

KATEDRA ...
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA
KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY FYZIOTERAPIE ZA
ROK 2021



Ružomberok
Január 2022



OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY

I.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	4
1.1	Základné informácie o katedre.....	4
1.2	Poslanie katedry	4
II.	PREHLAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH UDALOSTÍ V ROKU 2021.....	5
III.	INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ.....	7
3.1	Študijné odbory a programy.....	7
3.2	Študenti	8
3.3	Prijímacie konanie.....	8
3.4	Absolventi	8
3.6	Ocenenia študentov	8
IV.	INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA	9
V.	INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI	9
5.1	Projekty podporované z domácich grantových schém	10
5.2	Projekty podporované zo zahraničných grantových schém	11
5.3	Výskumná a vzdelávacia činnosť podporovaná prostredníctvom ostatných grantov	11
5.4	Publikačná a umelecká činnosť	12
5.5	Doktorandské štúdium.....	20
VI.	HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV	20
VII.	ZAMESTNANCI.....	21
7.1	Štruktúra zamestnancov	23
7.2	Pracovné prostredie	23
VIII.	PODPORA ŠTUDENTOV.....	24
8.1	Sociálne štipendiá.....	24
8.2	Motivačné štipendiá	24
8.3	Štipendiá z vlastných zdrojov	25
8.4	Prax študentov.....	25
IX.	PODPORNÉ ČINNOSTI.....	26
X.	ROZVOJ KATEDRY	27
XI.	MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY KATEDRY	28
11.1	Mobility študentov a zamestnancov.....	28
XII.	SYSTÉM KVALITY	29
12.1	Kvalita vzdelávania	29
12.2	Kvalita výskumnej a umeleckej činnosti	30
XIII.	Informácie potrebné pre efektívne manažovanie študijných programov, ktoré sa vyučujú na katedre.....	31
13.1	Prehľad študijných programov a ich garantov pôsobiach na danej katedre.....	31
13.2	Indikátory daných študijných programov.....	31
13.3	Vyhodnotenie informácií pre efektívne manažovanie študijných programov	31
13.4	Identifikácia oblastí na zlepšenie a návrh opatrení	35
	KONTAKTNÉ ÚDAJE.....	43

SUMÁR (EXECUTIVE SUMMARY).....	43
PRÍLOHY.....	44

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Uvedú sa len základné informácie o organizačnej štruktúre katedry. Podrobné informácie o zamestnancoch katedry sa uvedú v kapitole VII. Zamestnanci katedry.

1.1 Základné informácie o katedre

Názov katedry
Katedra fyzioterapie
Nám. A.Hlinku 60, 034 01 Ružomberok,
Vedúci katedry
doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.
zuzana.hudakova@ku.sk , tel. 0918 722 178
2. funkčné obdobie, vymenovaný: od 1.4.2020 do 31.3.2024
Tajomník
Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
ivana.astaryova@ku.sk
Sekretariát
Mgr. Monika Olosová
monika.olosova @ku.sk 0918 722 186

Môžu sa prípadne doplniť ďalšie funkcie (nové riadky v tab.) ako Erasmus koordinátor a pod., podrobne však v kap. VII. Zamestnanci.

1.2 Poslanie katedry

Uvedie sa poslanie katedry vymedzené v dlhodobom zámere FZ KU.

Hlavným cieľom je poskytovať kvalitné vzdelávanie a výchovu v duchu katolíckej, intelektuálnej a akademickej tradície, v úzkom kontakte študentov a pedagógov a ostatných významných odborníkov z praxe. Vzdelávanie v oblasti fyzioterapie v bakalárskom štúdiu naučí študentov smerovalo hlavne k schopnosti ovládať základné vyšetrovacie a liečebné postupy a metódy vo fyzioterapii, samostatnosti vykonávať činnosti vyžadujúce odbornú erudíciu, samostatnosti v práci, v rozhodovaní, osobnej zodpovednosti v liečebnej rehabilitácii, primárnej, sekundárnej a následnej zdravotnej starostlivosti, preventívnej, diagnostickej, terapeutickej, poradenskej a výchovnej činnosti. V _magisterskorm štúdiu smerovalo k schopnosti naučiť študentov ovládať základné vyšetrovacie a liečebné postupy a metódy vo fyzioterapii, samostatnosti vo vykonaní povolania fyzioterapeuta, možnosti vykonávania pedagogickej činnosti na príslušných stupňoch vzdelávania v odbore fyzioterapia a možnosti pre samostatnú vedecko-pedagogickú činnosť a metodicko-organizačnú prácu v odbore.

- v doktorandskom štúdiu naučí študentov:

- samostatnosť v poskytovaní individualizovanej starostlivosti vo fyzioterapii,
- kriticky myslieť a pracovať s výsledkami hodnoverných výskumov,

- participovať na vedeckovýskumnej činnosti a využívať vedecky zdôvodnené pracovné metódy, postupy, techniky, ktoré môžu realizovať kvalifikovaní odborníci vo fyzioterapii,
- identifikovať problémy, ktoré môžu byť predmetom výskumu fyzioterapie,
- využívať a aplikovať výsledky výskumu vo fyzioterapii v súlade s profesijnými normami, etickými princípmi, právami pacientov a právami dieťaťa s dôrazom na maximálnu kvalitu a výkonnosť.
- vykonávať pedagogickú činnosť na príslušných stupňoch vzdelávania v odbore.

V roku 2020 zasiahla celú Katolícku univerzitu, tým aj Fakultu zdravotníctva, celosvetová pandémia ochorenia COVID-19. Táto náročná epidemiologická situácia obmedzila vyučovací proces a narušila plán vedecko-výskumnej činnosti. Fakulta zdravotníctva a jej katedry sa riadili opatreniami Úradu verejného zdravotníctva SR, Príkazmi rektora KU a dekana FZ KU. Tieto opatrenia smerovali k prechodu na dištančnú formu štúdia na všetkých katedrách fakulty. Nakoľko praktická výučba prebieha na klinických pracoviskách, praktická časť výučby sa musela upraviť podľa epidemiologickej situácie v jednotlivých zdravotníckych zariadeniach. Vzniknutá situácia ovplyvnila ciele a plány stanovené v Dlhodobom zámere za rok 2020 pre obdobie 2021.

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH UDALOSTÍ V ROKU 2021

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Uvedú sa len najdôležitejšie a najzaujímavejšie udalosti, fakty a činnosti katedry za predchádzajúci rok (aktivity fakulty/ univerzity, prednášky významných osobností, z výskumnej činnosti- významné publikácie, objavy, konferencie, ...).

Konferencie:

- **Medzinárodná konferencia - XIII Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko**
(účasť: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD., doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD., Mgr. Ivana Aštaryová, PhD., Mgr. Marina Potašová, PhD.)
- **Międzynarodową Konferencję Studenckich Kół Naukowych *Wyzwania zdrowotne we współczesnym świecie.*** 21. maja 2021 r. Študentská zahraničná konferencia s aktívnou účasťou študentov (účasť: študenti: Bc. Veronika Kubáňová, Rudolf Šipčiak, Lenka Ondrušková; pedagógovia: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD., doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD., Mgr. Marina Potašová, PhD.)
- **Medzinárodná vedecko-odborná konferencia zameraná na forenznú sociálnu prácu /International Scientific conference on forensic social work, 14. - 15. 10. 2021 Bratislava, 2021**
(účasť: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD., doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.)
- **Medzinárodná konferencia Ružomerské zdravotnícke dni, XV. Ročník, 11. – 12. NOVEMBER 2021**
(účasť: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD., doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD., Mgr. Ivana Aštaryová, PhD., Mgr. Marina Potašová, PhD., Mgr. Peter Kutiš, PhD., doktorandi: Mgr. Martin Komár, Mgr. Katarína Repová, Mgr. Silvia Pilarčíková, Mgr. Alexandra Melišová, Mgr. Peter Mačej, Mgr. Libor Čief,)
- **MONITORING FOCUSED ON THE PREOPERATIVE EDUCATION IN THE SURGERY, 1-3. 12.2021, Almeria, Spain**
(účasť: Mgr. Marina Potašová, PhD.)
- **The use of Lokomat® therapy in patients with spinal injury. 24 - 26.3.2021, Riga** (účasť: Mgr. Marina Potašová, PhD.,
- **XXII. kongres SPFS a ČPFS Štrbské Pleso – 10.06.-12.06.2021 pasívna účasť** (účasť: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)
- **Zmenila pandémia infekčné komplikácie?** www.eduprofipharm.sk 23.9.2021

(účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.,

- XII. Slovenský vakcinologický kongres Tatranská Lomnica +www.tajpan.online 23.9.2021 - 25.9.2021013
(účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)
- 6. ročníku Klostridiového dne – 2. 10. 2021 ve FN v Motole, Praha. Aktívna účast: „Palcová L., Lišková, A., Lesňáková, A.: VÝSKYT CLOSTRIDIUM DIFFICILE V ÚSTREDNEJ VOJENSKEJ NEMOCNICI SNP RUŽOMBEROK – FAKULTNÁ NEMOCNICA (účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)
- 14. Celoslovenská infektologická konferencia Nitra, hotel Mikádo15.10.202116.10.2021 - Aktívna účast „Jacková A, Lesnáková A., Pochybová M.: Paraneoplastická meningitída pri duplicitnej malignite (kazuistika)“.
(účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)

Kurzy a semináre 2021

- Webinár: Hernia disku, AF rehab, Bratislava, 4.02.2021, Školiteľ: Mgr. Andrej Foltýn
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Odborný online kurz: Terapie bolestí krční páteře a hlavy II., Roseta Plus s.r.o., Praha, 11.02.2021,Školiteľ: Bc. Štěpán Haškovec
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Odborný online kurz: Kyčelní kloub ve vztahu k bederní páteři, Roseta Plus s.r.o., Praha, 10.06..2021,Školiteľ: Bc. Štěpán Haškovec
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Online seminár: Trénink dechových svalů, Svět Fyzioterapie, Praha, 27.06.2021, Školiteľ: Mgr. Jiří Vítek
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Prezenčne absolvovanie kurzu: Rehabilitácia temporomandibulárneho kĺbu, RehabCare Košice, 22.- 23.07.2021, Školiteľ: Tzvika Greenbaum, PhD.
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Prezenčne absolvovanie kurzu: Dysplázie bedrových kĺbov u detí, RehabCare Košice, 30.-31.07.2021, Školiteľ: PhDr. Veronika Vasilcová(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Prezenčne absolvovanie kurzu: Myofasciální trigger pointy, SVĚT Fyzioterapie, Košice, 27.08.2021, Školiteľ: PhDr. Katarína Kučerová
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Prezenčne absolvovanie kurzu: Tejpovanie, Základný kurz, Škola tejpování, Košice, 28.- 29.08.2021, Školiteľ: PhDr. Katarína Kučerová
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)
- Prezenčne absolvovanie kurzu: Suchá jehla, Svět Fyzioterapie, Praha, 13.-14.11.2021, Školiteľ: Mgr. Jiří Vítek
(účast: Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.)

WEBINÁRE:

- COVID-19 - aktuálny pohľad na kliniku a liečbu www.lekarnet.sk 11.2.2021 (účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)
- Právne povedomie lekára 2021 (1. časť) www.webinarjam.com 13.4.2021 (účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)
- POST-COVID syndróm v starostlivosti neurológa www.webinarjam.com 8.4.2021 (účast: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.)

- Očkovanie proti chrípke v čase pandémie www.eduprofipharm.sk 26.10.2021 (účasť: **prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.**)
- Rehabilitácia v čase COVID-u www.webinarjam.com 24.11.2021 (účasť: **prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.**)
- Očkovanie proti COVID-19 – mýty, fakty, realita a nové dáta 4.časť, online 22.11.2021 (účasť: **prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.**)

III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Spracoval/a: **doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.**

V tejto časti fakulty stručne uvedú údaje týkajúce sa vzdelávania, pričom komentujú vývoj v danej oblasti medziročne, prípadne za dlhšie časové obdobie, plnenie dlhodobého zámeru, či vyhodnocujú výsledky opatrení, ktoré boli prijaté na zlepšenie stavu v danej oblasti. Kde je to možné a vhodné, uvedie sa príslušná tabuľka.

V roku 2021 sa na katedre fyzioterapie uskutočňovalo vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch a to v bakalárskom, magisterskom a doktorandskom študijnom programe „Fyzioterapia“. Bolo prijatých plánovaných pre prijatie 35 študentov do bakalárskeho štúdi, 20 študentov do magisterského štúdia a 4 študentov do doktorandského štúdia.

Môžeme konštatovať, že záujem uchádzačov o štúdium Fyzioterapie na FZ je stále vysoký, čo predstavuje počet doručených prihlášok. Pokles sme zaznamenali v počte zapísaných študentov, čo je spôsobené, že uchádzači zasielajú prihlášky na viaceré vysoké školy a podľa úspešnosti prijatia sa rozhodnú uprednostniť školy z pohľadu prvopočiatocného záujmu a v druhom rade z pohľadu ekonomického napr. dochádzky.

3.1 Študijné odbory a programy

V tejto podkapitole sa uvádzajú údaje o študijných programoch, v ktorých katedry poskytujú vysokoškolské vzdelávanie (štruktúra z hľadiska stupňov, skupín odborov vzdelania, formy štúdia, jazyka, v ktorom sa program poskytuje), počty/štruktúra pozastavených študijných programov, počty/štruktúra odňatých alebo zrušených študijných programov (text sa odvoláva na tabuľky č. 15. tabuľkovej prílohy).

V roku 2021 sa na katedre fyzioterapie uskutočňovalo vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch a to v bakalárskom, magisterskom a doktorandskom študijnom programe „Fyzioterapia“. Bolo prijatých plánovaných pre prijatie 35 študentov do bakalárskeho štúdi, 20 študentov do magisterského štúdia a 4 študentov do doktorandského štúdia.

Počty prihlásených a prijatých študentov v akademickom roku 2021/2022

Študijný program Fyzioterapia			
Počet študentov	Bakalár	Magister	Doktorand
Prihlásených	123	25	3
Prijatých	40	24	2

Zámerom fakulty je posilňovať a rozširovať študijné programy s možnosťami uplatnenia na trhu práce. Cieľom fakulty pre rok 2020 bolo udržanie všetkých študijných programov, čo sa aj podarilo.

Strategické ciele pedagogicko- výskumnej činnosti v roku 2021 vychádzali z „Dlhodobého zámeru FZ na roky 2018-2023“. Výchovno-vzdelávací proces na fakulte sa uskutočňoval podľa Študijného poriadku KU, Študijného poriadku FZ KU, Smernice dekana FZ KU o ukončení štúdia a smernice dekana o doktorandskom štúdiu na FZ KU v Ružomberku. Prijímacie konanie sa uskutočnilo podľa pravidiel prijímacieho konania pre jednotlivé

študijné programy v akademickom roku 2021/2022, schválených v AS FZ KU. Postup pri organizovaní študijného plánu a časovom

3.2 Študenti

Uvádza sa najmä komentár a vyhodnotenie údajov o študentoch a ich štruktúre, z pohľadu stupňov vysokoškolského vzdelávania, formy štúdia, či študijných odborov (text sa odvoláva na tabuľky č. 1, 1a tabuľkovej prílohy).

Uvádzajú sa informácie o akademickej mobilite študentov – využívané programy, počty vyslaných, počty prijatých, z pohľadu stupňa vzdelávania, štátov, a pod. (text sa odvoláva na tabuľku č. 6 tabuľkovej prílohy).

3.3 Prijímacie konanie

Uvádzajú sa údaje o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na fakulte (text sa odvoláva na tabuľky č. 3a, 3b a 3c tabuľkovej prílohy).

Pracovníci katedry prezentovali štúdium na katedre na Dni otvorených dverí, ktorý sa na KU uskutočnil 3.2.2021 online formou.

Počty prihlásených a prijatých študentov v akademickom roku 2021/2022

Študijný program Fyzioterapia			
Počet študentov	Bakalár	Magister	Doktorand
Prihlásených	123	25	3
Prijatých	40	24	2

3.4 Absolvent

Uvádzajú sa údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia (text sa odvoláva na tabuľku č. 2 tabuľkovej prílohy).

Výsledky záverečných skúšok	Prihlásení	Absolvovali	S vyznamenaním
Záverečné skúšky bakalárske štúdium	27	27	3
Záverečné skúšky magisterské štúdium	27	27	4

Vyznamenani:

Bakalári:

1. Navrátilová Tereza
2. Skovajsová Klára
3. Šipčiak Rudolf

Magistri:

1. Hanč Marek
2. Krompigelová Lenka
3. Kubáňová Veronika
4. Mikulíková Zuzana

3.6 Ocenenia študentov

Komentovaný prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej, ale aj na medzinárodnej úrovni (aktívna účasť na významnom podujatí za vysokú školu, umiestnenie v rámci súťaže vysokoškolákov, a pod.). Komentované ocenenia študentov fakulty.

V tomto období neboli ocenení žiadni študenti

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Spracoval/a:

V tejto časti fakulty uvedú informácie o svojich aktivitách v rámci poskytovania ďalšieho vzdelávania, najmä z pohľadu štruktúry zabezpečovaného vzdelávania, štruktúry účastníkov, udelených certifikátov, a pod.

Vzdelávanie ja katedre fyzioterapie bolo poskytované len v bakalárskom, magisterskom a doktorandskom štúdiu. Pozgraduálne vzdelávanie v akreditovaných špecializačných štúdiách zatiaľ neboli poskytované.

V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. a Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.

V tejto kapitole katedry uvedú informácie o svojich aktivitách v rámci uskutočňovania výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti, najmä z pohľadu plnenia cieľov stanovených na túto oblasť v dlhodobom zámere, opatreniach na podporu tejto oblasti a komentár o medzročnom vývoji, či vývoji za viac rokov.

Uvedie sa aj počet tvorivých zamestnancov katedry, ktorí participovali na riešení projektov, či priemerný počet projektov, na ktorých participoval jeden tvorivý zamestnanec fakulty/univerzity. Uvádza sa fyzický počet. Uvedie sa aj počet študentov podľa stupňov vzdelávania, ktorí participovali na riešení projektov.

Text sa odvoláva na tabuľky č. 1, 2, 3 v textovej časti a na tabuľky č. 14, 19, 20 a 21 tabuľkovej prílohy.

Tabuľka 1 Prehľad počtu podaných výskumných projektov v roku 2020

PREHLAD POČTU PODANÝCH VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	
Podané projekty	Katedra fyzioterapie
APPV	0
KEGA	1
VEGA	0
INÉ DOMÁCE	0
ZAHRANIČNÉ	0
Celkový súčet	1

Tabuľka 2 Prehľad počtu získaných výskumných projektov v roku 2021

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	
Podané projekty	Katedra fyzioterapie
APPV	0
KEGA	KEGA 003KU-4/2021 Zrýchlené formy rehabilitačných postupov po chirurgických zákrokoch
VEGA	0
INÉ DOMÁCE	VTS most k modernizácii TV a športu Príprava zámeru budovania výskumno-vývojového a realizačného prostredia podporeného propagačnými aktivitami v oblasti telovýchovy formou vedecko-technických služieb v podmienkach SR v
ZAHRANIČNÉ	0
Celkový súčet	2

Tabuľka 3 Počet vedecko-výskumných pracovníkov zapojených do projektovej činnosti

POČET VEDECKO-VÝSKUMNÝCH PRACOVNÍKOV ZAPOJENÝCH DO PROJEKTOVEJ ČINNOSTI				
	počet učiteľov	% z celkového počtu učiteľov	počet doktorandov	% z celkového počtu doktorandov
Katedra fyzioterapie	10	14,7 %	8	100 %

Uviesť prepočítaný objem finančných prostriedkov z domácich a zahraničných výskumných grantov v danom roku na jedného tvorivého pracovníka.

5.1 Projekty podporované z domácich grantových schém

Uvedú sa kvantitatívne informácie o projektoch podporovaných z domácich grantových schém, ako aj o úspešnosti katedry v podávaní projektov (počet podaných/podporených projektov v jednotlivých výzvach), ako tiež o najvýznamnejších získaných projektoch/výsledkoch podporovaných z domácich grantových schém (dosiahnuté výsledky, patenty, úžitkové vzory, licencie a pod.). Osobitne sa uvedú informácie o finančnej podpore v rámci jednotlivých programov (text sa odvoláva na tabuľky č. 4, 5, 6, v textovej časti).

Vzor:

Tabuľka 4 Získané výskumné domáce granty v roku 2021

ZÍSKANÉ VÝSKUMNÉ DOMÁCE GRANTY	
Podané projekty	Katedra fyzioterapie
APPV	0
KEGA	1
VEGA	0
INÉ DOMÁCE	0
Celkový súčet	1

Tabuľka 5 Prehľad počtu získaných výskumných domácich grantov v rokoch 2017-2020

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH DOMÁCICH GRANTOV				
Fakulta	2017	2018	2019	2020
Katedra fyzioterapie				

Tabuľka 6 Prehľad objemu finančných prostriedkov získaných výskumných domácich grantov v rokoch ...

PREHLAD OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH GRANTOV								
Katedra fyzioterapie	2017		2018		2019		2020	
	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
APVV	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0
KEGA	0 €	0	396,00 €	1	0 €	1	0 €	0
VEGA	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0
Ostatné	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0
Celkový súčet	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0

5.2 Projekty podporované zo zahraničných grantových schém

Uvedú sa kvantitatívne informácie o projektoch podporovaných zo zahraničných grantových schém, ako aj o úspešnosti fakúlt/KU v podávaní projektov (počet podaných/podporených projektov v jednotlivých výzvach), ako tiež o najvýznamnejších získaných projektoch/výsledkoch podporovaných zo zahraničných grantových schém (dosiahnuté výsledky, patenty, úžitkové vzory, licencie a pod.). Osobitne sa uvedú informácie o finančnej podpore v rámci jednotlivých rámcových programov (text sa odvoláva na tabuľky č. 7, 8 v textovej časti).

Vzor:

Tabuľka 7 Prehľad počtu získaných výskumných zahraničných grantov za roky

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH ZAHRANIČNÝCH GRANTOV				
Fakulta	2017	2018	2019	2020
Katedra fyzioterapie		1		

Tabuľka 8 Prehľad objemu finančných prostriedkov získaných výskumných zahraničných grantov za roky

PREHLAD OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH ZAHRANIČNÝCH GRANTOV								
	2017		2018		2019		2020	
Fakulta	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
Žiadne	0 €	0	500,00 €	1	0 €	0	0 €	0

5.3 Výskumná a vzdelávacia činnosť podporovaná prostredníctvom ostatných grantov

Výskumná činnosť podporovaná z ostatných grantov – uvedú sa informácie o výskume, ktorý fakulty/KU uskutočňujú na objednávku či v rámci inej činnosti, prípadne na priame zadanie bez podávania projektu v rámci výziev.... (text sa odvoláva na tabuľky č. 9, 10 v textovej časti).

Vzor:

Tabuľka 9 Prehľad počtu získaných ostatných (nevýskumných) domácich grantov a prehľad objemu finančných prostriedkov získaných ostatných (nevýskumných) domácich grantov v rokoch

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH OSTATNÝCH DOMÁCIICH GRANTOV A OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV								
	2017		2018		2019		2020	
Katedra fyzioterapie	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
Zdravý chrbátik	1600,00 €	1	0 €	0	-0€	0	0 €	0
Aplikovaný výskum orientovaný na vákuum medzi zdravotnou a sociálnou starostlivosťou o pacienta po prepustení zo zdravotníckeho zariadenia	0 €	0	396,00	1	1050,00	1	0 €	0
VTS most k modernizácii TV a športu Príprava zámeru budovania výskumno-vývojového a realizačného prostredia podporeného propagačnými	0 €	1	0 €	1	0 €	1	0 €	1

aktivitami v oblasti telovýchovy formou vedecko-technických služieb v podmienkach SR v								
Zrýchlené formy rehabilitačných postupov po chirurgických zákrokoch	0 €	0	0 €	0	0 €	0	3805,00 rok 2021	0

Tabuľka 10 Prehľad počtu získaných ostatných (nevýskumných) zahraničných grantov a prehľad objemu finančných prostriedkov získaných ostatných (nevýskumných) zahraničných grantov v rokoch

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH OSTATNÝCH ZAHRANIČNÝCH GRANTOV A OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV								
	2017		2018		2019		2020	
Katedra fyzioterapie	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
Meranie koncentrácie oxidu dusnatého vo vydychovanom vzduchu pomocou analyzátora	0 €	0	500,00 €	1	0 €	0	0 €	0

Uvedú sa aj informácie o projektoch podporených zo štrukturálnych fondov EÚ a ich finančnej podpore (text sa odvoláva na tabuľku č. 11 v textovej časti).

Vzor:

Tabuľka 11 Prehľad počtu získaných grantov zo štrukturálnych fondov a prehľad objemu finančných prostriedkov získaných grantov zo štrukturálnych fondov v rokoch

PREHLAD OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV ZÍSKANÝCH GRANTOV ZO ŠTRUKTURÁLNYCH FONDŮV								
	2017		2018		2019		2020	
Katedra fyzioterapie	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
žiadne	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0

5.4 Publikačná a umelecká činnosť

Uvádzajú sa všetky publikácie zamestnancov katedry, s uvedením kategórií podľa toho ako sú evidované v CREPČ.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB Využitie metód nukleárnej medicíny v diagnostike funkčných zmien kardiovaskulárneho systému [textový dokument (print)] / Lacko, Anton [Autor, 45%]; Straka, Ján [Autor, 5%]; Tupý, Jaromír [Autor, 5%]; Hruboň, Antonín [Autor, 5%]; Madarász, Štefan [Autor, 5%]; Podoba, Roman [Autor, 5%]; Lacková, Lucia [Autor, 5%]; Muchová, Gabriela [Autor, 5%]; Krajčová, Lenka [Autor, 5%]; Bereta, Martin [Autor, 5%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 5%]; Babečka, Jozef [Autor, 5%]; Renker, Bohuš [Recenzent]; Kraft, Otakar [Recenzent]; Lepej, Ján [Recenzent]; Žilínek, Viliam [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : SAP - Slovak Academic Press, 2021. – 240 s. [tlačená forma]. – ISBN 978-80-89607-95-2.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2013-2018, Adult and Pediatric Units, Device-associated Module / Rosenthal, Victor Daniel [Autor, 1.25%]; Duszynska, W. [Autor, 1.25%]; Ider, Bat Erdene [Autor, 1.25%]; Gurskis, Vaidotas [Autor, 1.25%]; Al-Ruzzieh, M.A. [Autor, 1.25%]; Myatra, S.N. [Autor, 1.25%]; Gupta, D. [Autor, 1.25%]; Mrázová, Mariana [Autor, 1.25%]. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC

<p>In: <i>American Journal of Infection Control</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0196-6553. – ISSN (online) 1527-3296. – Roč. 49, č. 10 (2021), s. 1267-1274 [tlačaná forma] [online]</p>
<p>ADC Back pain prevalence, intensity, and associated risk factors among female teachers in Slovakia during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study / Prieto-González, Pablo [Autor, 16.667%]; Šutvajová, Miroslava [Autor, 16.669%]; Lesňáková, Anna [Autor, 16.666%]; Bartík, Peter [Autor, 16.666%]; Buřáková, Kristína [Autor, 16.666%]; Friediger, Teresa [Autor, 16.666%]. – DOI 10.3390/healthcare9070860. – WOS CC; SCOPUS; CCC In: <i>Healthcare</i> [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-9032. – Roč. 9, č. 7 (2021), s. 1-11 [online]</p>
<p>ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch</p>
<p>ADE Moc ľudskej mysle / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] In: <i>Eniologie člověka</i> [textový dokument (print)] : časopis o vědě nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 30 (2021), s. 12-15 [tlačaná forma]</p>
<p>ADE Ako uveriť, že sme energia / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] In: <i>Eniologie člověka</i> [textový dokument (print)] : časopis o vědě nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 31 (2021), s. 13-16 [tlačaná forma]</p>
<p>ADE Duchovná podstata človeka a zdravie / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] In: <i>Eniologie člověka</i> [textový dokument (print)] : časopis o vědě nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 28 (2021), s. 12-15 [tlačaná forma]</p>
<p>ADE Partnerské vzťahy a ich vplyv na zdravie / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] In: <i>Eniologie člověka</i> [textový dokument (print)] : časopis o vědě nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 29 (2021), s. 8-11 [tlačaná forma]</p>
<p>ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch</p>
<p>ADF Prevencia u seniorov vo vyššom veku = The prevention in elderly senior / Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Šutvajová, Miroslava [Autor, 20%]; Okech, Victor Otieno [Autor, 20%]; Zámková, Věra [Autor, 20%] In: <i>Revue spoločenských a humanitných vied</i> [elektronický dokument] . – Sládkovičovo (Slovensko) : Vysoká škola Danubius. – ISSN (online) 1339-259X. – Roč. 9, č. 1 (2021), s. [1-12] [online]</p>
<p>ADF HUDÁKOVÁ, Z., LESŇÁKOVÁ, A.: Svalová dysbalancia u ľudí s jednostrannou záťažou pri výkone práce (Muscle imbalance in people who carry or place loads on one side of their bodies while working). In: Medzinárodná vedecko-odborná konferencia zameraná na forenznú sociálnu prácu /International Scientific conference on forensic social work. Teoretické a praktické východiská sociálnej práce s páchatelmi a obeťami delikventnej činnosti /Theoretical and practical basis of Social Work with perpetrators and victims of delinquent activities . © Comenius University Bratislava, 2021 ISBN: 978-80-223-5294-9</p>
<p>ADF Využitie ošetrovateľskej rehabilitácie u seniorov v ústavnej starostlivosti / Zrubáková, Katarína [Autor, 33.334%]; Novyzedláková, Mária [Autor, 33.333%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33.333%] In: <i>Sestra</i> [textový dokument (print)] : odborný časopis pre sestry, pôrodné asistentky a iných zdravotníckych pracovníkov. – Bratislava (Slovensko) : Stratégie na Slovensku, Bratislava (Slovensko) : Ecopress. – ISSN 1335-9444. – Roč. 20, č. 1-2 (2021) : príloha Ošetrovateľská starostlivosť v geriatрии, č. 179 (2021), s. 33-37 [tlačaná forma]</p>
<p>ADF Prevencia u seniorov vo vyššom veku = The prevention in elderly senior / Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Šutvajová, Miroslava [Autor, 20%]; Okech, Victor Otieno [Autor, 20%]; Zámková, Věra [Autor, 20%] In: <i>Revue spoločenských a humanitných vied</i> [elektronický dokument] . – Sládkovičovo (Slovensko) : Vysoká škola Danubius. – ISSN (online) 1339-259X. – Roč. 9, č. 1 (2021), s. [1-12] [online]</p>
<p>AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií</p>
<p>AFG Muscle Imbalance and its Effect on Postural in Preschool Children / Potašová, Marina [Autor, 25%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 25%]; Mačej, Peter [Autor, 25%]; Kutiš, Peter [Autor, 25%]; XIII Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko]. – [recenzované] In: <i>Potrzebny i standardy wspólczesnej rehabilitacji</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko) : Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 163-164 [online]</p>
<p>AFG Humneke neural Therapy Applied in Rehabilitation Therapy with Measurement Heart Rate</p>

<p>Variability / Aštaryová, Ivana [Autor, 33.334%] ; Kobela, Jozef [Autor, 33.333%] ; Hudáková, Zuzana [Autor, 33.333%] ; Międzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko] In: <i>Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor] ; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor] ; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko) : Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 11-12 [online]</p>
<p>AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií</p>
<p>AFH Fyzioterapia pri COVID-19 Pneumonii = Physiotherapy for COVID-19 Pneumonia / Lesňáková, Anna [Autor, 20%] ; Palcová, Lenka [Autor, 20%] ; Hudáková, Zuzana [Autor, 20%] ; Lysá, Ludmila [Autor, 20%] ; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2021</i> [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Andrási, Imrich [Zostavovateľ, editor] ; Žilínek, Viliam [Recenzent] ; Domenik, Jozef [Recenzent] ; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 446-447 [online]</p>
<p>AFH Dychová gymnastika v prevencii COVID-19 = Respiratory Gymnastics in COVID-19 Prevention / Hudáková, Zuzana [Autor, 20%] ; Lesňáková, Anna [Autor, 20%] ; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%] ; Lysá, Ludmila [Autor, 20%] ; Kubas, Viliam [Autor, 20%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2021</i> [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Andrási, Imrich [Zostavovateľ, editor] ; Žilínek, Viliam [Recenzent] ; Domenik, Jozef [Recenzent] ; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 456-457 [online]</p>
<p>AFH Reedukácia akútneho vertebropata cestou neurálnych NTH mechanizmov = Reeducation of Acute Vertebrapat via Neural NTH Mechanisms / Aštaryová, Ivana [Autor, 34%] ; Kobela, Jozef [Autor, 33%] ; Hudáková, Zuzana [Autor, 33%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2021</i> [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Andrási, Imrich [Zostavovateľ, editor] ; Žilínek, Viliam [Recenzent] ; Domenik, Jozef [Recenzent] ; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 483-484 [online]</p>
<p>AFH Testovanie dynamickej stability dolných končatín podľa Y balance testu u profesionálnych džudistov = Testing of Dynamic Stability Lower Limb According to the Y Balance Test in Professional Judoka / Repová, Katarína [Autor, 40%] ; Liška, Dávid [Autor, 40%] ; Kubas, Viliam [Autor, 20%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2021</i> [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Andrási, Imrich [Zostavovateľ, editor] ; Žilínek, Viliam [Recenzent] ; Domenik, Jozef [Recenzent] ; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 479-480 [online]</p>
<p>AFH PALCOVÁ, L., LIŠKOVÁ, A., LESŇÁKOVÁ, A.: KLINICKY VÝZNAMNÉ NOZOKOMIÁLNE BAKTERIÁLNE KMENE Z MIKROBIOLOGICKÉHO HLADISKA In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2021 - 15. ročník</i> [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ] ; Andrási, Imrich [Zostavovateľ] ; doc. MUDr. Viliam Žilínek, CSc. [Recenzent] doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH [Recenzent] doc. PhDr. Mgr. Helena Kadučáková, PhD. [Recenzent] – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 354-359 [online]</p>
<p>BCI Skriptá a učebné texty</p>
<p>BCI Anatómia pre nelekárske vedy [textový dokument (print)] / Kubas, Viliam [Autor, 50%] ; Koppal, Peter [Autor, 16.668%] ; Kubas, Viliam [Autor, 16.666%] ; Duffek, Marián [Autor, 16.666%]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – 152 s. [tlačená forma]. – ISBN 978-80-561-0884-0</p>
<p>BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)</p>
<p>BEF Prípad kliešťovej encefalitídy s ťažkým priebehom / Palcová, Lenka [Autor, 33.334%] ; Lesňáková, Anna [Autor, 33.333%] ; Lišková, Anna [Autor, 33.333%] In: <i>Laboratórna medicína pre ambulantnú prax 1, 2</i> [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie - výsledky - interpretácia / Šerá, Monika</p>

[Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2018. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 1-5 [tlačená forma]
BEF COVID-19 - prípad 43-ročnej ženy so šťastným koncom / Palcová, Lenka [Autor, 33.334%] ; Lesňáková, Anna [Autor, 33.333%] ; Lišková, Anna [Autor, 33.333%] In: <i>Laboratórna medicína pre ambulatnú prax 1, 2</i> [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie - výsledky - interpretácia / Šerá, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2018. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 1-9 [tlačená forma]
BEF COVID-19 - prípad 52-ročnej ženy, ktorý sa skončil úmrtím / Palcová, Lenka [Autor, 33.334%] ; Lesňáková, Anna [Autor, 33.333%] ; Lišková, Anna [Autor, 33.333%] In: <i>Laboratórna medicína pre ambulatnú prax 1, 2</i> [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie - výsledky - interpretácia / Šerá, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2018. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 1-5 [tlačená forma]

Publikácie pedagógov:

Prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

ADC ROSENTHAL, VICTOR DANIEL; DUSZYNSKA, WIESLAWA; IDER, BAT-ERDENE; HLINKOVÁ, S. LESŇÁKOVA, A., et al.: International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2013- 2018, Adult and Pediatric Units, Device-associated Module. American journal of infection control Published: 2021 -Apr-23 (Epub 2021 Apr 23)

ADC PRIETO-GONZÁLEZ, P., ŠUTVAJOVÁ, M., LESŇÁKOVÁ, A., BARTÍK, P., BULÁKOVÁ, K., FRIEDIGER, T.: Back Pain Prevalence, Intensity, and Associated Risk Factors among Female Teachers in Slovakia during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study. Healthcare 2021, 9, 860. <https://doi.org/10.3390/healthcare9070860>
<https://www.mdpi.com/journal/healthcare>

ADF LESŇÁKOVÁ, A., - HUDÁKOVÁ, Z., ŠUTVAJOVÁ, M., OTIENO, V.O., ZÁMKOVÁ, V.: PREVENČIA U SENIOROV VO VYŠŠOM VEKU. In: Revue spoločenských a humanitných vied, Vedecko-odborný, recenzovaný, on line elektronický časopis pre problematiku spoločenských a humanitných vied. 2021. ISSN 1339-259X https://revue.vsdanubius.sk/rocnik_9_cislo_1_2021

ADF HUDÁKOVÁ, Z., LESŇÁKOVÁ, A.: Svalová dysbalancia u ľudí s jednostrannou záťažou pri výkone práce (Muscle imbalance in people who carry or place loads on one side of their bodies while working). In: Medzinárodná vedecko-odborná konferencia zameraná na forenznú sociálnu prácu /International Scientific conference on forensic social work. Teoretické a praktické východiská sociálnej práce s páchateľmi a obeťami delikventnej činnosti /Theoretical and practical basis of Social Work with perpetrators and victims of delinquent activities. © Comenius University Bratislava, 2021 ISBN: 978-80-223-5294-9

BEF PALCOVÁ, L., LESŇÁKOVÁ, A, LIŠKOVÁ, A.: COVID-19 – prípad 43-ročnej ženy so šťastným koncom In: *Laboratórna medicína pre ambulatnú prax 1, 2* [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie – výsledky – interpretácia / Šerá, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 9 [tlačená forma]

BEF PALCOVÁ, L., LESŇÁKOVÁ, A, LIŠKOVÁ, A.: COVID-19 – prípad 52-ročnej ženy ktorý sa skončil úmrtím. In: *Laboratórna medicína pre ambulatnú prax 1, 2* [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie - výsledky – interpretácia / Šerá, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 9 [tlačená forma] 5 strán

BEF PALCOVÁ, L., LESŇÁKOVÁ, A, LIŠKOVÁ, A.: Kliešťová encefalitída. In: *Laboratórna medicína pre ambulatnú prax 1, 2* [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie - výsledky – interpretácia / Šerá, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 9 [tlačená forma] 27 strán

BEF PALCOVÁ, L., LESŇÁKOVÁ, A, LIŠKOVÁ, A.: Prípad kliešťovej encefalitídy s ťažkým priebehom. . In: *Laboratórna medicína pre ambulatnú prax 1, 2* [textový dokument (print)] : preanalýza - diagnostika - indikácie - výsledky – interpretácia / Šerá, Monika [Zostavovateľ, editor]. – 7. aktual. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021. – ISBN 978-80-8140-240-1, s. 9 [tlačená forma] 5 strán

AFH PALCOVÁ, L., LIŠKOVÁ, A., LESŇÁKOVÁ, A.: KLINICKY VÝZNAMNÉ NOZOKOMIÁLNE BAKTERIÁLNE KMENE Z MIKROBIOLOGICKÉHO HLADISKA In: *Ružomerské zdravotnícke dni 2021 - 15. ročník* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ] ; András, Imrich [Zostavovateľ] ; doc. MUDr. Viliam Žilínek, CSc. [Recenzent] doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH [Recenzent] doc. PhDr. Mgr. Helena Kadučáková, PhD. [Recenzent] – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 354-359 [online]

AFH LESŇÁKOVÁ, A., PALCOVÁ, L., HUDÁKOVÁ, Z., LYSÁ, L., AŠTARYOVÁ, I.: FYZIOTERAPIA PRI COVID-19 PNEUMONII. In: *Ružomerské zdravotnícke dni 2021 - 15. ročník* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ] ; András, Imrich [Zostavovateľ] ; doc. MUDr. Viliam Žilínek, CSc. [Recenzent] doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH [Recenzent] doc. PhDr. Mgr. Helena Kadučáková, PhD. [Recenzent] – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 446-447 [online]

AFH ZUZANA HUDÁKOVÁ, Z., LESŇÁKOVÁ, A., AŠTARYOVÁ, I., LYSÁ, L., KUBAS, V.: DYCHOVÁ GYMNASTIKA V PREVENCCII COVID-19. In: *Ružomerské zdravotnícke dni 2021 - 15. ročník* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ] ; András, Imrich [Zostavovateľ] ; doc. MUDr. Viliam Žilínek, CSc. [Recenzent] doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH [Recenzent] doc. PhDr. Mgr. Helena Kadučáková, PhD. [Recenzent] – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 456-457 [online]

Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

ADE Moc ľudskej mysle / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] **In:** *Eniologie člověka* [textový dokument (print)] : časopis o viede nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 30 (2021), s. 12-15 [tlačaná forma]

ADE Ako uveriť, že sme energia / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] **In:** *Eniologie člověka* [textový dokument (print)] : časopis o viede nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 31 (2021), s. 13-16 [tlačaná forma]

ADE Duchovná podstata človeka a zdravie / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] **In:** *Eniologie člověka* [textový dokument (print)] : časopis o viede nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 28 (2021), s. 12-15 [tlačaná forma]

ADE Partnerské vzťahy a ich vplyv na zdravie / Hudáková, Zuzana [Autor, 100%] **In:** *Eniologie člověka* [textový dokument (print)] : časopis o viede nejenom pro vědu a odbornost, ale i pro každého, kdo se chce dozvědět více : vědecko-odborný časopis. – Břeclav (Česko) : Sovenio. – ISSN 2336-4157. – č. 29 (2021), s. 8-11 [tlačaná forma]

ADF Využitie ošetrovateľskej rehabilitácie u seniorov v ústavnej starostlivosti / Zrubáková, Katarína [Autor, 33.334%] ; Novyzedlákova, Mária [Autor, 33.333%] ; Hudáková, Zuzana [Autor, 33.333%]

In: *Sestra* [textový dokument (print)] : odborný časopis pre sestry, pôrodné asistentky a iných zdravotníckych pracovníkov. – Bratislava (Slovensko) : Stratégie na Slovensku, Bratislava (Slovensko) : Ecopress. – ISSN 1335-9444. – Roč. 20, č. 1-2 (2021) : príloha Ošetrovateľská starostlivosť v geriatrrii, č. 179 (2021), s. 33-37 [tlačaná forma]

AFH Fyzioterapia pri COVID-19 Pneumonii = Physiotherapy for COVID-19 Pneumonia / Lesňáková, Anna [Autor, 20%] ; Palcová, Lenka [Autor, 20%] ; Hudáková, Zuzana [Autor, 20%] ; Lysá, Ludmila [Autor, 20%] ; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomerské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; András, Imrich [Zostavovateľ, editor] ; Žilínek, Viliam [Recenzent] ; Domenik, Jozef [Recenzent] ; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 446-447 [online]

AFG Muscle Imbalance and its Effect on Postural in Preschool Children / Potašová, Marina [Autor, 25%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 25%]; Mačej, Peter [Autor, 25%]; Kutiš, Peter [Autor, 25%]; XIII Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko]. – [recenzované]

In: *Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko) : Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 163-164 [online]

AFH Reedukácia akútneho vertebropata cestou neurálnych NTH mechanizmov = Reeducation of Acute Vertebropat via Neural NTH Mechanisms / Aštaryová, Ivana [Autor, 34%]; Kobela, Jozef [Autor, 33%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33%]; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko]

In: *Ružomerské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 483-484 [online]

AFG Humneke neural Therapy Applied in Rehabilitation Therapy with Measurement Heart Rate Variability / Aštaryová, Ivana [Autor, 33.334%]; Kobela, Jozef [Autor, 33.333%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33.333%]; Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko]

In: *Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko) : Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 11-12 [online]

AFH Dychová gymnastika v prevencii COVID-19 = Respiratory Gymnastics in COVID-19 Prevention / Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%]; Lysá, Ludmila [Autor, 20%]; Kubas, Viliam [Autor, 20%]; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko]

In: *Ružomerské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 456-457 [online]

ADF Prevencia u seniorov vo vyššom veku = The prevention in elderly senior / Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Šutvajová, Miroslava [Autor, 20%]; Okech, Victor Otieno [Autor, 20%]; Zámková, Věra [Autor, 20%]

In: *Revue spoločenských a humanitných vied* [elektronický dokument] . – Sládkovičovo (Slovensko) : Vysoká škola Danubius. – ISSN (online) 1339-259X. – Roč. 9, č. 1 (2021), s. [1-12] [online]

Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.

AFG Humneke neural Therapy Applied in Rehabilitation Therapy with Measurement Heart Rate Variability / Aštaryová, Ivana [Autor, 33.334%]; Kobela, Jozef [Autor, 33.333%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33.333%]; Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko] **In:** *Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko) : Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 11-12 [online]

AFH Reedukácia akútneho vertebropata cestou neurálnych NTH mechanizmov = Reeducation of Acute Vertebropat via Neural NTH Mechanisms / Aštaryová, Ivana [Autor, 34%]; Kobela, Jozef [Autor, 33%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33%]; Ružomerské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomerské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument] : zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 483-484 [online].

AFH Dychová gymnastika v prevencii COVID-19 = Respiratory Gymnastics in COVID-19 Prevention / Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%]; Lysá, Ludmila [Autor, 20%]; Kubas, Viliam [Autor, 20%]; Ružomberké zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomberké zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument]: zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko): Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 456-457 [online]

AFH Fyzioterapia pri COVID-19 Pneumonii = Physiotherapy for COVID-19 Pneumonia / Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Palcová, Lenka [Autor, 20%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Lysá, Ludmila [Autor, 20%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%]; Ružomberké zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomberké zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument]: zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko): Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 446-447 [online]

ACB Využitie metód nukleárnej medicíny v diagnostike funkčných zmien kardiovaskulárneho systému [textový dokument (print)] / Lacko, Anton [Autor, 45%]; Straka, Ján [Autor, 5%]; Tupý, Jaromír [Autor, 5%]; Hruboň, Antonín [Autor, 5%]; Madarász, Štefan [Autor, 5%]; Podoba, Roman [Autor, 5%]; Lacková, Lucia [Autor, 5%]; Muchová, Gabriela [Autor, 5%]; Krajčová, Lenka [Autor, 5%]; Bereta, Martin [Autor, 5%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 5%]; Babečka, Jozef [Autor, 5%]; Renker, Bohuš [Recenzent]; Kraft, Otakar [Recenzent]; Lepej, Ján [Recenzent]; Žilínek, Viliam [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko): SAP - Slovak Academic Press, 2021. – 240 s. [tlačaná forma]. – ISBN 978-80-89607-95-2.

Mgr. Marina Potašová, PhD.

Impact of distance education and absence of organized physical activities on posturæ and spine in school aged children : **In:** *Megatrends and Media: Home Officetainment* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]: Conference Proceedings from the International Scientific Conference "Megatrends and Media: Home Officetainment", 21st April 2021 / Prostináková Hossová, Monika [Zostavovateľ, editor]; Radošinská, Jana [Zostavovateľ, editor]; Solík, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko): Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta masmediálnej komunikácie, 2021. – ISBN 978-80-572-0183-0. – ISSN 2729-7403, s. 327-333 [tlačaná forma] [online]

AFG Muscle Imbalance and its Effect on Postural in Preschool Children / Potašová, Marina [Autor, 25%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 25%]; Mačej, Peter [Autor, 25%]; Kutiš, Peter [Autor, 25%]; XIII Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko]. – [recenzované]
In: *Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]: Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko): Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 163-164 [online]

Mgr. Peter Kutiš, PhD.

AFG Muscle Imbalance and its Effect on Postural in Preschool Children / Potašová, Marina [Autor, 25%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 25%]; Mačej, Peter [Autor, 25%]; Kutiš, Peter [Autor, 25%]; XIII Miedzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko]. – [recenzované]
In: *Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]: Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko): Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 163-164 [online]

MUDr. Viliam Kubas, PhD.

BCI Anatomia pre nelekárske vedy [textový dokument (print)] / Kubas, Viliam [Autor, 50%]; Koppal, Peter [Autor, 16.668%]; Kubas, Viliam [Autor, 16.666%]; Duffek, Marián [Autor, 16.666%]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko): Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – 152 s. [tlačaná forma]. – ISBN 978-80-561-0884-0

AFH Testovanie dynamickej stability dolných končatín podľa Y balance testu u profesionálnych džudistov = Testing of Dynamic Stability Lower Limb According to the Y Balance Test in Professional Judoka / Repová, Katarína [Autor, 40%]; Líška, Dávid [Autor, 40%]; Kubas, Viliam [Autor, 20%]; Ružomberské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomberské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument]: zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko): Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 479-480 [online]

AFH Dychová gymnastika v prevencii COVID-19 = Respiratory Gymnastics in COVID-19 Prevention / Hudáková, Zuzana [Autor, 20%]; Lesňáková, Anna [Autor, 20%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 20%]; Lysá, Ľudmila [Autor, 20%]; Kubas, Viliam [Autor, 20%]; Ružomberské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomberské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument]: zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko): Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 456-457 [online]

Doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.

AFG Humneke neural Therapy Applied in Rehabilitation Therapy with Measurement Heart Rate

Variability / Aštaryová, Ivana [Autor, 33.334%]; Kobela, Jozef [Autor, 33.333%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33.333%]; Międzynarodowe dni rehabilitacji, 13 [11.02.2021-12.02.2021, Rzeszów, Poľsko]

In: *Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]: Streszczenia / Baran, Joanna [Zostavovateľ, editor]; Pop, Teresa [Zostavovateľ, editor]; Kwołko, Andrzej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Rzeszów (Poľsko): Bonus Liber, 2021. – ISBN 978-83-66566-60-6, s. 11-12 [online]

AFH Reedukácia akútneho vertebropata cestou neurálnych NTH mechanizmov = Reeducation of Acute Vertebropat via Neural NTH Mechanisms / Aštaryová, Ivana [Autor, 34%]; Kobela, Jozef [Autor, 33%]; Hudáková, Zuzana [Autor, 33%]; Ružomberské zdravotnícke dni 2021, 15 [11.11.2021-12.11.2021, Ružomberok, Slovensko] **In:** *Ružomberské zdravotnícke dni 2021* [elektronický dokument]: zborník z medzinárodnej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Lacko, Anton [Zostavovateľ, editor]; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor]; András, Imrich [Zostavovateľ, editor]; Žilínek, Viliam [Recenzent]; Domenik, Jozef [Recenzent]; Kadučáková, Helena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko): Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 483-484 [online]

MUDr. Štefan Madarász, PhD.

ACB Využitie metód nukleárnej medicíny v diagnostike funkčných zmien kardiovaskulárneho

systému [textový dokument (print)] / Lacko, Anton [Autor, 45%]; Straka, Ján [Autor, 5%]; Tupý, Jaromír [Autor, 5%]; Hruboň, Antonín [Autor, 5%]; Madarász, Štefan [Autor, 5%]; Podoba, Roman [Autor, 5%]; Lacková, Lucia [Autor, 5%]; Muchová, Gabriela [Autor, 5%]; Krajčová, Lenka [Autor, 5%]; Bereta, Martin [Autor, 5%]; Aštaryová, Ivana [Autor, 5%]; Babečka, Jozef [Autor, 5%]; Renker, Bohuš [Recenzent]; Kraft, Otakar [Recenzent]; Lepej, Ján [Recenzent]; Žilínek, Viliam [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko): SAP - Slovak Academic Press, 2021. – 240 s. [tlačená forma]. – ISBN 978-80-89607-95-2

Doc. MUDr. Róbert Rusnák, PhD.

Impact of distance education and absence of organized physical activities on posturæ and spine in school

aged children / Potašová, Marina [Autor]; Rusnák, Róbert [Autor]; Hrkčková, Zuzana [Autor]; Komár, Martin [Autor]; Macej, Peter [Autor]; Komárová, Radka [Autor]; Megatrendy a médiá 2021 [21.04.2021, Trnava, Slovensko]. – [recenzované] **In:** *Megatrends and Media: Home Officetainment* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]: Conference Proceedings from the International Scientific Conference “Megatrends and Media: Home Officetainment”, 21st April 2021 / Prostináková Hossová, Monika [Zostavovateľ, editor]; Radošinská, Jana [Zostavovateľ, editor]; Solík, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko): Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta masmediálnej komunikácie, 2021. – ISBN 978-80-572-0183-0. – ISSN 2729-

Kategórie publikačnej činnosti sú uvedené tu: <https://www.minedu.sk/data/att/4568.pdf> v prílohe 1.

5.5 Doktorandské štúdium

Uvádzajú sa údaje o záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania na doktorandské štúdium, o počtoch doktorandov a počtoch absolventov doktorandského štúdia. Uvádza sa aj priemerný počet školených doktorandov na 1 profesora a docenta.

Hlavným cieľom je poskytovať kvalitné vzdelávanie a výchovu v duchu katolíckej, intelektuálnej a akademickej tradície, v úzkom kontakte študentov a pedagógov a ostatných významných odborníkov z praxe. Vzdelávanie v oblasti fyzioterapie v doktorandskom smeruje k samostatnosti pri poskytovaní individualizovanej starostlivosti vo fyzioterapii, participácii na vedeckovýskumnej činnosti a využívaní vedecky zdôvodnených pracovných metód, postupoch a techník, ktoré môžu realizovať kvalifikovaní odborníci vo fyzioterapii, identifikovaní problémov, ktoré môžu byť predmetom výskumu fyzioterapie, využívaní a aplikovaní výsledkov výskumu vo fyzioterapii v súlade s profesijnými normami, etickými princípmi, právami pacientov a právami dieťaťa s dôrazom na maximálnu kvalitu a výkonnosť a vykonávaní pedagogickej činnosti na príslušných stupňoch vzdelávania v odbore.

počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku: 3

počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku s iným ako slovenským občianstvom : 0

počet zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku: 2

podiel zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku: 2/3

počet prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. stupni vzdelávania: 0

podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. stupni vzdelávania: 0

počet prijatých študentov z iných vysokých škôl v 3. stupni vzdelávania: 0

podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 3. stupni vzdelávania: 0

počet študentov študijného programu v 1. roku štúdia: 4

počet študentov študijného programu v 2. roku štúdia: 0

počet študentov študijného programu v 3. roku štúdia: 2

počet študentov študijného programu v 4. roku štúdia:1

počet študentov študijného programu v 5. roku štúdia:1

počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu): 0

podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu): 0

miera predčasného ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia: 0

počet zahraničných študentov z celkového počtu študentov: 1

počet študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov: 16,7 %

podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov

počet študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia: 1

podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia: 1 študent, 16,7 %

priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia: 1 rok

počet odhalených akademických podvodov – celkom: 0

počet odhalených akademických podvodov – plagiátov: 0

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

Spracoval/a : doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Katedra nemá pridelené práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov.

VII. ZAMESTNANCI

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

V tejto kapitole sa uvedú údaje o štruktúre zamestnancov a počte zamestnancov katedry, medzioročnom vývoji, napĺňaní cieľov určených v dlhodobom zámere v oblasti ľudských zdrojov. Aktivity fakúlt smerujúce k postaveniu atraktívneho zamestnávateľa – zhodnotenie výberových konaní. Zhodnotí sa aj kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov a výskumných a umeleckých pracovníkov, ako aj vzdelávanie administratívnych zamestnancov, či prevádzkových zamestnancov. (text sa odvoláva na tabuľky č. 9, 10 a 11 tabuľkovej prílohy).

Kapitola venujúca sa personálnym otázkam by mala preto obsahovať:

- Charakteristiku organizačnej štruktúry a zamestnancov
 - opis organizačnej štruktúry – zoznam, charakteristika úloh organizačných jednotiek (odbor/oddelenie/úsek), počet ich zamestnancov,
 - charakteristika zamestnancov – vekové zloženie, vzdelanie.
- Charakteristiku pracovného prostredia
 - zoznam a opis uskutočnených aktivít na fakultách,
 - charakteristika kurzov, projektov a mobiliít a počet zamestnancov, ktorí sa ich zúčastnili,
 - aké aktivity na rozvoj ľudských zdrojov sú plánované v budúcom období.

Súčasťou aktivít na fakultách je aj vytváranie priaznivých podmienok pre zamestnancov, ktorí sa rozhodnú zvýšiť/prehĺbiť svoju kvalifikáciu prostredníctvom štúdia. Výročná správa by preto mala obsahovať informáciu o tom, koľko zamestnancov a ako si zvyšuje/prehľbuje kvalifikáciu štúdiom a aké podmienky na štúdium vytvára zamestnávateľ pre svojich zamestnancov.

Charakteristika organizačnej štruktúry a zamestnancov je za celú fakultu – nie je spracovaná len za katedru fyzioterapie.

FZ KU k 31.12.2021 zamestnávala 83 zamestnancov vo fyzických osobách, (z toho 1 čerpá materskú dovolenku) v prepočítaných osobách podľa pracovného úväzku 63,03.

Z celkového počtu 83 zamestnancov bolo 68 učiteľov (82% zamestnancov) a 15 nepedagogických pracovníkov (18% zamestnancov).

Počet vysokoškolských učiteľov, vedeckých, administratívnych a prevádzkových pracovníkov vo fyzických osobách						
Pracovníci – 31.12.	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Vedeckí pracovníci	0	1	0	0	0	0
Interní učitelia – pracovné zmluvy	78	78	70	67	69	68
Externí učitelia – dohody o pracovnej činnosti	5 ex. učiteľov + 17 mentorov odb.praxe	8 ex. učiteľov + 18 mentorov odb.praxe	9 ex. učiteľov + 17 mentorov odb.praxe	11 ex. učiteľov	12 ex. učiteľov	12 ex. učiteľov
Administratívni pracovníci	7	7	8	8	9	9
Odborní pracovníci	1	1	1	2	1	1
Prevádzkoví pracovníci	5	5	5	5	5	5

Priemerný vek vysokoškolských učiteľov na funkčných miestach						
Funkčné miesto	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROFESOR	65	64	64	65	66	69
DOCENT	59	60	61	60	61	62
ODBORNÝ ASISTENT (s PhD.)	49	50	48	46	45	47

ODBORNÝ ASISTENT (bez PhD.)				45	46	47
ASISTENT	54	54	51	52	52	53
LEKTOR	46	40	0	0	0	0

Štruktúra funkčných miest VYSOKOŠKOLSKÝCH UČITEĽOV 2021 vo fyzických osobách

	PROFESOR	DOCENT	ODBORNÝ ASISTENT	ODBORNÝ ASISTENT BEZ PhD.	ASISTENT
OŠETROVATEĽSTVO		3	9		5
VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO		4	1		3
URGENTNÁ ZDR. STAROSTLIVOSŤ		3	2	1	3 (z toho 1 MD)
FYZIOTERAPIA	1	4	5		
LABOR. VYŠETR. METÓDY		2	4		6
RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA	1	2	3		6
Spolu / Total	2	18	24	1	23 (z toho 1 MD)

Štruktúra funkčných miest NEPEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKOVk 31.12.2021 vo fyzických osobách

KANCELÁRIA DEKANA, PRODEKANOV, KATEDIER	3x referent		
ŠTUDIJNÉ ODDELENIE	3x referent		
EKONOMIKA	1x tajomník	1 x ekonomický referent	1x personálno-mzdový referent + referent doktorandského štúdia
ODDELENIE INFORMATIKY	1x odborný pracovník		
PREVÁDZKA	1x údržbár vodič	2x informátor	2x upratovačka

Počty vysokoškolských učiteľov vo fyzických osobách – 31.12.

Vysokoškolský učiteľ vo funkcii	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROFESOR	4	3	3	4	3	2
DOCENT	21	23	23	18	19	18
ODBORNÝ ASISTENT s PhD.	25	25	21	23	23	24
ODBORNÝ ASISTENTbez PhD.				1	1	1
ASISTENT bez PhD.	10	25	23	21	23	23 (z toho 1 MD)
LEKTOR	18	2				0
SPOLU	78	78	70	67	69	68(z toho 1 MD)

7.1 Štruktúra zamestnancov

Uvedú sa údaje o štruktúre zamestnancov.

Funkčné miesto profesor	Funkčné miesto od - do
Meno	Dátum od - do
Prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.	01.07.2021- 30.06.2024
Funkčné miesto docent	Funkčné miesto od - do
Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.	01.07.2021- 30.06.2025
Doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.	01.07.2021- 30.06.2022
Doc. MUDr. Róbert Rusnák, PhD.	01.07.2021- 30.06.2025
Doc. RNDr. Ľudmila Lysá, PhD.	01.09.2021- 30.06.2022
Funkčné miesto odborný asistent	Funkčné miesto od - do
MUDr. Viliam Kubas, PhD.	01.07.2020- 30.06.2023
MUDr. Štefan Madarász, PhD.	01.07.2020- 30.06.2023
Mgr. Marina Potašová, PhD.	01.07.2020- 30.06.2023
Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.	01.03.2020- 30.06.2023
Mgr. Peter Kutiš, PhD.	01.07.2020- 30.06.2023
Funkčné miesto asistent	Funkčné miesto od - do

Ďalej sa uvedú lektori/mentori a externí zamestnanci, ak takých katedra zamestnáva.

7.2 Pracovné prostredie

Spracoval/a:

Uvedú sa informácie o zapojení zamestnancov do mobility (prijatí/vyslaní, programy, dĺžka pobytov), zapojenie zamestnancov do iných ako výskumných projektov, podmienky, v ktorých sa vykonáva činnosť (pracovné prostredie, dostupnosť výpočtovej techniky, dostupnosť informačných zdrojov, zabezpečenie podporných/servisných činností – prihlasovanie na konferencie, zabezpečovanie domácich a zahraničných pracovných ciest, organizačné zabezpečenie seminárov, konferencií, publikačnej činnosti, zabezpečenie administratívnych činností spojených s projektmi, ich účtovaním a pod.

Budova Fakulty zdravotníctva KU je pripojená k internetu a k aplikačným programom Katolíckej univerzity pomocou optického kábla s pripojením na sieť Sanet. Študenti univerzity sú evidovaní v AIS2, ktorý v databáze uchováva identifikačné údaje študentov, ich hodnotenie, oznamy, zadania a evidenciu záverečných prác. V rámci skvalitnenia informačného zabezpečenia študijného programu je študentom k dispozícii wifi sieť Eduroam a 42 dedikovaných zariadení „SUN RAY“ s káblovým internetovým pripojením v priestoroch fakulty tzv. tenkými klientmi. Pre výučbu informačných a komunikačných technológií fakulta disponuje 1 odbornou učebňou pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 21 stolnými počítačmi pre študentov a pedagóga. Všetci zamestnanci a pedagógovia disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - stolové počítače, multifunkčné zariadenia. Pedagogickí pracovníci využívajú i notebooky a tablety. Pre študentov fakulty zdravotníctva slúžia dva veľkokapacitné kopírovacie stroje s formátom A3. Pre verejnosť v priestoroch fakulty zdravotníctva slúži wifi pripojenie Eduroam, ktoré je v rámci medzinárodného projektu eduroam.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

V tejto časti katedry uvádzajú informácie o podpore študentov – sociálnej (štipendiá, pôžičky,...), ale aj rozsah a aktivity zamerané na konzultantské a poradenské činnosti (počet zamestnancov, počet hodín konzultácií a poradenstva, témy poradenstva/konzultácií a pod.). Odporúčajú sa uviesť aj možnosti práce študentov popri štúdiu pre fakulty, podmienky zabezpečenia praxí pre študentov (na klinických pracoviskách, v zdravotníckych zariadeniach, v sociálnych zariadeniach, a pod.).

8.1 Sociálne štipendiá

Odporúča sa vypracovať tabuľku podľa vzoru.

Vzor:

Tabuľka 12 Počet študentov poberaúcich sociálne štipendium v roku 2021

SOCIÁLNE ŠTIPENDIÁ ZA ROK 2021					
Katedra	Celkový počet študentov (osobomesiace*)	Celková výška vyplatených štipendií	Priemerný počet študentov mesačne	Priemerná suma štipendií mesačne	Priemerná výška štipendia na 1 študenta mesačne
Fyzioterapie	3 (tehotenské)				

Informácie o podpore študentov sú pracované za celú FZ KU.

8.2 Motivačné štipendiá

V tejto časti fakulty/univerzity uvádza údaje o priznaných motivačných štipendiách z prostriedkov štátneho rozpočtu (motivačných štipendiách odborových, štipendiách za vynikajúci prospech a za mimoriadne výsledky) a štipendiách z vlastných zdrojov.

Vzor:

MOTIVAČNÉ ŠTIPENDIUM ODBOROVÉ

Uvádza sa počet a suma vyplatených štipendií.

Tabuľka 13 Počet priznaných odborových štipendií a ich celková výška vyplatení v roku 2021

Katedra	Študijný odbor	Počet priznaných štipendií	Suma (€)
Katedra fyzioterapie		0	0
Celkový súčet			

kód v CRŠ 19

*nie je možné konkretizovať, nakoľko sú vzájomné kombinácie ŠP

MOTIVAČNÉ ŠTIPENDIUM ZA VYNIKAJÚCI PROSPECH

Uvádza sa počet a suma vyplatených prospechových štipendií zo zdrojov štátneho rozpočtu.

Tabuľka 14 Počet priznaných štipendií a celková výška vyplatených štipendií za vynikajúci prospech v roku 2021

Katedra	Študentom v prvom roku štúdia študijných programov prvého alebo druhého stupňa		Študentom študijných programov v druhom a ďalšom roku štúdia	
	Počet priznaných štipendií	Suma (€)	Počet priznaných štipendií	Suma (€)
Fyzioterapie	9	2178,00	16	7728,00

MOTIVAČNÉ ŠTIPENDIUM ZA MIMORIADNE VÝSLEDKY

Uvádza sa celkový počet a suma vyplatených motivačných štipendií za mimoriadne výsledky.

S priznaním motivačného štipendia za mimoriadne výsledky, akými boli vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia a vypracovanie mimoriadne kvalitnej záverečnej práce sa spája:

- udelenie **Ceny rektora** KU/ počet udelených štipendií absolventom a
- udelenie **Ceny dekana** príslušnej fakulty/ počet udelených štipendií absolventom.

Tabuľka 15 Počet priznaných mimoriadnych štipendií a výška vyplatených mimoriadnych štipendií v roku 2021

Katedra	Mimoriadny študijný výsledok (kód v CRŠ 5)			
	Počet priznaných štipendií s Cenou dekana/rektora	Suma (€)	Počet priznaných štipendií bez Ceny dekana/rektora	Suma (€)
Fyzioterapie	0	0	0	0

8.3 Štipendiá z vlastných zdrojov

Uvádza sa celkový počet a suma vyplatených štipendií z vlastných zdrojov.

Tabuľka 16 Vyplatené štipendiá z vlastných zdrojov vysokej školy (§97 zákona o VŠ) v roku 2021

Katedra	Počet Priznaných štipendií	Celková výška vyplatených štipendií
Fyzioterapie	5	1750,00 €

8.4 Prax študentov

V osnove výročnej správy z rektorátu sa táto podkapitola nenachádza, mohlo by byť vhodné tu uviesť všetky pracoviská kam študenti chodia na prax, zvlášť u katedier, ktoré majú viacero zazmluvnených pracovísk mimo UVN.

AKREDITOVANÉ VÝUČBOVÉ ZÁKLADNE FZ KU PRE ODBOR FYZIOTERAPIA V RUŽOMBERKU

- Ústredná vojenská nemocnica SNP v Ružomberku, Fakultná nemocnica, ul. Gen. Miloša Vesela 21, 034 01 Ružomberok
- Národné rehabilitačné centrum, 962 37 Kováčová
- Liptovské liečebné kúpele Lúčky
- Nemocnica Poprad, a.s

IX. PODPORNÉ ČINNOSTI

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

V tejto časti katedry uvádzajú výsledky a aktivity v podporných činnostiach vysokej školy, najmä rozvoj informačných systémov, knižnice, ubytovania/stravovania pre zamestnancov a pod. odporúča sa zhodnotiť plnenie dlhodobého zámeru v tejto oblasti.

Podporné činnosti budú uvedené vo Výročnej správe fakulty.

X. ROZVOJ KATEDRY

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Katedry uvedú rozvojové projekty, ktoré uskutočňovali v danom roku, zdroj financovania (z vlastných zdrojov, štrukturálne fondy, a pod.), ich ciele, stav realizácie a dosiahnuté výsledky s ohľadom na dlhodobý zámer univerzity.

Katedra fyzioterapie svojich v rozvoji študijných programov vychádza jednako z možnosti materiálneho a technického zabezpečenia Fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku a jednoako z aktivity jednotlivých členov katedry. Katedra Fyzioterapia disponuje potrebným vybavením, ktoré je majetkom školy a rovnako využíva všetky dostupné prostriedky v rámci celej Katolíckej univerzity – informačné siete, výpočtové zariadenia, Infovek.

Univerzitná knižnica poskytuje knižnično-informačné a bibliografické služby aj odbornej verejnosti za osobitných podmienok. Získava, spracováva, sprístupňuje a uchováva domáce a zahraničné informačné pramene na úrovni zodpovedajúcej súčasným vedeckým poznatkom a v súlade s vedno-odborovým zameraním KU.

Študent má vytvorené vhodné materiálno-technické podmienky aj pre vedecko-výskumnú činnosť na klinických pracoviskách. V rámci bilaterálnych dohôd Katolíckej univerzity má študent možnosť využiť materiálno-technické vybavenie aj v zahraničných vzdelávacích a odborných inštitúciách.

Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku realizuje výučbu v dvoch budovách na Námestí A. Hlinku v Ružomberku. Študijný program Fyzioterapia využíva priestory stavebne upravenej dvojpodlažnej budovy na Námestí A. Hlinku 60. V priestoroch školy majú študenti k dispozícii študijnú literatúru, učebnice, skriptá, monografie a časopisy pre jednotlivé predmety. Na úrovni univerzity je študentom k dispozícii nová moderná knižnica so študovňami a neobmedzeným prístupom na internet a ľahkou dostupnosťou ku knižničnému a časopiseckému fondu. Teoretická výučba prebieha v dvoch učebniach. Praktická výučba sa realizuje v piatich odborných učebniach: odborná učebňa anatómie a fyziológie, odborná učebňa pre poskytovanie prvej pomoci, odborná učebňa pre nácvik metód kinezioterapie, funkčnej diagnostiky, pohybového aparátu a kondičných cvičení vo fyzioterapii, odborná učebňa pre nácvik masáží a odborná učebňa pre informačné technológie s dôrazom na e-Health. V priestoroch Ústrednej vojenskej nemocnice SNP - fakultnej nemocnice v Ružomberku na základe zmluvy o praktickej výučbe si študenti ďalej upevňujú a rozvíjajú praktické zručnosti. Pre študentov študijného programu fyzioterapia sú uzatvorené ďalšie tri zmluvy o praktickej výučbe: Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky; Národné rehabilitačné centrum, Sládkovičova 1, Kováčová, Všetci vedúci pracovníci, pedagógovia, odborní zamestnanci fakulty disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - PC, tlačiareň, resp. multifunkčné zariadenie, scanner. Pedagogickí pracovníci k svojim vedeckým a výskumným prácam a projektom využívajú notebooky a tablety.

XI. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY KATEDRY

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Uvádza sa medzinárodná spolupráca či už v rámci celouniverzitných zmlúv a dohôd, ako aj prostredníctvom vlastných projektov. Okrem štandardných zahraničných programov napr. Erasmus je potrebné uviesť aj spoluprácu na individuálnej úrovni - úrovni jednotlivých katedier a jednotlivých vysokoškolských pedagógov.

Obsahovo sa odporúča rozdeliť túto kapitolu na podkapitoly:

11.1 Mobility študentov a zamestnancov

11.2 Partnerské univerzity v rámci LLP/Erasmus

11.1 Mobility študentov a zamestnancov

Uvedú sa mobility študentov a zamestnancov fakúlt/univerzity. Počty odchádzajúcich a prichádzajúcich pedagógov a študentov za mobilitou, poskytnuté finančné prostriedky.

Študenti prichádzajúci:

Priezvisko a meno	Názov odosielajúcej inštitúcie	Dĺžka mobility	Dĺžka/dni	Typ mobility
Betija Vítola	Rīga Stradiņš University	20.9.2020 - 1.12.2020	72 dní	Stáž
Dežurova Annija	Rīga Stradiņš University	20.9.2020 - 1.12.2020	72 dní	Stáž

Študenti odchádzajúci:

Stáž - Erasmus+ KA103

Priezvisko a meno	Názov prijímajúcej inštitúcie	Dĺžka mobility	Dĺžka a/dni
Csiffáryová Sofia	Satatoria Klimkovice	5.7.2020 - 5.9.2020	61
Čížiková Lenka	Satatoria Klimkovice	6.7.2020 - 6.9.2020	61
Ferenčíková Dominika	Satatoria Klimkovice	6.7.2020 - 5.9.2020	60
Holičková Barbora	Rehabilitační ústav Hrabyně	6.7.2020 - 5.9.2020	60
Poliaková Jana	Rehabilitační ústav Hrabyně	6.7.2020 - 5.9.2020	60
Bartík Peter	Kineto Medical Care	4.1.2021 - 4.3.2021	61
Buřáková Kristína	Rehabilitace V. Krucký	11.1.2021 - 10.3.2021	60
Holičková Barbora	Sanatoria Klimkovice	12.7.2021 - 13.9.2021	62
Kollárová Barbora	Sanatoria Klimkovice	12.7.2021 - 13.9.2021	62
Poliaková Jana	Sanatoria Klimkovice	12.7.2021 - 13.9.2021	62

ABSOLVENTSKÁ STÁŽ

Priezvisko a meno	Názov prijímajúcej inštitúcie	Dĺžka mobility	Ročník
Čolláková Alžbeta	FriendlyFyzio, Ostrava	august 2021-jún 2022	2.r.mgr

Odchádzajúci zamestnanci

Erasmus+ KA103 2020/2021

Hudáková	Zuzana	FZ, KFZ	Palackého univerzita v Olomouci
Lesnáková	Anna	FZ, KFZ	Palackého univerzita v Olomouci

Tieto mobility sa kvôli epidemiologickej situácii uskutočnia až v čase 7.-9.3.2022

Erasmus+ KA103 2021/2022

Priezvisko a meno	Prijímajúca organizácia	Dĺžka mobility	
Kutiš Peter	Universidad Catholica Santa Teresa de Jesus de Avila	22.11.2021	26.11.2021

Prichádzajúci zamestnanci

Erasmus+ KA103 2021/2022

Priezvisko a meno	Dĺžka mobility		Počet dní	Vysielajúca inštitúcia	Typ mobility
Prusak Jarosław	27.9.2021	1.10.2021	5	PPZ Nowy Targ	Školenie
Gliscinska Jolanta	27.9.2021	1.10.2021	5	PPZ Nowy Targ	Školenie
Kurzeja Piotr	27.9.2021	1.10.2021	5	PPZ Nowy Targ	Školenie

XII. SYSTÉM KVALITY

Spracoval/a: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Uvádzajú sa informácie o systémoch a postupoch zabezpečovania/zlepšovania kvality procesov a činností fakúlt/univerzity v jednotlivých oblastiach. Jednotlivé oblasti sa vyhodnocujú podľa merateľných ukazovateľov, ktorých vývoj za niekoľko rokov sa uvádza v tabuľkovej prílohe k výročnej správe (napr. podiel študentov, ktorí hodnotili výučbu, pomer počtu záverečných prác a oponentov a pod.).

12.1 Kvalita vzdelávania

Uvádza sa hodnotenie úrovne vysokej školy vo vzdelávacej činnosti z pohľadu vedeckej rady vysokej školy (§ 12 ods. 1 písm. c) zákona), ako aj z pohľadu študentov. Explicitne sa uvedú informácie o konaní študentských ankiet formou anonymných dotazníkov podľa § 70 ods. 1 písm. h) zákona o vysokých školách a výsledky ich spracovania. Uvádza sa aj mechanizmus / pravidlá zabezpečovania a monitorovania kvality vzdelávania v rámci vysokej školy (vrátane vyjadrenia kvantitatívnymi ukazovateľmi napr. počet hospitácií, počet sťažností na priebeh výučby, podiel študentov, ktorí nespĺnili podmienky na pokračovanie v štúdiu, podiel študentov, ktorí prekročujú štandardnú dĺžku štúdia, či zanechali štúdium, vážený študijný priemer študentov, pomer voľne dostupných počítačov s potrebným programovým vybavením na študenta a pod.

Študenti hodnotia min 1x ročne kvalitu vyučujúceho - pedagogického pracovníka, predmetu cez Akademický informačný systém. V printovej podobe bol realizovaný prieskum zameraný na študentov a hodnotenie klinickej praxe.

Budova Fakulty zdravotníctva KU je pripojená k internetu a k aplikačným programom Katolíckej univerzity pomocou optického kábla s pripojením na sieť Sanet. Študenti univerzity sú evidovaní v AIS2, ktorý v databáze uchováva identifikačné údaje študentov, ich hodnotenie, oznamy, zadania a evidenciu záverečných prác. V rámci skvalitnenia informačného zabezpečenia študijného programu je študentom k dispozícii wifi sieť Eduroam a 42 dedikovaných zariadení „SUN RAY“ s káblovým internetovým pripojením v priestoroch fakulty tzv. tenkými klientmi. Pre výučbu informačných a komunikačných technológií fakulta disponuje 1 odbornou učebňou pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 21 stolnými počítačmi pre študentov a pedagóga. Všetci zamestnanci a pedagógovia disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - stolové počítače, multifunkčné zariadenia. Pedagogickí pracovníci využívajú i notebooky a tablety. Pre študentov fakulty zdravotníctva slúžia dva veľkokapacitné kopírovacie stroje s formátom A3. Pre verejnosť v priestoroch fakulty zdravotníctva slúži wifi pripojenie Eduroam, ktoré je v rámci medzinárodného projektu eduroam.

12.2 Kvalita výskumnej a umeleckej činnosti

Uvádajú sa pravidlá a organizačná štruktúra, prostredníctvom ktorých vysoká škola zabezpečuje kvalitu a etiku vykonávaného výskumu a zvyšuje kvalitu výskumnej činnosti svojich zamestnancov (vzdelávanie, stáže, ...). Ale aj informácie o činnosti, ktoré podporujú výskumnú činnosť vysokej školy (napr. špecializovaní zamestnanci na vyhľadávanie a získavanie grantov). Uvedie sa aj hodnotenie úrovne v oblasti vedy vykonané vedeckou radou. Obdobne pre umeleckú činnosť vysokej školy.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry ošetrovateľstva sa v rámci vedeckého záujmu vo svojich vedeckých prácach, výskumoch a projektoch zaoberajú témami:

- Príprava zámeru budovania výskumno-vývojového a realizačného prostredia podporeného propagačnými aktivitami v oblasti telovýchovy formou vedecko-technických služieb v podmienkach SR
- Formy rehabilitačných postupov po TEP
- Hodnotenie svalovej nerovnováhy u detí v predškolskom veku a jej vplyv na držanie tela
- Hodnotenie vzťahov vybraných bilančných parametrov s pozornosťou na študentov Katolíckej univerzity v Ružomberku
- Komunikácia v klinickej praxi
- Historické osobnosti v rehabilitácii
- Vzdelávanie v oblasti vodcovských schopností študentov fyzioterapie
- Mobilita pracovnej sily vo fyzioterapii
- Registrácia, regulácia, integrácia sestier v asociáciách a odborných spoločnostiach.
- Edukácia k správemu pohybovému režimu v populácii
- Vplyv nefarmakologických intervencií na redukciu klinických prejavov syndrómu demencie.
- Edukácia vo fyzioterapii
- Funkčná anatómia
- Zdravotnícka legislatíva.
- Právne vedomie zdravotníckych pracovníkov
- Štúdium fyzioterapie v čase pandémie
- Fyzioterapia pri Covide
- Psychická záťaž fyzioterapeutov a jej následky v osobnom živote

Plán výskumnej činnosti Katedry Fyzioterapie Fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku pre rok 2022:

Plán rozvoja katedry je zameraný na:

- Zvyšovanie úrovne vedecko-výskumnej činnosti prostredníctvom rezortných, národných a medzinárodných grantov a projektov.
- Zapájanie študentov do vedecko-výskumnej činnosti prostredníctvom ŠVOČ a ich prezentácia na študentských konferenciách, univerzitných a celoslovenských kolách ŠVOČ.
- Intenzívnu a cieľavedomú publikačnú činnosť pedagógov v zahraničných a domácich vydavateľstvách, vedeckých a odborných časopisoch.
- Aktívnu účasť na odborných seminároch, vedeckých konferenciách a organizovanie takýchto podujatí.
- Pokračovanie v spolupráci s Ústrednou vojenskou nemocnicou SNP Ružomberok – FN, mestom Ružomberok,
- Pokračovanie v spolupráci s českými univerzitami ako v Ústi nad Labem, Prahe, Olomouc, a ďalšími vzdelávacími inštitúciami napr. univerzitou v Rzeszowe, Nowom Targu, Krakowe, Katowiciach.
- Propagácia vedecko - výskumných výsledkov prostredníctvom vedecko medzinárodných konferencií

Všetky plánované výskumné aktivity sú schvaľované etickou komisiou KU v Ružomberku príp. ÚVN SNP Ružomberok - FN.

XIII. Informácie potrebné pre efektívne manažovanie študijných programov, ktoré sa vyučujú na katedre

13.1 Prehľad študijných programov a ich garantov pôsobiacich na danej katedre

Názov ŠP	Stupeň	Forma	Garant
Fyzioterapia	1.	DF	Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.
Fyzioterapia	2.	DF	Prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.
Fyzioterapia	3.	DF	Prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

13.2 Indikátory daných študijných programov

Prehľad indikátorov súvisiacich so študijným programom sa nachádza v prílohe tejto výročnej správy. Štruktúra indikátorov je totožná so štandardami pre študijné programy a je v súlade s vnútorným predpisom Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na KU.

13.3 Vyhodnotenie informácií pre efektívne manažovanie študijných programov

13.3.1 Vyhodnotenie dosahovania cieľov a súvisiacich výstupov vzdelávania

V tejto časti garant vyhodnotí ako boli dosahované ciele a súvisiace výstupy vzdelávania (vedomosti, zručnosti a kompetentnosti) v danom študijnom programe. Ak katedra zabezpečuje viac ako jeden ŠP, tak takéto vyhodnotenie sa musí urobiť zvlášť pre každý ŠP. Pri vyhodnocovaní sa odporúča, aby garant zbral do úvahy aj indikátory daného ŠP. V tomto prípade ide o indikátory In-20, In-23 a In-27a a In-27b.

Počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce: 5 na osobu v rámci AR 2020/2021

Priemerný počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce: 5 na osobu v rámci AR 2020/2021

In-23 *Priemerný počet kreditov za profilové predmety – v bakalárskom štúdiu 97 kreditov za štúdium, v magisterskom štúdiu 69 kreditov, po fúzii predmetov sa to môže zmeniť.*

In 27 a *Počet študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov ŠP z celkového počtu študentov:*

V rámci Akademického informačného systému bolo AR 2020/2021 ZS hodnotených 16 pedagogických pracovníkov, tiež počet predmetov hodnotených v ŠP fyzioterapie bolo 165. Do hodnotenia sa zapojilo 197 študentov z katedry fyzioterapie. Priemerné hodnotenie predmetu a vyučujúceho bolo 1,73. Celkovo sa hodnotenia predmetu a vyučujúceho zúčastnilo 197 študentov. Jednalo sa o pedagogických pracovníkov, ktorí zabezpečovali výučbu predmetov okrem katedry fyzioterapie aj na katedre ošetrovateľstva, laboratórnych vyšetrovacích metód, verejného zdravotníctva a rádiologickej techniky. Použitá škála hodnotenia: výborne (1.00); chválibečne (2.00); dobre (3.00); dostatočne (4.00); nedostatočne (5.00)

V rámci Akademického informačného systému bolo AR 2020/2021 LS hodnotených 17 pedagogických pracovníkov. Počet predmetov hodnotených v ŠP fyzioterapia bol 17. Do hodnotenia sa zapojilo 91 študentov z katedry fyzioterapie. Priemerné hodnotenie predmetu a vyučujúceho bolo 1,69. Celkovo sa hodnotenia predmetu a vyučujúceho zúčastnilo 91 študentov. Jednalo sa o pedagogických pracovníkov, ktorí zabezpečovali výučbu predmetov okrem katedry fyzioterapie aj na ošetrovateľstva aj na katedre urgentnej zdravotnej starostlivosti, a katedre rádiologickej techniky. Použitá škála hodnotenia: výborne (1.00); chválibečne (2.00); dobre (3.00); dostatočne (4.00); nedostatočne (5.00)

In 27 b Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov ŠP z celkového počtu študentov:

In 27 b Podiel študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality výučby a učiteľov ŠP z celkového počtu študentov: 300

13.3.2 **Vyhodnotenie uplatniteľnosti absolventov**

V tejto časti garant vyhodnotí uplatniteľnosť absolventov na základe indikátorov In-18 a In-56. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

In-18 Počet absolventov: v bakalárskom stupni: 27

v magisterskom stupni: 27

In-56 Počet schválených návrhov na udelenie vedeckej kvalifikačnej hodnosti II a I v Komisii SAV: [webová stránka](#)

13.3.3 **Vyhodnotenie skutočnej prácnosti a zodpovedajúcej pracovnej kapacity učiteľov**

V tejto časti garant vyhodnotí prácnosť učiteľov. Toto vyhodnotenie by malo byť založené na indikátoroch In-19, In-20 a In-21. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

In-19 Pomer počtu študentov a učiteľov v bakalárskom programe: 40 vyučujúcich a 82 študentov (2,05 š/p)

v magisterskom programe: 13 vyučujúcich a 44 študentov (3,38š/p)

In-20

Počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce: 5 na osobu v rámci AR 2020/2021

Priemerný počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce: 5 na osobu v rámci AR 2020/2021

In-21 Podiel kontaktnej výučby na celkovej pracovnej kapacite učiteľov ŠP v hodinách za týždeň: v akademickom roku 2020/2021 vďaka epidemiologickej situácii sa kontaktná výučba minimalizovala, prebiehala najviac online výučba. Cvičenia v laboratórnych podmienkach prebiehali kontaktne podľa platných pravidiel, ktoré boli stále aktualizované ohľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu a Nariadenia vlády a MZ SR. Za takých okolností nie je možné ani orientačne napísať kontaktné hodiny vyučujúcich.

13.3.4 **Vyhodnotenie počtu prijatých študentov, študentov v jednotlivých rokoch štúdia, progresu študentov v ŠP, ukončenia štúdia v štandardnom termíne, počtu a príčinách predčasného ukončenia štúdia**

V tejto časti garant vyhodnotí proces vzdelávania vo vyššie uvedených oblastiach. K tomuto vyhodnoteniu využije výsledky z indikátorov In-01a až In-13b, In-17, In-49 a In-50. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

In-01a Počet ponúkaných ŠP v 1. stupni vzdelávania: 1

In-01b Počet ponúkaných študijných programov v 2. stupni vzdelávania: 1

In-01c Počet ponúkaných študijných programov v 3. stupni vzdelávania: 0

In-02a Počet neotvorených študijných programov v akademickom roku z celkovej ponuky: 0

In-02b Podiel neotvorených študijných programov v akademickom roku z celkovej ponuky: 0

In-03 Počet ponúkaných študijných programov v inom ako slovenskom jazyku: 0

In-04a Počet neotvorených študijných programov v inom ako slovenskom jazyku v akademickom roku z ich celkovej ponuky: 0

In-04b Podiel neotvorených študijných programov v inom ako slovenskom jazyku v akademickom roku z ich celkovej ponuky: 0

In-05 Počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku: r. 2021

V 1. stupni Bc – 123

V 2. stupni Mgr – 25

In-06 Počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku s iným ako slovenským občianstvom:

V 1. stupni Bc – 3

V 2. stupni Mgr – 0

In-07a Počet zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku:

V 1. stupni Bc – 31

V 2. stupni Mgr – 19

In-07b Podiel zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku:

V 1. stupni Bc – 0

V 2. Stupni Mgr – 0

In-08a Počet prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. stupni vzdelávania :0

In-08b Podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. stupni vzdelávania : 0

- In-08a Počet prijatých študentov z iných vysokých škôl v 3. stupni vzdelávania: 0
 In-08b Podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 3. stupni vzdelávania: 0
 In-09a Počet študentov študijného programu v 1. roku štúdia:
 V 1. stupni Bc – 31
 V 2. stupni Mgr – 19
 In-09b Počet študentov študijného programu v 2. roku štúdia:
 V 1. stupni Bc – 22
 V 2. stupni Mgr – 17
 In-09c Počet študentov študijného programu v 3. roku štúdia:
 V 1. stupni Bc – 32
 In-09d Počet študentov študijného programu v 4. roku štúdia: 0
 In-09e Počet študentov študijného programu v 5. roku štúdia: 0
 In-09f Počet študentov študijného programu v 6. roku štúdia: 0
 In-10a Počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu) :
 V 1. stupni Bc – 0
 V 2. stupni Mgr – 1
 In-10b Podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu (vylúčenie pre neprospech, zanechanie štúdia, zmena študijného programu) :
 V 1. stupni Bc – 0
 V 2. stupni Mgr – 0
 In-11 Miera predčasného ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia
 V 1. stupni – 0
 V 2. stupni Mgr – 1
 In-12a Počet zahraničných študentov z celkového počtu študentov: 3/0
 In-12b Podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov:
 V 1. stupni Bc – 3,53 %
 V 2. stupni Mgr – 0 %
 In-13a Počet študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov: 0
 In-13b Podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov: 0
 In 17 Počet disciplinárnych konaní (vylúčenie zo štúdia, napomenutie, bez následkov a pod.): 0
 In 49 Počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa (priemerný a maximálny počet):
 8 študentov/ 5 školiteľov = 1,6
 In 50 Počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií: 0

13.3.5 *Vyhodnotenie efektívnosti prijímacieho konania a výsledkov študentov v priebehu prvého roka štúdia*

V tejto časti sa garant vyjadrí k efektívnosti prijímacieho konania a zároveň k výsledkom študentov v priebehu prvého roka štúdia. Údaje, na základe ktorých by takéto vyhodnotenie malo byť vypracované je potrebné získať z AIS-u a zároveň na základe indikátorov In-01a až In-10b. Zároveň sa musí slovne vyhodnotiť spôsob, akým boli posudzované spôsobilosti uchádzačov (napr. test z matematiky) a slovne sa tiež vyhodnotí efektívnosť takéhoto spôsobu posudzovania spôsobilosti. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

Postupy prijímania na štúdium vypracúva vedúci katedry a prodekan pre výchovu a vzdelávanie a sú schvaľované Akademickým senátom FZ. Pri vytváraní výsledného poradia uchádzačov sa berú do úvahy výsledky stredoškolského štúdia a výsledky maturitnej skúšky uchádzača. Priemerná hodnota známky za všetky roky štúdia na strednej škole podľa koncoročného vysvedčenia a priemerná hodnota známky za predmety maturitnej skúšky (do úvahy sa neberú dobrovoľné predmety maturitnej skúšky). Percentuálne vyjadrenie výsledku za externú časť maturitnej skúšky sa prepočítava na známku nasledovne: 100 % - 81 % výborne, 80 % - 61 % chválitebne, 60 % - 41 % dobre, menej ako 40 % dostatočné. Uvedené hodnoty sa spriemerujú. Výsledná hodnota je určujúca pre umiestnenie uchádzača v poradí úspešnosti v prijímacom konaní (uchádzač s najnižšou hodnotou je na prvom mieste, uchádzač s najvyššou hodnotou je na poslednom mieste). Všetky priemery sa rátať na dve desatinné miesta. Ak splní podmienky prijatia na štúdium daného študijného programu väčší počet uchádzačov, prijatí budú tí uchádzači, ktorí preukázali najvyššiu mieru schopností na štúdium podľa podmienok prijatia na štúdium. Uchádzači, ktorí stredoškolské vzdelanie získali v zahraničí k prihláške pripoja rozhodnutie

o uznaní zahraničného dokladu o vzdelaní zo strednej školy pre akademické účely (pokračovanie v štúdiu v SR) a prevod známok do slovenskej klasifikačnej stupnice – ekvivalencia. Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa vyhotoví písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium. Viac informácií na: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=7057&cmsDataID=0>

13.3.6 *Vyhodnotenie podmienok a výsledkov študentov so špecifickými potrebami*

Garant sa na tomto mieste vyjadří o podmienkach pre študentov so špecifickými potrebami. Zároveň sa vyjadří k výsledkom, ktoré títo študenti dosiahli. Údaje (výsledky študentov), na základe ktorých by takéto vyhodnotenie malo byť vypracované je možné získať z AIS-u a zároveň na základe indikátorov In-25a až In-26 a In-29. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

Katedra fyzioterapie nezabezpečuje výučbu študentom so špecifickými potrebami

13.3.7 *Vyhodnotenie efektívnosti metód overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov*

V tejto časti sa garant vyjadří k efektívnosti overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov. Využiť by k tomu mal študentský prieskum (dotazník - Hodnotenie predmetu a učiteľa predmetu študentom), kde sa takéto otázka nachádza. Zároveň sa do tohto vyhodnotenia berú do úvahy indikátory In-27a až In-28. Vyhodnotiť sa tiež musí úspešnosť študentov a to konkrétne: počet a výsledky opravných termínov. Zároveň garant musí vyhodnotiť počet udelených IŠP študentom daného ŠP, pričom slovné zhodnotí, ako sa tým zohľadnila „rozmanitosť“ študentov. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.3.8 *Vyhodnotenie dosahovania výstupov vzdelávania mimo KU*

V tejto časti sa garant vyjadří k tomu, do akej miery boli dosiahnuté výstupy vzdelávania mimo KU (Erasmus, iné zahraničné mobility, odborné praxe a pod.). Pri vyhodnotení by sa mal klásť dôraz na získanie tých vedomostí, zručností alebo kompetentností, ktoré sa nachádzajú v profile absolventa resp. v cieľoch vzdelávania v informačných listoch predmetov. Pri odborných praxiach sa môžu do hodnotenia zakomponovať výsledky prieskumu u študentov (dotazník - Hodnotenie praxe študentom). Čiastočne sa do tohto vyhodnotenia môžu zakomponovať informácie z indikátorov In-22a, In-22b a In-24. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.3.9 *Vyhodnotenie dodržiavania akademickkej, profesijnej etiky, výskumnej integrity a plagiátorstva*

V tejto časti sa garant vyjadří k dodržiavaniu akademickkej, profesijnej etiky, výskumnej integrity a plagiátorstvu, ak boli v danom študijnom programe relevantné. Garant môže stručne popísať prípady a riešenia problémov s dodržiavaním uvedených oblastí a zároveň môže využiť informácie z indikátorov In-16a, In-16b a In-17. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.3.10 *Vyhodnotenie podnetov a sťažností študentov*

V tejto časti sa garant vyjadří o podnetoch a sťažnostiach študentov, ak boli v danom študijnom programe identifikované. Stručne uvedie informácie o ich spracovaní a riešení. Zároveň uvedie vývoj indikátora In-30. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.3.11 *Vyhodnotenie úrovne tvorivej činnosti učiteľov študijného programu*

V tejto časti garant vyhodnotí úroveň tvorivej činnosti všetkých učiteľov, ktorí sa podieľajú na zabezpečení daného študijného programu. Základom pre toto vyhodnotenie majú slúžiť indikátory In-37a a In-37b, In-41 až In-48 a In-52 až In-55. Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.3.12 *Vyhodnotenie rozvoja učiteľov študijného programu (kvalifikácia, praktické zručnosti, prenositeľné spôsobilosti, jazykové, pedagogické a digitálne zručnosti)*

V tejto časti garant uvedie zoznam školení, kurzov a vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali učitelia v danom kalendárnom roku. Základom pre vytvorenie takéhoto zoznamu má byť VUPCH daných učiteľov. Zároveň sa v tejto časti vyhodnotia indikátory In-31 až In-40b a In-49 až In-55. Zároveň sa musí vyhodnotiť pridelenie dostatočnej pracovnej kapacity učiteľov – takéto vyhodnotenie by malo rešpektovať interné pravidlá fakulty zohľadňujúce funkčné miesto, priamu a nepriamu pedagogickú činnosť, tvorivé a ostatné činnosti učiteľa – vyhodnotenie môže mať podobu zoznamu učiteľov a ich prepočítaného pracovného úväzku. Zároveň sa musia stručne slovné vyhodnotiť hospitácie na výučbe a ich výsledok, prípadne dopad na zmeny daného predmetu alebo študijného programu (z hospitácií musí existovať písomný záznam, aby ho bolo možné použiť ako dôkaz pri akreditácii). Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.3.13 *Vyhodnotenie názorov zainteresovaných strán*

V tejto časti garant vyhodnotí názory zainteresovaných strán na nasledovné oblasti:

na obsah, štruktúru, formy, metódy, vzdelávacie činnosti a používané nástroje vzdelávania a učenia sa a dosahované výstupy a výsledky vzdelávania. Zdroj informácií:

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie predmetu a učiteľa predmetu študentom“

Indikátor In-28

Výsledky dopytovania absolventov

Výsledky dopytovania zamestnávateľov (záznamy zo zberu spätnej väzby)

na personálne zabezpečenie ŠP a vzťah študenta a učiteľa. Zdroj informácií:

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie predmetu a učiteľa predmetu študentom“

Indikátor In-28

na organizáciu a priebeh mobilit a stáží. Zdroj informácií:

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie kvality vzdelávania“

na priestorové, materiálne a informačné zdroje ŠP

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie kvality vzdelávania“

Výsledky dopytovania absolventov

Výsledky dopytovania zamestnávateľov (záznamy zo zberu spätnej väzby)

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie praxe študentom“

na služby podpory študentov. Zdroj informácií:

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie kvality vzdelávania“

Výsledky prieskumu u študentov – dotazník „Hodnotenie predmetu a učiteľa predmetu študentom“

Vyhodnotí sa pre jednotlivé študijné programy (ak ich katedra zabezpečuje viacero).

13.4 Identifikácia oblastí na zlepšenie a návrh opatrení

Garant ŠP vypracuje Hodnotiacu správu ŠP. Formulár Hodnotiacej správy sa nachádza v súbore formulárov súvisiacich s vnútorným systémom kvality. Vyplnený formulár Hodnotiacej správy ŠP je neoddeliteľnou súčasťou výročnej správy (prípája sa do príloh – jeden formulár za každý ŠP). Na základe vyhodnotenia informácií z predchádzajúcej kap. 12.4 tejto výročnej správy a na základe Hodnotiacej správy ŠP identifikuje garant ŠP v spolupráci s vedúcim katedry niekoľko oblastí na zlepšenie. Odporúča sa uviesť 3 až 5 oblastí za jeden ŠP (môžu sa aj opakovať, ak pôjde o nadväzujúce ŠP). K týmto oblastiam sa uvedú opatrenia, ktoré by mali viesť k zlepšeniu.

Hodnotiaca správa ŠP Fyzioterapia bakalársky stupeň

Vysokoškolské vzdelávanie prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore Fyzioterapia trvá v dennej forme štúdia tri roky. Zahŕňa najmenej 3 570 hodín teoretickej výučby a praktickej výučby, z čoho praktická výučba je najmenej 2 040 hodín a uskutočňuje sa v odborných učebniach, na ambulantných pracoviskách a lôžkových pracoviskách fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, na jednotlivých klinických pracoviskách nemocníc a v špecializovaných rehabilitačných zariadeniach a ústavoch. Štúdium zahŕňa aj povinnú klinickú prax v rozsahu najmenej desať týždňov v zariadeniach preventívnej a liečebnej zdravotnej starostlivosti. Štúdium pozostáva z teoretickej a praktickej výučby a klinickej praxi :

Teoretická výučba je časť vzdelávania študentov, na ktorých základe získavajú vedomosti a profesijné zručnosti potrebné na plánovanie, organizovanie, poskytovanie a vyhodnotenie komplexnej rehabilitačnej starostlivosti. Vykonáva sa vo vzdelávacích ustanovizniach zameraných na prípravu fyzioterapeutov a uskutočňujú ju najmä pedagogickí zamestnanci, ktorí sú odborne spôsobilí na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolani fyzioterapeut alebo lekár. Teoretické vedomosti zahŕňajú poznatky z medicínskych predmetov, humanitných vied a fyzioterapeutických predmetov. Teoretická výučba je vyvážená a koordinovaná s praktickou výučbou tak, aby sa vedomosti a skúsenosti mohli získať zodpovedajúcim spôsobom.

Praktická výučba je časť vzdelávania študentov, na ktorej základe získavajú ako členovia tímu vedomosti plánovať, poskytovať a vyhodnocovať požadovanú rehabilitačnú starostlivosť v priamom kontakte so zdravým alebo s chorým jedincom, ako aj podieľať sa na mentorovaní študentov bakalárskeho štúdia počas ich klinickej praxe.

Klinická výučba, fyzioterapeutická prax vykonávaná pod odborným dohľadom mentorov, ktorí majú ukončené vzdelávanie z odboru fyzioterapia. Absolvuje sa na jednotlivých klinických pracoviskách – FBLR, neurológia, ortopédia, chirurgia, úrazová chirurgia, vnútorné lekárstvo, geriatra, pediatria, oddelenia dlhodobo chorých.

Neoddeliteľnou súčasťou naplnenia všetkých požadovaných kritérií je intenzívna spolupráca s Ústrednou vojenskou nemocnicou FN v Ružomberku pod vedením odborníkov z klinickej praxe, (mentorky), pracovníkov katedry fyzioterapie a iných odborníkov z oblasti rehabilitácie. Profesionálne smerovanie členov katedry, ich vedecké aktivity ako aj veková štruktúra vytvára všetky predpoklady na zabezpečenie plnenia tohto kritéria aj v budúcich rokoch.

Skladba všetkých predmetov je spracovaná v dokumente „Odporúčaný študijný plán_Bc.“ v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Obsahuje predmety povinné a povinne voliteľné, ktoré prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity. V odporúčanom študijnom programe v dokumente „Odporúčaný študijný plán_Bc.“ sú vyznačené profilové predmety. Pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmetu sú stanovené používané vzdelávacie činnosti ako prednáška, seminár, cvičenie, odborná prax, štátna skúška, ktoré považujeme za vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania. Jednotlivé vzdelávacie činnosti k jednotlivým predmetom štúdia sa nachádzajú v informačných listoch predmetu v dokumente (prílohe) „Fyzioterapia, IL, Bc.“. V súlade s Informačnými listami predmetov štúdiom bude prebiehať prezenčnou vzdelávacou metódou. V prípade mimoriadnych udalostí bude realizovaná dištančná vzdelávacia metóda – ako je uvedené v poznámke každého informačného listu predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“.

Osnovy jednotlivých predmetov sa nachádzajú v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Pracovné zaťaženie študenta je vyjadrené v počte kreditov pri jednotlivých predmetoch v súlade s ECTS Users' Guide 2015 v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, ILP, Bc.“. Počty kreditov sú pridelené na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia, uvedené v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Osoby zabezpečujúce jednotlivé predmety sú uvedené v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“.

Všetky predmety, nachádzajúce sa v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. sa budú uskutočňovať na pôde Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku a výučbovej základni (kliniky a oddelenia) Ústrednej vojenskej nemocnice FN gen. Miloša Vesela v Ružomberku (predmety Klinické cvičenia 1-4, Súvislá odborná prax 1-8).

Uvedené počty kreditov sú podmienkou riadneho skončenia štúdia a ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia. Študent ich musí dosiahnuť 180 kreditov (v zmysle Vyhlášky č. 614/2020 Z.z. o kreditovom systéme štúdia a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

V odporúčanom študijnom pláne a IL sú uvedené podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v nasledovnej štruktúre:

- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia - 180 kreditov
- počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia - 180 kreditov

Výstupy vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov je ustanovené študijným poriadkom

Povinný predmet zapísaný, ale neabsolvovaný úspešne, si študent musí zapísať ešte raz

(opakovaný predmet). Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je

študent vylúčený zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu, študijného poriadku a zákona.

Povinne voliteľný predmet zapísaný, ale neabsolvovaný úspešne, je možné zapísať si počas štúdia ešte raz.

V prípade, že študent dosiahol dostatočný počet kreditov, nemusí si zapísať žiadny výberový predmet.

Vyučujúci je povinný na začiatku semestra zverejniť záväzný informačný list predmetu a

podmienky získania kreditov v AIS, ktoré nemôže počas semestra meniť. O podmienkach

získavania kreditov informuje študentov v prvom týždni výuky, prostredníctvom informačného listu.

Hodnotenie študijných výsledkov

Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje najmä:

- a) priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia,
- b) skúškou za dané obdobie štúdia,
- c) kombináciou priebežnej kontroly a skúšky.

Formy kontroly študijných výsledkov môže byť:

- a) písomné

- b) písomné a ústne
- c) praktické a ústne
- d) ústne

Hodnotenie výsledkov štúdia študenta sa uskutočňuje pomocou klasifikačnej stupnice, ktorá sa skladá z týchto šiestich stupňov:

- A – výborne (vynikajúce výsledky) = 1
 - B – veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) = 1,5
 - C – dobre (priemerné výsledky) = 2
 - D – uspokojivo (prijateľné výsledky) = 2,5
 - E – dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá) = 3
 - FX – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca) = 4
- Klasifikačný stupeň odzrkadľuje kvalitu osvojenia vedomostí alebo zručností v súlade s cieľom predmetu uvedenom v informačnom liste.

Záverečná práca - bakalárska práca

Bakalárskou prácou a diplomovou prácou má študent preukázať schopnosť tvorivo pracovať vo zvolenom študijnom odbore.

Témy bakalárskych prác pre študentov v predposlednom roku štúdia daného stupňa štúdia zverejní príslušná katedra v termíne stanovenom časovým harmonogramom fakulty v AIS. Témy v AIS vypisuje školiteľ. Študenti si vyberajú bakalársku prácu najneskôr do konca mesiaca január po zverejnení tém v AIS.

Študent si môže vybrať tému podľa vlastného uváženia, musí ju však schváliť vedúci príslušnej katedry.

Záverečnú prácu vypracuje študent pod vedením vedúceho záverečnej práce (školiteľ).

Záverečnú prácu posudzuje oponent. Vedúci záverečnej práce aj oponent vypracuje na záverečnú prácu posudok, súčasťou ktorého je aj ohodnotenie záverečnej práce príslušným kvalifikačným stupňom. S posudkom vedúceho záverečnej práce a oponenta má študent, ktorý vypracoval záverečnú prácu, právo oboznámiť sa najneskôr päť dní pred obhajobou záverečnej práce.

Študent odovzdá na katedru dva exempláre záverečnej práce + CD, ostatné podľa požiadaviek katedry.

Výsledok obhajoby záverečnej práce sa pri prvom a druhom stupni štúdia hodnotí klasifikačnými stupňami „A“ až „FX“. Pri doktorandskom štúdiu sa výsledok obhajoby zhodnotí slovným vyjadrením „obhájil“ alebo „neobhájil“.

V prípade, že školiteľ aj oponent klasifikovali prácu stupňom FX, celkové hodnotenie je FX a práca nie je postúpená na obhajobu, študent ju musí prepracovať a znovu odovzdať v termíne stanovenom harmonogramom fakulty.

Pred odovzdaním záverečnej práce je študent povinný jej elektronickú verziu nahráť do centrálného registra záverečných prác, vytlačiť dvakrát licenčnú zmluvu, analytický list a protokol o kontrole originality. Stanovený počet vyhotovení záverečných prác vo forme stanovenej fakultou odovzdáva študent v termíne a mieste určenom v harmonograme akademického roka fakulty.

Obhajoba záverečnej práce tvorí spolu so záverečnou prácou jeden predmet a patrí medzi štátne skúšky. Výsledok obhajoby záverečnej práce sa ohodnotí klasifikačnými stupňami A až FX. V prípade, že výsledok obhajoby je FX a študent mal hodnotenie školiteľom a oponentom práce v rozsahu klasifikačných stupňov A-E, môže v opravnom termíne uvedenú prácu znovu obhajovať. V prípade, že hodnotenie školiteľa alebo oponenta práce bolo FX a aj výsledok obhajoby práce bol FX, musí prácu prepracovať a obhajovať ju v opravnom termíne. Po súhlase vedúceho príslušnej katedry môže zmeniť tému práce, ako aj školiteľa práce.

Študent má právo zúčastniť sa na obhajobe záverečnej práce aj v prípade, že školiteľ alebo oponent ohodnotil záverečnú prácu klasifikačným stupňom FX.

Ak vedúci záverečnej práce alebo oponent nie je členom skúšobnej komisie, môže byť prizvaný na obhajobu práce a pri jej hodnotení má poradný hlas. O výsledku obhajoby záverečnej práce rozhoduje komisia hlasovaním.

Záverečná práca sa vypracúva v slovenskom jazyku, a ak s tým súhlasí dekan, tak aj v inom, spravidla v anglickom jazyku.

- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov
- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Informačné listy

V štruktúre podľa vyhlášky č. 614_2002 Z.z

Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

-odkaz na aktuálny harmonogram akademického roka 2021/2022 na FZ KU v Ružomberku:

chromeextension://efaidnbmnmbnncbjpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fwww.ku.sk%2Fimages%2Fdokumenty%2Ffz%2Fdokumenty%2F%25C3%25BAradn%25C3%25A1_n%25C3%25A1stenka%2Fharnogram_ar_fz_ku_2021-2022.pdf&clen=477995&chunk=true

- odkaz na aktuálny rozvrh v Bc. stupni štúdia –

<https://www.ku.sk/fakulty-katolickej-univerzity/fakulta-zdravotnictva/studium/pre-studentov/rozvrh.html>

Hodnotiacia správa ŠP Fyzioterapia magisterský stupeň

Vysokoškolské vzdelávanie druhého stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore Fyzioterapia trvá v dennej forme štúdia dva roky.

Teoretická výučba je časť vzdelávania študentov, na ktorých základe získavajú vedomosti a profesijné zručnosti potrebné na plánovanie, organizovanie, poskytovanie a vyhodnotenie komplexnej rehabilitačnej starostlivosti. Vykonáva sa vo vzdelávacích ustanovizniach zameraných na prípravu fyzioterapeutov a uskutočňujú ju najmä pedagogickí zamestnanci, ktorí sú odborne spôsobilí na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolani fyzioterapeut alebo lekár. Teoretická výučba je vyvážená a koordinovaná s praktickou výučbou tak, aby sa vedomosti a skúsenosti mohli získať zodpovedajúcim spôsobom.

Praktická výučba je časť vzdelávania študentov, na ktorej základe získavajú ako členovia tímu vedomosti plánovať, poskytovať a vyhodnocovať požadovanú rehabilitačnú starostlivosť v priamom kontakte so zdravým alebo s chorým jedincom, ako aj podieľať sa na mentorovaní študentov magisterského štúdia počas ich klinickej praxe.

Na vyučovacom procese sa môže zúčastniť aj iný kvalifikovaný personál. Študenti sa zúčastňujú na práci príslušných oddelení, ak tieto práce prispievajú k ich odbornému vzdelávaniu a umožnia im, aby sa naučili prevziať zodpovednosť súvisiacu s rehabilitačnou starostlivosťou.

Neoddeliteľnou súčasťou naplnenia všetkých požadovaných kritérií je intenzívna spolupráca s Ústrednou vojenskou nemocnicou FN v Ružomberku pod vedením odborníkov z klinickej praxe, (mentorky), pracovníkov katedry fyzioterapie a iných odborníkov z oblasti rehabilitácie. Profesijné smerovanie členov katedry, ich vedecké aktivity ako aj veková štruktúra vytvára všetky predpoklady na zabezpečenie plnenia tohto kritéria aj v budúcich rokoch.

Skladba všetkých predmetov je spracovaná v dokumente „Odporúčaný študijný plán_Mgr.“ v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Obsahuje predmety povinné a povinne voliteľné, ktoré prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity. V odporúčanom študijnom programe v dokumente „Odporúčaný študijný plán_Mgr.“ sú vyznačené profilové predmety. Pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmetu sú stanovené používané vzdelávacie činnosti ako prednáška, seminár, cvičenie, odborná prax, štátna skúška, ktoré považujeme za vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania. Jednotlivé vzdelávacie činnosti k jednotlivým predmetom štúdia sa nachádzajú v informačných listoch predmetu v dokumente (príloha) „Fyzioterapia, IL, Mgr.“. V súlade s Informačnými listami predmetov štúdium bude prebiehať prezenčnou vzdelávacou metódou. V prípade mimoriadnych udalostí bude realizovaná dištančná vzdelávacia metóda – ako je uvedené v poznámke každého informačného listu predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Mgr.“.

Osnovy jednotlivých predmetov sa nachádzajú v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Mgr.“. Pracovné zaťaženie študenta je vyjadrené v počte kreditov pri jednotlivých predmetoch v súlade s ECTS Users' Guide 2015 v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, Mgr.“. Počty kreditov sú pridelené na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia, uvedené v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Mgr.“. Osoby zabezpečujúce jednotlivé predmety sú uvedené v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Mgr.“.

Všetky predmety, nachádzajúce sa v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Mgr.“ sa budú uskutočňovať na pôde Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku a výučbovej základni (kliniky a oddelenia) Ústrednej von'jenskej nemocnice FN gen. Miloša Vesela v Ružomberku (predmety Klinické cvičenia1-4, Súvislá odborná prax 1-3).

Uvedené počty kreditov sú podmienkou riadneho skončenia štúdia a ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia. Študent ich musí dosiahnuť 120 kreditov (v zmysle Vyhlášky č. 614/2020 Z.z. o kreditovom systéme štúdia a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

V odporúčanom študijnom pláne a IL sú uvedené podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v nasledovnej štruktúre:

- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia - 120 kreditov
- počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia - 120 kreditov

Výstupy vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov je ustanovené študijným poriadkom

Povinný predmet zapísaný, ale neabsolvovaný úspešne, si študent musí zapísať ešte raz

(opakovaný predmet). Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je

študent vylúčený zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu, študijného poriadku a zákona.

Vyučujúci je povinný na začiatku semestra zverejniť záväzný informačný list predmetu a podmienky získania kreditov v AIS, ktoré nemôže počas semestra meniť. O podmienkach získavania kreditov informuje študentov v prvom týždni výuky, prostredníctvom informačného listu.

Hodnotenie študijných výsledkov

Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje najmä:

- priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia,
- skúškou za dané obdobie štúdia,
- kombináciou priebežnej kontroly a skúšky.

Formy kontroly študijných výsledkov môže byť:

- písomné
- písomné a ústne
- praktické a ústne
- ústne

Hodnotenie výsledkov štúdia študenta sa uskutočňuje pomocou klasifikačnej stupnice, ktorá sa skladá z týchto šiestich stupňov:

A – výborne (vynikajúce výsledky) = 1

B – veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) = 1,5

C – dobre (priemerné výsledky) = 2

D – uspokojivo (prijateľné výsledky) = 2,5

E – dostatočne (výsledky splňajú minimálne kritériá) = 3

FX – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca) = 4 Klasifikačný stupeň odzrkadľuje kvalitu osvojenia vedomostí alebo zručností v súlade s cieľom predmetu uvedenom v informačnom liste.

Študent, ktorý pri vykonávaní študijných povinností preukázateľne podvádzal, hodnotí sa známku „Fx“ (nedostatočne).

V záverečnom hodnotení môže vyučujúci využiť kombináciu priebežného a záverečného hodnotenia, pričom stanoví ich vzájomný percentuálny pomer (napr. priebežné hodnotenie 30%, záverečné hodnotenie 70%). Bližšie podmienky pre získanie kreditu stanoví príslušný vyučujúci.

Záverečná práca – diplomová práca

Diplomovou prácou má študent preukázať schopnosť tvorivo pracovať vo zvolenom študijnom odbore. Študenti si vyberajú bakalársku prácu najneskôr do konca mesiaca január po zverejnení tém v AIS. Témy diplomových prác pre študentov predposlednom roku štúdia daného stupňa štúdia zverejní príslušná katedra v termíne stanovenom časovým harmonogramom fakulty v AIS. Témy v AIS vypisuje školiteľ. Študenti si vyberajú diplomovú prácu najneskôr do posledného dňa nasledujúceho mesiaca po zverejnení tém v AIS.

Študent si môže vybrať tému podľa vlastného uváženia, musí ju však schváliť vedúci príslušnej katedry.

Záverečnú prácu vypracuje študent pod vedením vedúceho záverečnej práce (školiteľ).

Záverečnú prácu posudzuje oponent. Vedúci záverečnej práce aj oponent vypracuje na záverečnú prácu posudok, súčasťou ktorého je aj ohodnotenie záverečnej práce príslušným kvalifikačným stupňom. S posudkom vedúceho záverečnej práce a oponenta má študent, ktorý vypracoval záverečnú prácu, právo oboznámiť sa najneskôr päť dní pred obhajobou záverečnej práce.

Študent odovzdá na katedru dva exempláre záverečnej práce + CD, ostatné podľa požiadaviek katedry.

Výsledok obhajoby záverečnej práce sa pri prvom a druhom stupni štúdia hodnotí klasifikačnými stupňami „A“ až „FX“. Pri doktorandskom štúdiu sa výsledok obhajoby zhodnotí slovným vyjadrením „obhájil“ alebo „neobhájil“.

V prípade, že školiteľ aj oponent klasifikovali prácu stupňom FX, celkové hodnotenie je FX a práca nie je postúpená na obhajobu, študent ju musí prepracovať a znovu odovzdať v termíne stanovenom harmonogramom fakulty.

Pred odovzdaním záverečnej práce je študent povinný jej elektronickú verziu nahráť do centrálneho registra záverečných prác, vytlačiť dvakrát licenčnú zmluvu, analytický list a protokol o kontrole originality. Stanovený počet vyhotovení záverečných prác vo forme stanovenej fakultou odovzdáva študent v termíne a mieste určenom v harmonograme akademického roka fakulty.

Ak vedúci záverečnej práce alebo oponent nie je členom skúšobnej komisie, môže byť prizvaný na obhajobu práce a pri jej hodnotení má poradný hlas. O výsledku obhajoby záverečnej práce rozhoduje komisia hlasovaním.

Záverečná práca sa vypracúva v slovenskom jazyku, a ak s tým súhlasí dekan, tak aj v inom, spravidla v anglickom jazyku.

- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov
- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Informačné listy

V štruktúre podľa vyhlášky č. 614_2002 Z.z

Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

-odkaz na aktuálny harmonogram akademického roka 2021/2022 na FZ KU v Ružomberku:

chromeextension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fwww.ku.sk%2Fimages%2Fdokumenty%2Fz%2Fdokumenty%2F%25C3%25BAradn%25C3%25A1_n%25C3%25A1stenka%2Fharmonogram_ar_fz_ku_2021-2022.pdf&clen=477995&chunk=true

- odkaz na aktuálny rozvrh v Bc. stupni štúdia –

<https://www.ku.sk/fakulty-katolickej-univerzity/fakulta-zdravotnictva/studium/pre-studentov/rozvrh.html>

Hodnotiaca správa ŠP Fyzioterapia doktorandský stupeň

Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov. Fyzioterapia 5618V04. Stupeň vysokoškolského štúdia III. Akademicky orientovaný : Philosophiae doctor (PhD.) Forma štúdia: denná. Jazyk v ktorom sa študijný program uskutočňuje: slovenský jazyk. Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch: 3 roky. Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov): 3 študenti.

Výstupy vzdelávania v študijnom programe fyzioterapeut

Teoretické vedomosti (3. stupeň): absolvent má teoretické vedomosti na úrovni súčasného stavu poznania v odbore Fyzioterapia spolu s väzbou na pridružené a príbuzné teoretické vedné disciplíny v rozsahu potrebnom na riešenie zadaného vedeckého problému, je schopný samostatnej vedeckej práce a prináša vlastné riešenia problémov v odbore Fyzioterapia, ovláda výskumné metódy v odbore Fyzioterapia, ovláda problematiku fyzioterapeutického jadra, zahrňujúcu kineziológiu a patokineziológiu, funkčnú diagnostiku lokomočného systému, metódy kinezioterapie, elektroterapiu, fototerapiu, klimatoterapiu, hydroterapiu, termoterapiu, balneoterapiu a ďalšie súčasti odboru v rozsahu potrebnom pre klinický aplikovaný výskum.

Doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti (3. stupeň)

Absolvent odboru Fyzioterapia (3. stupeň) si osvojí: zásady vedeckej práce, vedecké formulovanie problému, právne aspekty výskumu fyzioterapeutického výskumu, etické a spoločenské stránky vedeckej práce, schopnosť prezentácie výsledkov vedeckého výskumu v publikačnej a prednáškovej forme, rozvoj študijného programu Fyzioterapia a jeho prínos pre prax, potrebné znalosti na výkon pedagogickej činnosti na fakulte v prípade doktorandov dennej formy štúdia, schopnosť prispieť pôvodným výskumom k rozšíreniu hraníc vedeckého poznania prostredníctvom realizácie rozsiahleho súboru prác, schopnosť kritickej analýzy hodnotenia a syntézy nových a zložitých konceptov, schopnosť v akademickom a profesionálnom kontexte podporovať technologický, spoločenský alebo kultúrny pokrok v spoločnosti založenej na vedomostiach.

Uplatiteľnosť

Doktorandské štúdium v študijnom programe Fyzioterapia v rozsahu 3/4 akademických rokov je zamerané tak, aby jeho absolvent bol odborne pripravený plniť úlohy vedy i praxe.

Minimálna a maximálna úroveň študentov a absolventov súvisí so študijným programom a individuálnymi danosťami (inteligentné, psychické, organizačné a pod.) každého jednotlivca. Študent a absolvent musí zvládnuť všetky predpísané požiadavky a kritériá, ktorých miera náročnosti sa odvíja od korpusu študijného programu. V prípade nesplnenia všetkých predpísaných požiadaviek vzniká prirodzený nesúlad medzi počtom imatrikulovaných študentov a absolventov.

Študent musí preukázať schopnosť pracovať vo výskumnom kolektíve, viesť pracovno-výskumnú skupinu, plánovať tímové úlohy a byť spôsobilý vyučovať špecializované predmety na vysokej škole. Musí vykonávať úlohy vedeckého charakteru. V kontexte skúšobnej časti musí študent riešiť a plniť požiadavky a úlohy zadané pedagógom v závislosti od konkrétnych predmetov.

Rozsah získaných poznatkov je dostačujúci pre činnosť v povolani a adekvátom pre absolventa doktorandského štúdia v študijnom programe Fyzioterapia. Na základe vymenovaných novozískaných poznatkov dokáže

absolvent doktorandského štúdia podávať odborné výkony, efektívne riešiť nastolenú problematiku a produktívne pracovať v kolektívoch.

Okrem poznatkov z fyzioterapie dokáže pri odbornej komunikácii vo svojom odbore používať cudzí jazyk. Okrem toho je schopný udržiavať kontakt s modernými vývojovými trendmi a líniami vo svojej disciplíne a pokračovať vo vlastnom profesionálnom napredovaní. Absolvent si osvojí zásady vedeckej práce, dokáže výskum aplikovať v praxi a vedecky formulovať problém.

Úroveň absolventov by sa mala pohybovať v primeranej miere akceptácie príslušnou medzinárodnou vedeckou komunitou. V rámci medzinárodnej spolupráce univerzity je možné predpokladať, že absolventi odboru nájdu uplatnenie v medzinárodných organizáciách a inštitúciách.

Samostatná vedecká a tvorivá činnosť v oblasti vedeckého výskumu v odbore „Fyzioterapia“. Absolventi sa uplatnia ako učitelia na vysokých školách, kde získanie titulu je jedným z kvalifikačných predpokladov, v špecializovaných výskumných ústavoch ako členovia výskumných tímov, ako aj v liečebno-preventívnej činnosti v zdravotníckych zariadeniach a v kúpeľných zariadeniach ako doma tak i v zahraničí.

Štruktúra a obsah študijného programu

Nosnými témami jadra znalostí študijného programu Fyzioterapia v III. stupni štúdia sú tie odborné a špeciálne predmety, ktoré tvoria teoretické a medicínske predmety, humanitárne predmety a fyzioterapeutické predmety. Študijný program fyzioterapia FZ KU v Ružomberku sa pridrižiava opisu študijného programu.

Teoretická časť

Do teoretickej časti patria predmety podľa obsahu študijného programu III. stupňa. Sú to Klinická kineziológia a patokineziológia I., Klinická kineziológia a patokineziológia II. a Manažment vo fyzioterapii. Z nemedicínskych predmetov sú to Výskumný projekt, Metodológia vedeckej práce, Odborná konverzácia v cudzom jazyku.

Vedecká časť

Vedecká časť doktorandského štúdia pozostáva z individuálnej alebo tímovej vedeckej práce študenta doktorandského štúdia, ktorá sa viaže na tému dizertačnej práce. Vedeckú časť doktorandského štúdia odborne garantuje školiteľ. Súčasťou doktorandského štúdia v dennej forme je vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac štyroch hodín týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba.

Ročné hodnotenie doktoranda

Školiteľ najneskôr do 31. augusta príslušného akademického roka, v prípade študentov, ktorí boli prijatí a začali študovať v letnom semestri do konca zimného semestra nasledujúceho akademického roka, predkladá dekanke ročné hodnotenie plnenia študijného programu doktoranda s vyjadrením, či odporúča alebo neodporúča jeho pokračovanie v štúdiu. Školiteľ pritom hodnotí stav a úroveň plnenia študijného programu doktoranda, dodržiavanie termínov, udelí kredity a v prípade potreby predkladá návrh na úpravu jeho individuálneho študijného programu.

Doktorandské štúdium v danom študijnom odbore sleduje a hodnotí odborová komisia zriadená podľa vnútorného predpisu vysokej školy alebo fakulty, ktorá uskutočňuje príslušný študijný program. Vysoké školy môžu na základe dohody utvárať v jednotlivých študijných odboroch spoločné odborové komisie. Členovia odborovej komisie volia zo svojich členov predsedu. Ak vysoká škola uskutočňuje doktorandské štúdium v spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou, externá vzdelávacia inštitúcia má v príslušnej odborovej komisii primerané zastúpenie.

Riadne skončenie štúdia:

Základnou podmienkou riadneho skončenia štúdia je absolvovanie štúdia v študijnom programe podľa odporúčaného študijného plánu získaním požadovaného množstva kreditov (180 kreditov), v ktorom je zahrnuté aj úspešné absolvovanie dizertačnej skúšky (20 kreditov) a obhajoby dizertačnej práce (40 kreditov), pričom štandardnú dĺžku štúdia môže študent prekročiť v doktorandskom stupni štúdia o dva roky. Požiadavky na riadne skončenie štúdia sú stanovené v Študijnom poriadku FZ KU v Ružomberku.

Autorstvo alebo spoluautorstvo doktoranda vo vedeckých prácach v odbore in extenso v medzinárodne uznávaných časopisoch evidovaných v databázach Web of Science, Medline alebo SCOPUS ako základnej podmienky prijatia žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce; aspoň v jednej z uvedených prác je doktorand prvým autorom.

Doktorandské štúdium je tretím stupňom vysokoškolského štúdia. Absolventom sa udeľuje akademický titul „philosophiae doctor“(PhD.). Obhajobou dizertačnej práce sa doktorandské štúdium končí. Doktorandské štúdium sa realizuje podľa zákona o vysokých školách, podľa tohto študijného poriadku a podľa podrobných pravidiel realizácie doktorandského štúdia, ktoré vydáva rektor KU v Ružomberku.

Štandardná dĺžka štúdia v doktorandských študijných programoch denného štúdia je tri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program v

dennej forme štúdia so štandardnou dĺžkou štúdia pre tri akademické roky je 180 kreditov. Štandardnú dĺžku štúdia môže študent prekročiť najviac o dva akademické roky.

Za každý začatý akademický rok štúdia nad štandardnú dĺžku štúdia je študent povinný uhradiť školné vo výške stanovenej rektorom KU v Ružomberku.

Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok:

Skúšobné komisie sa vytvárajú v súlade so Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zloženie komisií sa riadi rovnakým zákonom, a to podľa §63. Právo skúšať na štátnych skúškach majú profesori, docenti (§75 ods. 1) a ďalší odborníci schválení vedeckou radou univerzity podľa (§ 12 ods. 1 písm. d). Vytváranie skúšobných komisií a vykonávanie dizertačných skúšok sa riadi vnútorným predpisom KU v Ružomberku – Smernicou o doktorandskou štúdiu FZ KU v Ružomberku.

KONTAKTNÉ ÚDAJE

Uvedú sa kontaktné údaje na fakulty/ univerzity, ako aj kontakt na poskytnutie doplňujúcich/vysvetľujúcich informácií k výročnej správe.

Katedra Fyzioterapie

Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku

Námestie A. Hlinku 48, 034 01 Ružomberok,

Tel. sekretariát katedry: +421918722186, e-mail: monika.olosova@ku.sk

www.ku.sk

Tel: +421 44 4304317

Fax: +421 44 4304316

Email.: mailové adresy pracovníkov fakulty zdravotníctva sú vo formáte:

meno.priezvisko@ku.sk

SUMÁR (EXECUTIVE SUMMARY)

Obsahuje súhrn základných informácií o výsledkoch a činnosti fakúlt/ univerzity za uplynulý rok z jednotlivých častí výročnej správy.

Katedra fyzioterapie Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku v akademickom roku 2020/21 vykonávala vzdelávanie v študijnom programe „Fyzioterapia“ v prvom, druhom a treťom stupni vysokoškolského štúdia v dennej forme v slovenskom jazyku. Činnosť katedry riadi vedúci katedry v spolupráci s internými a externými zamestnancami fakulty a klinickými pracoviskami.

Jej pedagogickí pracovníci sa podieľajú aj na výučbe odborných predmetov v ďalších študijných programoch, rozvíjajú vzájomnú spoluprácu medzi jednotlivými katedrami v oblasti vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti.

Pracovníci katedry rozvíjajú vedeckú a odbornú činnosť, svoje výsledky odborného záujmu prezentujú na odborných konferenciách. Sú členmi vedeckých a organizačných výborov domácich konferencií a konferencií organizovaných partnerskými univerzitami, sú členmi vedeckých rád, redakčných rád a iných významných ustanovizní. Vykonávajú recenzie učebných textov, článkov v odborných časopisoch a zborníkoch. Sú členmi komisií pre štátne skúšky v rámci Fakulty zdravotníctva KU, ale aj na iných vysokých školách na Slovensku a v Českej republike.

Na KFYZ sa uplatňuje systém vnútorného zabezpečovania kvality v zmysle § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý ďalej upravuje vnútorný Metodický pokyn č. 1/2013 „Systém vnútorného zabezpečenia kvality na FZ KU v Ružomberku“, s kľúčovým zameraním na rozvoj vnútorného hodnotenia kvality študijných programov a kvality pedagogických zamestnancov poskytujúcich vzdelávanie.

Na podporu vzdelávania študentov v študijnom programe má významné miesto univerzitná knižnica, univerzitné vydavateľstvo, počítačové vybavenie a alternatívne podporné služby určené študentom. Priebežne sa dopĺňa knižný fond odbornou literatúrou, odbornými časopismi, zabezpečuje sa informovanosť a interaktívnu komunikáciu medzi študentmi a pedagógmi. Zvyšovanie kvality vzdelávania sa prejavilo v aktualizácii informačných listov predmetov, študijných materiálov, nákupe odbornej literatúry a odborných časopisov. KFYZ sa snaží čo najviac prepojiť teóriu s klinickou praxou a úzko spolupracovať s odborníkmi z praxe.

Rozvíja sa aj naďalej aktívna spolupráca so zahraničnými vysokými školami v rámci organizácie vedeckých a odborných podujatí, v rámci učiteľských a študentských mobilít.

Študentom prvého ročníka sa predstavuje knižničný systém, on-line katalóg, licencované databázy a databáza periodík.

Na monitorovanie kvality vzdelávania boli použité anonymné dotazníky pre študentov, zamerané na hodnotenie pedagógov jednotlivých odborných predmetov študijného programu „Fyzioterapia“, anonymné dotazníky na zisťovanie vstupných a výstupných vedomostí študentov.

Katedra aktualizuje informácie o študijnom programe na web-sídle univerzity a web-sídle fakulty, k dispozícii sú aj printové propagačné materiály. Preferovaný je priamy kontakt s budúcimi študentmi v rámci každoročne konaného „Dňa otvorených dverí“.

Cieľom činnosti katedry je poskytnúť študentom vysokú kvalitu vzdelávania a pre spoločnosť zabezpečiť fundovaných fyzioterapeutov.

PRÍLOHY

Uvedú sa prílohy a tabuľkové prílohy.

Povinnou samostatnou prílohou je prehľad zmien vo vnútorných predpisoch fakúlt/ univerzity, ktoré nastali v príslušnom roku.

Príloha: Mentori na klinickej praxi