Spolu | | 89 |

Zdroj: Vlastné

Graf 1 Počet vydaných diplomov o špecializácii na FZ BB 2016 – 2023:



Zdroj: Vlastné

Tabuľka 9 Vzdelávacie aktivity v kalendárnom roku 2023:

| Vzdelávacie aktivity | Počet | |
|-----------------------|----------------------|------------|
| | vzdelávacích aktivít | účastníkov |
| špecializačné štúdium | | |
| kurzy | 18 | 393 |
| školiace miesta | 22 | 60 |
| Spolu | 40 | 453 |

*Zdroj: Vlastné***Tabuľka 10** Počet zaradených uchádzačov do špecializačného štúdia na FZ BB za rok 2023:

| Zdravotnícke povolanie | Študijný program | Spôsob ĎV | Zaradení spolu |
|---|---|-----------------------|----------------|
| fyzioterapeut | fyzioterapia v športe a telovýchove | špecializačné štúdium | 10 |
| sestra | anestéziológia a intenzívna starostlivosť | špecializačné štúdium | 21 |
| sestra | inštrumentovanie v operačnej sále | špecializačné štúdium | 8 |
| sestra | ošetrovateľská starostlivosť o dospelých | špecializačné štúdium | 55 |
| sestra | ošetrovateľská starostlivosť v komunite | špecializačné štúdium | 18 |
| sestra | ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii | špecializačné štúdium | 14 |
| Celkový počet zaradených do špecializačných odborov na FZ BB | | | 126 |

Zdroj: Vlastné

1.3 Ukazovatele vzdelávania

1.3.1 Stav a vývoja progresu študentov v procese vzdelávania a miery predčasného ukončenia štúdia.

Patria tu najmä tieto ukazovatele:

Tabuľka 11 Počet študentov fakulty:

| Fakulta | Stupeň štúdia | DF | DF | DF | DF | EF | EF | EF | EF | Spolu | Spolu |
|---------------------|---------------|------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| | | občania SR | z toho ženy | cudzinci | z toho ženy | občania SR | z toho ženy | cudzinci | z toho ženy | Spolu | z toho ženy |
| FZ SZU | 1. | 279 | 215 | 0 | 0 | 178 | 137 | 8 | 4 | 465 | 356 |
| FZ SZU | 2. | 20 | 16 | 0 | 0 | 18 | 13 | 3 | 3 | 41 | 32 |
| FZ SZU | 1. a 2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FZ SZU | 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu FZ SZU | | 299 | 231 | 0 | 0 | 196 | 150 | 11 | 7 | 506 | 388 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 12 Vývoj počtu študentov. Stav k 31.10.2023:

| Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka) | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Denná forma | | | | | | |
| Stupeň/Rok | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
| 1. | 279 | 297 | 315 | 317 | 312 | 317 |
| 2. | 20 | 26 | 27 | 32 | 26 | 5 |
| 1. a 2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 299 | 323 | 342 | 349 | 338 | 322 |
| Externá forma | | | | | | |
| Stupeň/Rok | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
| 1. | 186 | 154 | 133 | 98 | 82 | 30 |
| 2. | 21 | 28 | 22 | 13 | 0 | 0 |
| 1. a 2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 207 | 182 | 155 | 111 | 82 | 30 |
| V dennej aj v externej forme spolu | | | | | | |
| Stupeň/Rok | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
| 1. | 465 | 451 | 448 | 415 | 394 | 347 |
| 2. | 41 | 54 | 49 | 45 | 26 | 5 |
| 1. a 2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 506 | 505 | 497 | 460 | 420 | 352 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 13 Počet študentov študijného programu 1. stupňa v dennej a externej forme v jednotlivých rokoch štúdia:

Študijný program 1. stupňa: ošetrovatel'stvo:

| | 1. rok štúdia | 2. rok štúdia | 3. rok štúdia | 4. rok štúdia |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| denná forma | 35 | 27 | 38 | 0 |
| externá forma | 73 | 26 | 31 | 24 |
| Spolu | 108 | 53 | 69 | 24 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 13a Počet študentov študijného programu 1. stupňa v dennej a externej forme v jednotlivých rokoch štúdia.

Študijný program 1. stupňa: fyzioterapia:

| | 1. rok štúdia | 2. rok štúdia | 3. rok štúdia |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| denná forma | 34 | 20 | 26 |
| externá forma | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 34 | 20 | 26 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 13b Počet študentov študijného programu 1. stupňa v dennej a externej forme v jednotlivých rokoch štúdia:

Študijný program 1. stupňa: urgentná zdravotná starostlivosť:

| | 1. rok štúdia | 2. rok štúdia | 3. rok štúdia |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| denná forma | 30 | 26 | 17 |
| externá forma | 31 | 0 | 0 |
| Spolu | 61 | 26 | 17 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 13c Počet študentov študijného programu 1. stupňa v dennej a externej forme v jednotlivých rokoch štúdia:

Študijný program 1. stupňa: laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve:

| | 1. rok štúdia | 2. rok štúdia | 3. rok štúdia |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| denná forma | 15 | 4 | 8 |
| externá forma | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 15 | 4 | 8 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 13d Počet študentov študijného programu 2. stupňa v dennej a externej forme v jednotlivých rokoch štúdia:

Študijný program 2. stupňa: fyzioterapia:

| | 1. rok štúdia | 2. rok štúdia | 3. rok štúdia |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| denná forma | 7 | 13 | 0 |
| externá forma | 8 | 7 | 6 |
| Spolu | 15 | 20 | 6 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 14 Podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu):

| FZ BB 177 študentov | Počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium a ich podiel z celkového počtu študentov prvého roka štúdia v štruktúre podľa dôvodu: | | | | | |
|---------------------------|--|--------|--------------------|--------|----------------------------|--------|
| | vylúčenie pre neprospech: | | zanechanie štúdia: | | zmena študijného programu: | |
| | počet | podiel | počet | podiel | počet | podiel |
| FZ BB | 15 | 8,47 | 23 | 12,99 | 0 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 15 Miera predčasného ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia:

| FZ BB 282 študentov | Počet študentov v ďalších rokoch štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium a ich podiel z celkového počtu študentov v danom roku štúdia: | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| | 2. rok štúdia: | | 3. rok štúdia: | | 4. rok štúdia: | | 5. rok štúdia: | | 6. rok štúdia: | |
| | počet | podiel | počet | podiel | počet | podiel | počet | podiel | počet | podiel |
| FZ BB | 7 | 2,48 | 1 | 0,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 16 Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov:
FZ BB 521 študentov:

| | Zahranční študenti: | |
|-------|---------------------|------------------------------------|
| | počet | podiel z celkového počtu študentov |
| FZ BB | 8 | 1,54 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 17 Podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia:
FZ BB 521 študentov:

| | Študenti prekračujúci štandardnú dĺžku štúdia: | |
|-------|--|------------------------------------|
| | počet | podiel z celkového počtu študentov |
| FZ BB | 15 | 2,88 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 18 Priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia:

| | Priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia: |
|-------|--|
| FZ BB | 1,31 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 19 Počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov:

| | Počet odhalených akademických podvodov | Počet plagiátov |
|-------|--|-----------------|
| FZ BB | 0 | 0 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 20 Počet disciplinárnych konaní (vylúčenie zo štúdia, napomenutie, bez následkov a pod.):

| | Počet disciplinárnych konaní | Štruktúra uložených disciplinárnych opatrení: | | |
|-------|------------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| | | pokarhanie | podmienečné vylúčenie zo štúdia | vylúčenie zo štúdia |
| FZ BB | 0 | 0 | 0 | 0 |

Zdroj: vlastné.

Tabuľka 21 Počet absolventov za akademický rok 2022/2023

| | Počet absolventov: | | | | Spolu |
|-------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|
| | 1. stupeň | spojený 1. a 2. | 2. stupeň | 3. stupeň | |
| FZ BB | 128 | 0 | 27 | 0 | 155 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

1.3.2 Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

Ukazovatele slúžia na hodnotenie stavu a vnímania vzdelávania orientovaného na študenta a podpory študentov. Sú to najmä:

Tabuľka 22 Pomer počtu študentov a učiteľov na ustanovený pracovný čas:

| | Počet študentov | Počet učiteľov | Podiel (%) |
|-------|-----------------|----------------|------------|
| FZ BB | 506 | 23 | 4,55 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 23 Počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce (priemerný a maximálny počet):

| | Počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce (priemerný a maximálny počet): | | | | | | | | | |
|-------|---|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|------------|
| | bakalárske | | diplomové | | dizertačné | | rigorózne | | habilitačné práce | |
| | prie-mer | max. počet | prie-mer | max. počet | prie-mer | max. počet | prie-mer | max. počet | prie-mer | max. počet |
| FZ BB | 5 | 6 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Zdroj: Vlastné.

Podiel kontaktnej výučby (vrátane podpory študentov) na celkovej pracovnej kapacite učiteľov vysokej školy/študijného programu (v hodinách za týždeň): **11,66**

Tabuľka 24 Podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov:

| | Počet vyslaných študentov na mobility do zahraničia | | Podiel z celkového počtu študentov |
|-------|---|---------|------------------------------------|
| | 2021/22 | 2022/23 | |
| FZ BB | 2 | 0 | 8,87 |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 25 Priemerný počet kreditov za profilové predmety v študijnom programe:

| | Priemerný počet kreditov za profilové predmety |
|-------|--|
| FZ BB | |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 26 Počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku:

| | Počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia |
|-------|--|
| FZ BB | V akademickom roku 2022-23 neevidujeme prijatých študentov na mobility zo zahraničia |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 27 Rozsah podpory a služieb kariérového poradenstva (odhadované v hodinách na študenta):

| | Rozsah podpory a služieb kariérového poradenstva (v hod. na študenta) |
|-------|---|
| FZ BB | 4 |

Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 28 Počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov (študijné a kariérové poradenstvo):

| | Počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov |
|-------|--|
| FZ BB | 4 |

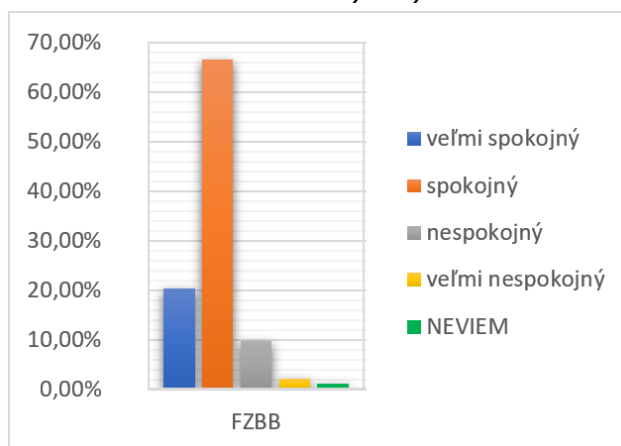
Zdroj: Vlastné.

Tabuľka 29 Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby, a učiteľov študijného programu z celkového počtu študentov:

| Fakulta | Počet zapojených študentov | Počet študentov na SZU | % návratnosť |
|---------|----------------------------|------------------------|--------------|
| FZBB | 93 | 506 | 18,38% |

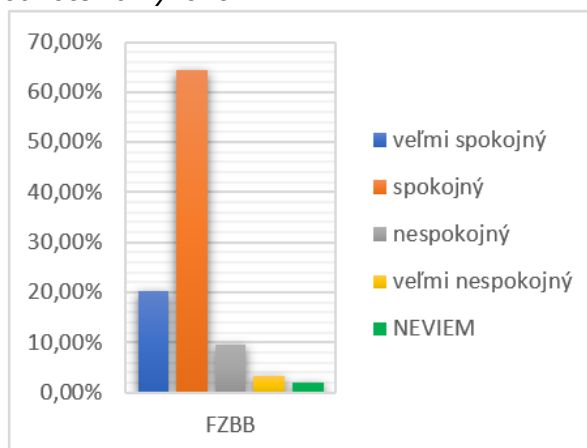
Zdroj: Správa o spracovaní výsledkov získavania spätnej väzby zainteresovanými stranami na SZU za akademický rok 2022/2023.

Graf 2 Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby a učiteľov:



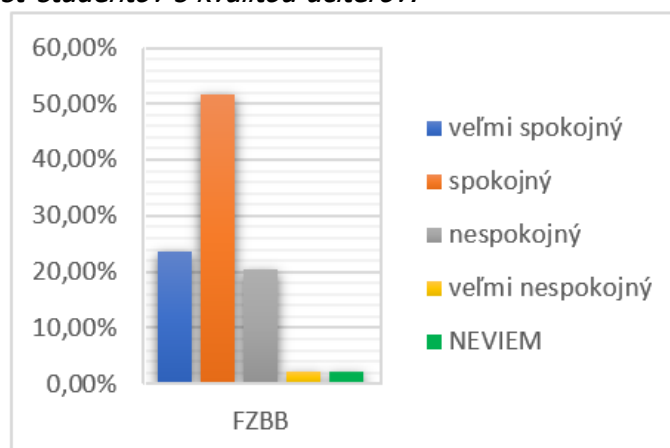
Zdroj: Správa o spracovaní výsledkov získavania spätnej väzby zainteresovanými stranami na SZU za akademický rok 2022/2023, Dodržanie obsahového harmonogramu prednášok/cvičení/seminárov na fakultách.

Graf 2a Objektivita hodnotenia výkonov:



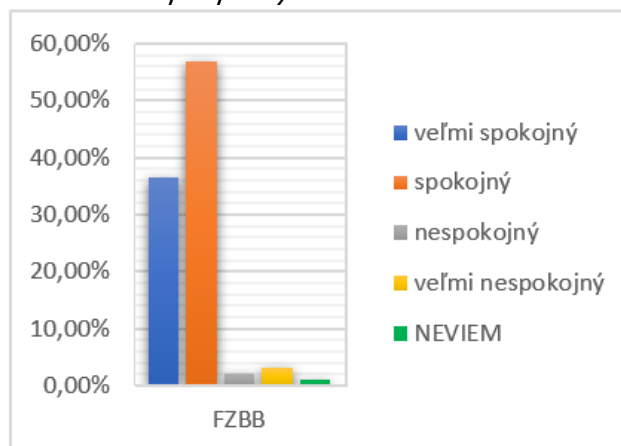
Zdroj: Správa o spracovaní výsledkov získavania spätnej väzby zainteresovanými stranami na SZU za akademický rok 2022/2023, Objektivita hodnotenia Vašich výkonov (priebežne, skúška) na fakultách.

Graf 2b Spokojnosť študentov s kvalitou učiteľov:



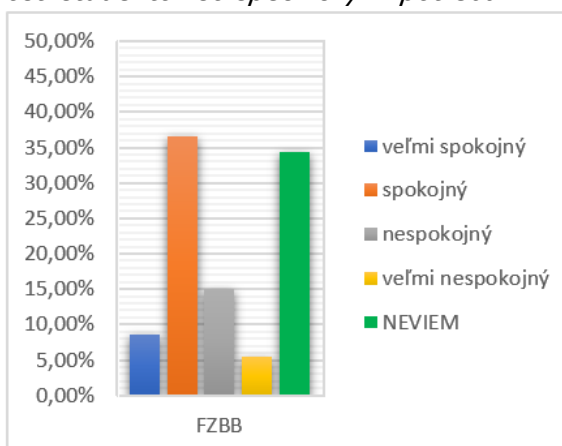
Zdroj: Správa o spracovaní výsledkov získavania spätnej väzby zainteresovanými stranami na SZU za akademický rok 2022/2023, Prístup učiteľov - vzájomný rešpekt bol motivujúci a prispel k zvýšeniu záujmu o predmet/štúdium.

Graf 2c Spokojnosť študentov s podpornými službami:



Zdroj: Správa o spracovaní výsledkov získavania spätnej väzby zainteresovanými stranami na SZU za akademický rok 2022/2023, Komunikácia s podpornými službami (napr. so študijným oddelením, knižnicou, administratívnymi pracovníkmi fakulty, ubytovacím zariadením) na fakultách.

Graf 2d Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami:



Zdroj: Správa o spracovaní výsledkov získavania spätnej väzby zainteresovanými stranami na SZU za akademický rok 2022/2023, Informovanosť o možnostiach podpory štúdia študentov so špecifickými potrebami.

Tabuľka 30 Počet podaných podnetov študentov:

| | Počet podaných podnetov študentov: |
|-------|------------------------------------|
| FZ BB | neevidujeme |

Zdroj: Vlastné.

1.3.3 Učítelia

Ukazovatele slúžia na monitorovanie štruktúry pedagogického personálu so zameraním na kvalifikáciu, vek a cirkuláciu učiteľov. Sú to najmä:

Tabuľka 31 Počty všetkých učiteľov na funkčných miestach profesor, docent, odborný asistent, asistent, lektor, ostatní:

| | Počet všetkých učiteľov na funkčnom mieste: | | | | | Ostatní | Spolu |
|-------|---|--------|------------------|----------|--------|---------|-------|
| | profesor | docent | odborný asistent | asistent | lektor | | |
| FZ BB | 4 | 5 | 9 | 5 | 0 | 68 | 91 |

Zdroj: personálne oddelenie.

Tabuľka 32 Počty samostatných výskumných pracovníkov s absolvovaným vysokoškolským štúdiom 2. stupňa (spolu s počtom učiteľov = počet tvorivých pracovníkov TP):

| | |
|-------|---|
| | Počet samostatných výskumných pracovníkov s absolvovaným vysokoškolským štúdiom 2. stupňa |
| FZ BB | nevidujeme |

Zdroj: personálne oddelenie.

Tabuľka 33 Počet učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom, vedeckou hodnosťou a s vedeckým kvalifikačným stupňom (prof., doc., DrSc., VKS I, VKS IIa):

| | Počty učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom: | | Počty učiteľov s vedeckou hodnosťou DrSc. | Počty učiteľov s vedeckým kvalifikačným stupňom: | |
|-------|--|------|---|--|---------|
| | prof. | doc. | | VKS I | VKS IIa |
| FZ BB | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |

Zdroj: personálne oddelenie.

Tabuľka 33 Podiel učiteľov s titulom PhD. a vyšším titulom na celkovej počte učiteľov:

| | Učiteľia s titulom PhD.: | | Učiteľia s titulom vyšším než PhD.: | |
|-------|--------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| | počet | podiel | počet | podiel |
| FZ BB | 43 | z 91 (47 %) | 14 | z 91 (15 %) |

Zdroj: personálne oddelenie.

Tabuľka 34 Vek učiteľov študijného programu zabezpečujúcich profilové predmety (priemerný vek a rozpätie):

| | Priemerný vek učiteľov študijného programu zabezpečujúcich profilové predmety | Vekové rozpätie učiteľov študijného programu zabezpečujúcich profilové predmety |
|-------|---|---|
| FZ BB | 53 | 28 - 83 |

Zdroj: Priebežná monitorovacia správa fakulty.

Tabuľka 35 Podiel učiteľov s praxou dlhšou ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí:

| | Učiteľia s praxou dlhšou ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí: | |
|-------|--|---------------------------------------|
| | počet | podiel na celkovej počte učiteľov SZU |
| FZ BB | nevidujeme | nevidujeme |

Zdroj: Evidencia fakulty.

Tabuľka 36 Počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku:

| | Učiteľia prijatí na mobility zo zahraničia: | |
|-------|---|---------------------------------------|
| | počet | podiel na celkovej počte učiteľov SZU |
| FZ BB | V danom roku nevidujeme | V danom roku nevidujeme |

Zdroj: Tabuľka č. 11 k výročnej správe fakulty.

Tabuľka 37 Podiel vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku:

| | Učiteľia vyslaní na mobility do zahraničia: | |
|-------|---|---------------------------------------|
| | počet | podiel na celkovej počte učiteľov SZU |
| FZ BB | V danom roku nevidujeme | V danom roku nevidujeme |

Zdroj: Tabuľka č. 11 k výročnej správe fakulty.

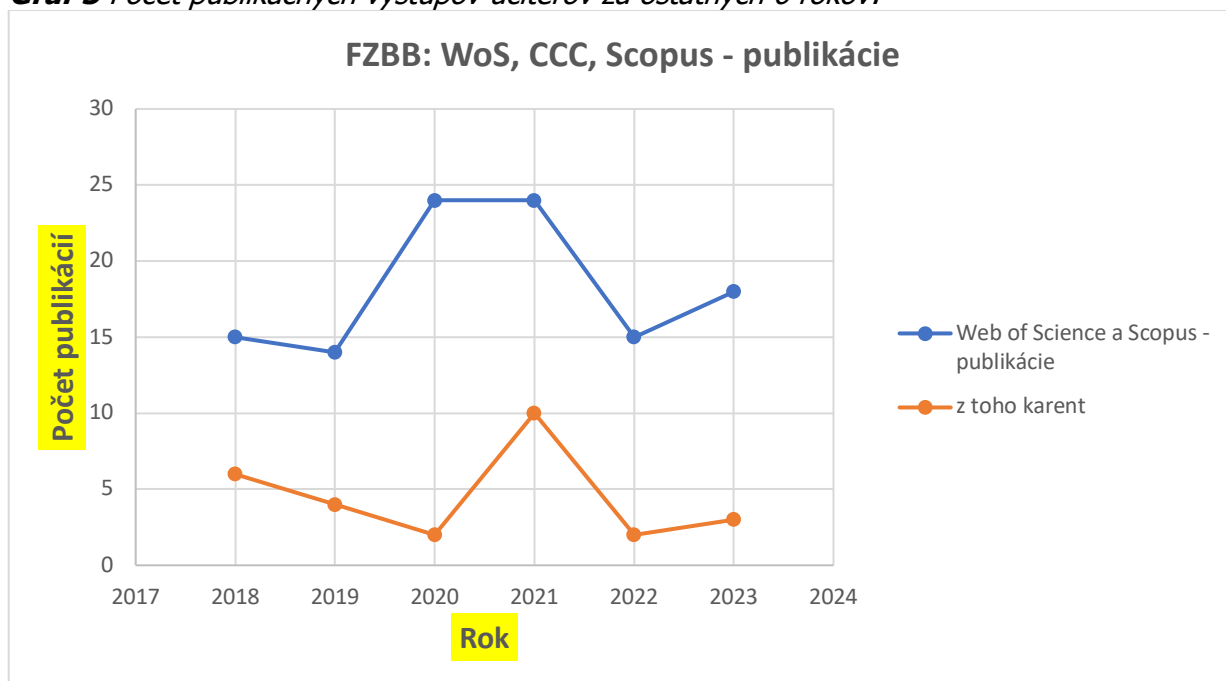
1.3.4 Tvorivá činnosť, habilitačné konanie a inauguračné konanie

Tvoriví zamestnanci Fakulty zdravotníctva odovzdávajú raz ročne VUPCH a VTC za uplynulý kalendárny rok do 31.1. aktuálneho roku. Na základe odovzdaných dokumentov prebieha hodnotenie jednotlivých jej častí.

Najvýznamnejšie výsledky tvorivej činnosti a počty výstupov a ohlasov za rok 2023 sú uvedené pod publikačnou činnosťou.

Ukazovatele sa používajú pri posudzovaní tvorivých činností v súvislosti s uskutočňovaním vzdelávania v jednotlivých stupňoch a odboroch vzdelávania, alebo pri posudzovaní plnenia štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie. Sú to najmä:

Graf 3 Počet publikačných výstupov učiteľov za ostatných 6 rokov:

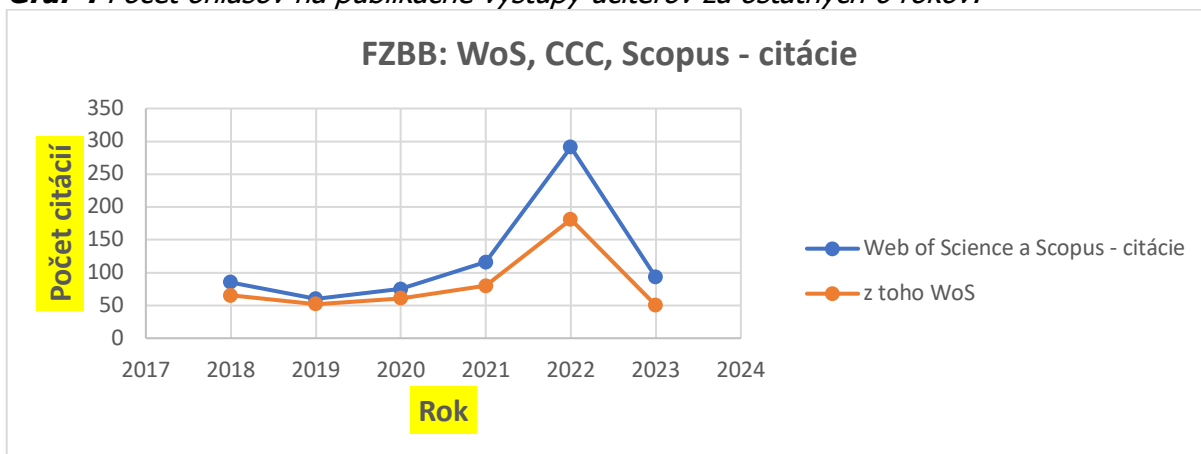


Tabuľka 38 Počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov:

| Rok | Web of Science a Scopus - publikácie | z toho CC |
|------|--------------------------------------|-----------|
| 2018 | 15 | 6 |
| 2019 | 14 | 4 |
| 2020 | 24 | 2 |
| 2021 | 24 | 10 |
| 2022 | 15 | 2 |
| 2023 | 18 | 3 |

Zdroj: Univerzitná knižnica SZU.

Graf 4 Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov:



Tabuľka 39 Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov:

| Rok | Web of Science a Scopus - citácie | z toho WoS |
|------|-----------------------------------|------------|
| 2018 | 85 | 65 |
| 2019 | 60 | 52 |
| 2020 | 75 | 61 |
| 2021 | 116 | 80 |
| 2022 | 291 | 181 |
| 2023 | 93 | 50 |

Tabuľka 40 Profil aktivity tvorivých činností v študijnom odbore a ošetrovatel'stvo:

| Výpočet profilu kvality tvorivých činností | | | | | | |
|--|---|----|----|---|---|----------------|
| profil kvality tvorivých činností | A+ | A | A- | B | C | Počet výstupov |
| počet výstupov | 4 | 5 | 5 | 1 | 0 | 15 |
| % výstupov | 27 | 33 | 33 | 7 | 0 | 100 |
| váha | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| celková úroveň tvorivých činností | A 3,80 (významná medzinárodná kvalita) | | | | | |

Zdroj: Priebežné monitorovacie správy.

Tabuľka 41 Profil aktivity tvorivých činností v študijnom odbore zdravotníckej vedy – študijný program fyzioterapia 1. stupeň:

| Výpočet profilu kvality tvorivých činností | | | | | | |
|--|---|----|----|---|---|----------------|
| profil kvality tvorivých činností | A+ | A | A- | B | C | Počet výstupov |
| počet výstupov | 3 | 15 | 11 | 0 | 0 | 29 |
| % výstupov | 10 | 52 | 38 | 0 | 0 | 100 |
| váha | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| celková úroveň tvorivých činností | A 3,72 (významná medzinárodná kvalita) | | | | | |

Zdroj: Priebežné monitorovacie správy.

Tabuľka 42 Profil aktivity tvorivých činností v študijnom odbore zdravotníckej vedy – študijný program fyzioterapia 2. stupeň:

| Výpočet profilu kvality tvorivých činností | | | | | | |
|--|---|----|----|---|---|----------------|
| profil kvality tvorivých činností | A+ | A | A- | B | C | Počet výstupov |
| počet výstupov | 3 | 15 | 11 | 0 | 0 | 29 |
| % výstupov | 10 | 52 | 38 | 0 | 0 | 100 |
| váha | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| celková úroveň tvorivých činností | A 3,72 (významná medzinárodná kvalita) | | | | | |

Zdroj: Priebežné monitorovacie správy.

Tabuľka 43 Profil aktivity tvorivých činností v študijnom odbore zdravotníckej vedy – študijný program laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve:

| Výpočet profilu kvality tvorivých činností | | | | | | |
|--|-----------|---|----|---|---|----------------|
| profil kvality tvorivých činností | A+ | A | A- | B | C | Počet výstupov |
| počet výstupov | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| % výstupov | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| váha | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| Celková úroveň tvorivých činností | A+ 5,0 | | | | | |

Zdroj: Priebežné monitorovacie správy.

Tabuľka 44 Profil tvorivých činností v študijnom odbore zdravotníckej vedy – študijný program urgentná zdravotná starostlivosť:

| Výpočet profilu kvality tvorivých činností | | | | | | |
|--|--|----|----|---|---|----------------|
| profil kvality tvorivých činností | A+ | A | A- | B | C | Počet výstupov |
| počet výstupov | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| % výstupov | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | |
| váha | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| Celková úroveň tvorivých činností | A 3,5 (významná medzinárodná kvalita) | | | | | |

Zdroj: Priebežné monitorovacie správy.

Tabuľka 45 Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a z iných súťažných zdrojov v problematike odboru:

| FZ SZU BB | Výška získanej finančnej podpory v štruktúre: | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|----------|
| | z domácich grantových schém | z medzinárodných grantových schém | z iných súťažných zdrojov | spolu |
| Zdravotníckej vedy | 5 020, 20 € | 0 | 0 | 5 020,20 |

Zdroj: Vlastné

1.3.5 Ďalšie informácie týkajúce vzdelávania

Kvalita vzdelávania na FZ SZU je priebežne monitorovaná prostredníctvom dotazníkov určených študentom fakulty. Ďalším ukazovateľom je hodnotenie kvality výučby

vysokoškolských učiteľov, ktorá je monitorovaná priamou účasťou členov vedenia fakulty na prednáškach, seminároch, ako i na klinických cvičeniach v zdravotníckych zariadeniach a to prostredníctvom hospitačnej činnosti. So závermi, resp. odporúčaniami sú vysokoškolskí učители individuálne oboznámení hospitujúcim. O hospitácií sa vedie hospitačný záznam.

Študenti v dotazníkoch robia rebríček najlepšie a najhoršie hodnotených predmetov.

Tabuľka 46 Počet hospitácií:

| | Počet hospitácií: |
|-------|-------------------|
| FZ BB | 12 |

Tabuľka 47 Počet sťažností na priebeh výučby:

| | Počet sťažností na priebeh výučby: |
|-------|------------------------------------|
| FZ BB | neexistujú |

Tabuľka 48 Vážený študijný priemer študentov: Fakulta zdravotníctva BB:

| Vážený študijný priemer študentov ŠP v 1. stupni: | | | |
|--|-----------------|-------------|-----------------|
| denná forma | | | |
| | počet študentov | VŠP | počet študentov |
| Fyzioterapia | 91 | 1,77 | 313 |
| LVMZ | 23 | 1,58 | |
| ošetrovatel'stvo | 112 | 1,57 | |
| UZS | 87 | 1,6 | |
| externá forma | | | |
| ošetrovatel'stvo | 152 | 1,56 | 162 |
| UZS | 10 | 1,29 | |
| Spolu | 475 | | |
| Vážený študijný priemer študentov ŠP v 2. stupni: | | | |
| denná forma | | | |
| | počet študentov | VŠP | |
| Fyzioterapia | 28 | 1,34 | 28 |
| externá forma | | | |
| Fyzioterapia | 30 | 1,44 | 30 |
| Spolu 1. a 2. stupeň | 533 | 1,62 | |

Zdroj: Report z akademického informačného systému MAIS.

Tabuľka 49 Pomer voľne dostupných počítačov s potrebným programovým vybavením na študenta a pod.

| | Pomer voľne dostupných počítačov s potrebným programovým vybavením na študenta: |
|-------|---|
| FZ BB | 48 počítačov/506 študentov/1 počítač pripadá na 10 študentov |

Zdroj : IT FZ SZU BB.

1.4 Ukazovatele výstupu zo vzdelávania

Ukazovatele indikujú súlad dosiahnutého vzdelania s požiadavkami trhu práce a vnímanie výstupov vzdelávania zamestnávateľmi a súvisiace trendy. Sú to najmä:

Tabuľka 49 Miera uplatniteľnosti absolventov a miera spokojnosti zamestnávateľov absolventov vysokej školy/študijného programu:

| | Ukazovatele výstupu vzdelávania: | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| | Miera uplatniteľnosti | Miera spokojnosti zamestnávateľov |
| Fyzioterapia 1. stupeň | 95% | 90% |
| Fyzioterapia 2. stupeň | 100% | 90% |
| Ošetrovatel'stvo | 100% | 100% |
| Urgentná zdravotná starostlivosť | 100% | 98% |
| Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve | 100% | 98% |

Zdroj: Monitorovacie správy.

Záver

Vedecká rada fakulty na svojom zasadnutí dňa 4. apríla 2024 zhodnotila úroveň fakulty vo vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy a techniky a odporúča hodnotenie zapracovať do výročnej správy fakulty za rok 2023.

Hodnotenie je archivované v tlačovej podobe v kancelárii dekana fakulty a zverejnené v elektronickej podobe na webovom sídle univerzity v doméne fakulty v časti Dokumenty.

V Banskej Bystrici, dňa 4. apríla 2024

.....
doc. PhDr. Bc. Beáta Frčová, PhD., MPH
predseda Vedeckej rady FZ SZU