



TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Rada pre vnútorné hodnotenie kvality
vysokoškolského vzdelávania TU v Trnave

Priebežná periodická hodnotiaci správa študijného programu
Zdravotnícke vedy
uskutočňovaného na FZaSP Trnavskej univerzity v Trnave
za akademický rok 2021/2022*
(Formulár pre osoby zodpovedné za ŠP)

*Pravidelná priebežná hodnotiaci správa o uskutočňovaní študijného programu (ŠP) sa spracúva v zmysle vnútorného predpisu č. 17/2021 Pravidlá tvorby, úpravy, schvaľovania a hodnotenia kvality študijných programov Trnavskej univerzity v Trnave vrátane jeho dodatku č.1 evidovaného pod č. 29/2022

jedenkrát ročne k 31.marcu kalendárneho roka vždy za predchádzajúci akademický rok ako súčasť (príloha) periodickej hodnotiacej správy fakulty, na ktorej sa program uskutočňuje.

Správu vypracúva osoba zodpovedná za študijný program.

OBSAH

- I. ČASŤ Identifikačné údaje
II. ČASŤ Hodnotiaci správa ŠP od ad hoc odborej pracovnej skupiny RVHK TU – stručné zhrnutie a analýza záverov vyplývajúcich z ostatného hodnotenia radou RVHK TU **
III. ČASŤ Zhodnotenie ŠP, zahrňujúce zhodnotenie študijných výsledkov študentov, výsledkov ankiet, podnetov študentov, spolupráce s praxou a ďalších výsledkov vplyvajúcich na kvalitu poskytovaného ŠP
IV. ČASŤ Zistené nedostatky a návrhy na ich odstránenie podľa záverov hodnotiacej správy ŠP pracovnej skupiny RVHK, výsledkov ankiet, podnetov študentov, a ďalších uvedených v časti III.
V. ČASŤ Návrhy na zlepšenie, prípadne úpravu ŠP
VI. ČASŤ Plán činnosti na nasledujúce obdobie (AR)
Prílohy Aktualizované VTC učiteľov zabezpečujúcich profilové študijné predmety programu za daný akademický rok

** Ostatná správa - zverejnená na webovej stránke <https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Hodnotiace%20spravy%20schvalenie%20%C5%A0P> alebo na Centrálnom úložisku vnútorného systému

I. ČASŤ

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	
Kód	11912
Názov študijného programu	Zdravotnícke vedy
Stupeň	3./PhD.
Študijný odbor	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
Fakulta	FZaSP
Akademický rok za ktorý sa správa predkladá	2021/2022
Dátum posledného schválenia ŠP akreditačnou agentúrou, resp. radou RVHK	17.5.2022
Odkaz na ostatné schválenie ŠP radou RVHK	Uviest' odkaz zo stránky: https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Uznesenia%20RVHK https://www.truni.sk/sites/default/files/kvalita/Uznesenia%20RVHK%20TU%20%20o%20schv%C3%A1len%C3%AD%20%C5%A1tudijn%C3%BDch%20programov%20zo%20d%C5%88a%2017.%2005%202022.pdf

Osoba zodpovedná za ŠP (meno, priezvisko, tituly) a za vypracovanie správy	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
Dátum vypracovania správy a podpis osoby zodpovednej za ŠP	23.3.2023

II. ČASŤ

II. HODNOTIACA SPRÁVA ŠP OD AD HOC ODBOROVEJ PRACOVNEJ SKUPINY RVHK**
<p>II.A Odkaz na ostatnú hodnotiacu správu od RVHK (Uviest' konkrétny odkaz zo stránky: https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Hodnotiace%20spravy%20-schvalenie%20%C5%A0P https://www.truni.sk/sites/default/files/kvalita/zdravotn%C3%ADcke%20vedy/HS%20OPS_Laborat%C3%B3rne%20vy%C5%A1etrovacie%20met%C3%B3dy%20v%20zdravotn%C3%ADctve_3.%20st%2C%20denn%C3%A1%20forma.pdf</p>
<p>II.B Stručné zhrnutie a analýza výsledkov ostatného hodnotenia radou RVHK (zhodnotenie úplného plnenia/čiastočného plnenia/neplnenia štandardov SAAVŠ pre študijný program)</p> <p>RVHK vo svojej správe konštatovala, že študijný program laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve v doktorandskom stupni, dennej forme v študijnom odbore Zdravotnícke vedy je v súlade so Štandardmi pre študijný program SAAVŠ. Odborová pracovná skupina odporučila doplniť konkrétne uvedené profilové predmety a ich vyučujúcich z radov docentov a profesorov katedry, ako aj zvážiť použitie rovnakých predložených výstupov tvorivých činností pre prvý, druhý a tretí stupeň štúdia. Požadované dokumenty boli doplnené, päťica osôb zabezpečujúcich profilové predmety bola upravená na trojicu, ako je odporúčané pri profesijne orientovaných študijných odboroch.</p>

** Ostatná správa - zverejnená na webovej stránke <https://www.truni.sk/kvalita/rada-rvhk#Hodnotiace%20spravy%20-schvalenie%20%C5%A0P> alebo na Centrálnom úložisku vnútorného systému

III. ČASŤ

III. ZHODNOTENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU ZA DANÝ AKADEMICKÝ ROK
<p>III.A Kvalitatívne (textové) zhodnotenie výsledkov vysokoškolského vzdelávania***, vrátane študijných výsledkov študentov, výsledkov ankiety, podnetov študentov, spolupráce s praxou a ďalších</p> <p>V akademickom roku 2021/2022 ukončili PhD-štúdium 2 doktorandi denného doktorandského štúdia. Jedna študentka denného štúdia požiadala o predĺženie štúdia z dôvodu nezískania dostatočných experimentálnych výsledkov kvôli COVID-19, kedy nebolo možné vstupovať do zdravotníckych zariadení.</p> <p>Hodnotenia štúdia na záverečných skúškach bolo nasledovné: <u>Dizertačná práca s obhajobou:</u> A-50%, B-17%, C- 8%, D- 0%, E-0%, FX -25%. <u>Dizertačná skúška z predmetu Vyšetrovacie metódy v laboratórnej medicíne:</u> A-97%, B-13%, C- 13%, D- 0%, E-0%, FX -7%. <u>Písomná práca k dizertačnej skúške s obhajobou:</u> A-77%, B-0%, C- 15%, D- 0%, E-0%, FX- 8%.</p> <p>Pri hodnotení štátnych skúšok FX hodnota môže byť skreslená z dôvodu, že predmet nebol uzatvorený v riadnom termíne, reálne nie je žiadny študent s hodnotením Fx, ale jedna z doktorandiek štúdiom neukončila v riadnom termíne.</p> <p>III.B Kvantitatívne zhodnotenie podľa kľúčových indikatívnych ukazovateľov (KPI) a doplňujúcich indikatívnych ukazovateľov v zmysle <u>smernice č. 3/2022 „Indikatívne ukazovatele zabezpečovania kvality na Trnavskej univerzite v Trnave“</u></p> <p>a) päť kľúčových indikatívnych ukazovateľov (KPI), ktoré majú stanovenú úroveň merania „študijný program“; sú to tieto KPI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ I.C.1 Priemerný vek osôb na funkčných miestach profesorov, docentov zabezpečujúcich profilové predmety - 62 ▪ I.D.1 Úspešnosť prijímacieho konania ▪ Denné štúdium – 100%

- *I.D.2 Študijná neúspešnosť v druhom a vyššom ročníku*
- **Denné štúdium – 0%**
- *I.D.3 Miera študijnej úspešnosti po prvom ročníku štúdia*
- **Denné štúdium – 100%**
- *II.C.1 Ukazovateľ kvality výskumnej činnosti*
pedagógovia zodpovední za profilové predmety odpublikovali v ADF-3x, ADN -5x, AEC 1 x,
recenzovali spolu 9 publikácii v časopisoch s IF väčším ako 0,35

Riešené projekty:

Vega

- prof. RNDr. František Ondriska, PhD.: Parazitologicky významné pôdne meňavky: identifikácia hostiteľských vzťahov, fenotypová plasticita, cytomorfológická variabilita a nové stratégie ich eliminácie

Kega

- prof. RNDr. František Ondriska, PhD.: Vytvorenie zbierky trvalých preparátov parazitov a napísanie publikácie Atlas parazitov človeka.

Granty Trnavskej univerzity:

- Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD, MPH: Názov projektu: Využívanie termoluminiscenčnej dozimetrie v intervenčnej rádiológii - spoluriešiteľ
- Prof. RNDr. Vladimír Bošák, PhD.: Laboratórne prediktory reziduálnej reaktivity trombocytov – spoluriešiteľ

Prof. Ondriska bol ocenený rektorom Trnavskej univerzity v Trnave, ktorý mu udelil cenu Antona Hajduka za vynikajúce výsledky tvorivej činnosti a bolo mu udelené čestné členstvo Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti.

b) doplňujúce indikatívne ukazovatele zabezpečovania kvality týkajúce sa vzdelávania v študijných programoch – podľa vlastného zváženia na základe špecifik študijného programu

Pri zhodnutí ŠP je vhodné uvádzať odkazy na relevantné dôkazy a ďalšie dokumenty (zápisnice zo zasadnutí katedry, vyhodnotenia predmetových ankiet, vyhodnotenia názorov zamestnávateľov a iných zainteresovaných strán, záverečné práce študentov – ocenené záverečné práce s problémovým, konkrétnym zadaním a pod.)

Výročná správa katedry LVMvZ : <https://fzsp.truni.sk/vedecko-vyskumne-aktivity-lvmvz>

- Na konci každého semestra študenti hodnotia obsahovú úroveň predmetov štúdia, prístup pedagógov, kvalitu výučby a študijných materiálov. Vyhodnotenie predmetovej aktivity je pre študentov k dispozícii: <https://fzsp.truni.sk/studenti-dotazniky-spokojnosti>
- Skladba predmetov či profilových – povinných alebo povinne voliteľných je dostatočná pre získanie vedomostí v odbore
- Realizuje sa pravidelné každoročné zasadnutie Odborovej komisie pre doktorandské štúdium na FZaSP TU, kde sa hodnotí plnenie študijných výsledkov jednotlivých doktorandov, ich publikačná a prednášková aktivita a stav rozpracovania dizertačnej práce aj za účasti školiteľov a školiteľov špecialistov - zápisnice zo zasadania Odborovej rady pre doktorandské štúdium na FZaSP TU Študijné oddelenie (FZaSP TU) a na <https://fzsp.truni.sk/personalne-zabezpecenie-katedry-lvmvz>
- Reštrukturalizácia predmetov, resp. zavedenie nových predmetov doktorandského štúdia v rámci novej akreditácie s dôrazom na laboratórnu diagnostiku v medicíne, ktorá je nosnou časťou študijného programu LVMvZ. Dôraz bol kladený na nosné odbory – genetiku, mikrobiológiu, biochémiu, hematológiu, imunológiu – Akreditačný spis
- Na konci každého akademického roka školiteľ vypracuje písomné hodnotenie svojho doktoranda, v ktorom zhodnotí celkový stav a plnenie jeho štúdia a plán na najbližší akademický rok so záverom, či pokračovať, resp. nepokračovať v štúdiu – materiály na Študijnom oddelení FZaSP TU.

****Pozn. Výstup vzdelávania (myslí sa „výsledok vysokoškolského vzdelávania“ v terminológii zákona o zabezpečovaní kvality [§ 3 ods. 3 písm. a), bod 4], resp. „výsledok vzdelávania“ v terminológii Vyhlášky MŠ SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia) je podrobná charakteristika, čo vzdelávajúca sa osoba vie, chápe a je schopná vykonať pri ukončení procesu**

vzdelávania tak, aby boli naplnené jednotlivé vzdelávacie ciele študijného programu. Výstup vzdelávania stanovený pevne a miera jeho plnenia je merateľná a verifikovateľná. Výstupy vzdelávania sa určujú pre študijný program ako celok, ako aj pre jeho časti a jednotlivé študijné predmety. (pozri napr. materiály z [podujatia SAAVŠ k profilu absolventa, cieľom a výstupom vzdelávania](#)). Podstatou hodnotenia výsledkov vysokoškolského vzdelávania z hľadiska úrovne študijného programu, je to, že výsledky/výstupy vzdelávania sú hodnotené s ohľadom na ciele/zameranie študijného programu a modulov ŠP s dôrazom na prepojenie s požiadavkami trhu práce – dôležité je teda splnenie profilu absolventa, skladba predmetov ŠP (profilové, ostatné), koncepcia štátnej skúšky a záverečných prác.

IV. ČASŤ

ZISTENÉ NEDOSTATKY A NÁVRHY NA ICH ODSTRÁNENIE

Zistené nedostatky a návrhy na ich odstránenie podľa záverov hodnotiacej správy ŠP pracovnej skupiny RVHK, výsledkov ankiet, podnetov študentov, a ďalších uvedených v časti III.

Na základe odporúčaní RVHK boli:

- doplnené profilové predmety a ich vyučujúcich z radov docentov a profesorov katedry
- upravené výstupy tvorivých činností pre prvý, druhý a tretí stupeň štúdia
- päťica osôb zabezpečujúcich profilové predmety bola upravená na trojicu, ako je odporúčané pri profesijne orientovaných študijných odboroch

V. ČASŤ

NÁVRHY NA ZLEPŠENIE, PRÍPADNE ÚPRAVU ŠP

Návrhy na zlepšenie, prípadne úpravu ŠP. Odporúča sa uviesť ako sa výsledky vyhodnotenia spätnej väzby od zainteresovaných strán premietajú do prijímania opatrení na zlepšenie.

Bude sa pokračovať v aktivitách uvedených v III. časti – hodnotenie výučby jednotlivých predmetov študentami, zasadnutia Odborovej komisie pre doktorandské štúdium, výročné písomné hodnotenie doktoranda školiteľom, s tým, že sa zameriame v rámci zlepšenia kvality štúdia na hodnotenie spätnej väzby týchto aktivít.

VI. ČASŤ

PLÁN ČINNOSTI NA NASLEDUJÚCE OBDOBIE (AR)

- Pravidelné semestrálne hodnotenie výučby jednotlivých predmetov študentami
- Januárové zasadanie Odborovej komisie pre doktorandské štúdium na FZaSP TU, kde sa hodnotí plnenie študijného plánu a rozpracovanosť dizertačnej práce doktorandov za účasti školiteľov.
- Zavedenie ďalšie pravidelné zasadnutie Odborovej komisie pre doktorandské štúdium v rámci Týždňa fakulty na FZaSP TU (marec), na ktorom budú doktorandi prezentovať výsledky svojej práce v rámci krátkych 10 minútových prednášok, aby získali čo najviac skúseností s prezentáciou výsledkov svojej práce. Bude to akési minisympóziu aj za účasti študentov 1. a 2. stupňa štúdia LVMvZ, aby získali prehľad o doktorandskom štúdiu na našej fakulte, keby v budúcnosti plánovali pokračovať v 3. stupni štúdia. Zvažuje sa aj vydávanie zborníka týchto prednášok.
- Na konci akademického roka každý školiteľ vypracuje pravidelné písomné hodnotenia plnenia štúdia svojho doktoranda.

Prílohy:

1. Aktualizované VTC učiteľov zabezpečujúcich profilové študijné predmety programu za daný akademický rok



TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Rada pre vnútorné hodnotenie kvality
vysokoškolského vzdelávania TU v Trnave

Evidenčný list - Priebežná periodická hodnotiaci správa študijného programu
Zdravotnícke vedy
uskutočňovaného na FZaSP Trnavskej univerzity v Trnave
za akademický rok 2021/2022*

*Pravidelná priebežná hodnotiaci správa o uskutočňovaní študijného programu (skr. „ŠP“) sa spracúva jedenkrát ročne
k 31. marcu kalendárneho roka vždy za predchádzajúci akademický rok
ako súčasť (príloha) **periodickej hodnotiacej správy fakulty**, na ktorej sa program uskutočňuje.
Správu vypracúva osoba zodpovedná za študijný program.

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	
Kód	11912
Názov študijného programu	Zdravotnícke vedy
Stupeň	3.
Študijný odbor	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
Fakulta	FZaSP
Akademický rok za ktorý sa správa predkladá	2021/2022
Dátum posledného schválenia ŠP akreditačnou agentúrou / radou RVHK	17.5.2022
Osoba zodpovedná za ŠP (meno, priezvisko, tituly) a za vypracovanie správy	prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
Dátum (vypracovania správy) a podpis osoby zodpovednej za ŠP	23.3.2023
Personálne zloženie programovej rady ŠP (odborovej rady pri programoch III. stupňa)	prof. RNDr. František Ondriska, PhD., doc. RNDr. Martina Horvátková, PhD., doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD., MPH, univ. Prof., prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc., prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc., prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD., RNDr. mgr. Jaroslava Sokolová, PhD, univ.doc., prof. MUDr. Anna Lišková, PhD., doc. RNDr. Danica Valkovičová-Staneková, PhD.
Dátum prerokovania správy programovou radou ŠP (odborovou radou pri programoch III. stupňa)	27.3.2023
Odkaz (link) na zápisnicu z prerokovania správy programovou radou ŠP, resp. odborovou radou pri programoch III. stupňa (úložisko)	<input type="checkbox"/> 03 Záznamy zo zasadnutia Odborovej komisie pri programoch III. stupňa
Vyjadrenie programovej rady ŠP (odborovej rady pri programoch III. stupňa)	Správa je odporúčaná na predloženie dekanovi fakulty.
Doručenie správy dekanovi fakulty (dátum)	
Zaslanie žiadosti dekana o zaradenie ŠP na priebežné hodnotenie v rade RVHK (dátum a podpis dekana)	
Doručenie žiadosti dekana o zaradenie ŠP na priebežné hodnotenie rade RVHK (dátum)	
Zaslanie žiadosti rektora o zaradenie ŠP na priebežné hodnotenie predsedovi RVHK (dátum a podpis rektora)	
Rozhodnutie RVHK /nehodiace sa prečiarknúť/	Hodnotiaci správa ŠP schválená / Hodnotiaci správa ŠP schválená s pripomienkami / Hodnotiaci správa neschválená.
Dátum a podpis predsedu RVHK TU	

