

## **II. Prehľad najdôležitejších faktov a činností UCM za rok 2020**

### **Prehľad najdôležitejších faktov a činností IFBLR a FZV za rok 2020**

Rok 2020 bol nielen na Fakulte zdravotníckych vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda poznačený pandémiou COVID-19, čo malo za následok, že sa neorganizovalo toľko odborných, športových, kultúrnych a marketingových podujatí, ako sa pôvodne plánovalo.

- **Výstava Kam na vysokú - RoadShow**

Výstava Kam na vysokú - RoadShow je modernou prezentačnou výstavou pomaturitného a celoživotného vzdelávania pre žiakov stredných škôl a ich rodičov, ktorí majú možnosť zistiť si informácie potrebné pri správnom výbere vysokej školy na jednom mieste. Vysoké školy sa prezentujú viacerými interaktívnymi prostriedkami a informujú študentov o možnostiach štúdia na ich školách a uplatnenia v praxi.

Výstava putuje po viacerých mestách Slovenska v týždňových intervaloch. Roadshow v krajských mestách začala v Trnave (28.1.), potom nasledovala Nitra (29.1.) a Žilina (30.1.). Ďalší týždeň podujatie pokračovalo v Banskej Bystrici (4.2.), Košiciach (5.2.) a ukončila sa v Prešove (6.2.). IFBLR/FZV reprezentovala Mgr. RNDr. Lenka Jánošíková, PhD.



- **Deň otvorených dverí na UCM, 12.2.2020**

Dňa 12.2.2020 sa uskutočnil Deň otvorených dverí (DOD) UCM v Trnave na Bučianskej ulici vo foyer a v Aule Jozefa Matúša. IFBLR/FZV reprezentovala PhDr. Eva Vaská, PhD., MPH., ktorá návštevníkov zaujala aj informáciami o fungovaní ľudských svalov a pohybovej sústavy a Mgr. RNDr. Lenka Jánošíková, PhD., ktorá priblížila poslanie rádiologických asistentov.

- **1. reprezentačný ples UCM**

IFBLR dňa 22. februára 2020 pripravoval v priestoroch Hotela Thermia Palace v Piešťanoch I. reprezentačný ples Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave.

Pozvanie na podujatie prijala ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR JUDr. Mgr. Martina Lubyová, PhD. Z akademického prostredia, okrem kolegov z UCM, sa zúčastnili rektorka Akadémie Policajného zboru v Bratislave Dr.h.c. prof. JUDr. Lucia Kurilovská, PhD., rektorka Vysokej školy manažmentu prof. Ing. Edita Hekelová, PhD., rektor Vysokej školy

Danubius v Sládkovičove prof. Ing. Peter Plavčan, CSc., rektor Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave prof. MUDr. Peter Šimko, CSc., rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., bývalý rektor Trnavskej univerzity v Trnave prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD a dekanica Pedagogickej fakulty Trnavskej univerzity v Trnave doc. Ing. Viera Peterková, PhD.

Celý večer sa niesol v slávnostnej atmosfére a jeho súčasťou boli zaujímavé vystúpenia členov akrobaticko-tanečnej skupiny Vertigo (vzdušná akrobacia na hodvábnych pruhoch látky, kruhoch a tyči) a tanečného zoskupenia Interklub Bratislava. Speváckymi hosťami večera boli Eva Máziková a Igor Kmeťo ml.

Video z 1. reprezentačného plesu UCM si môžete pozrieť tu [https://www.youtube.com/watch?v=kKI2HG\\_Y04A&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=kKI2HG_Y04A&feature=youtu.be).

- **Valentínsky volejbalový turnaj 2020**

Dňa 13. februára 2020 sa uskutočnilo podujatie Valentínsky volejbalový turnaj. Študenti IFBLR si z turnaja odniesli krásne druhé miesto.



- **Vznik Fakulty zdravotníckych vied UCM**

Upevnenie postavenia v štruktúre univerzity, rozšírenie pôsobnosti i ponuku ďalších možností štúdia i výskumu umožní nová FAKULTA ZDRAVOTNÍCKYCH VIED UCM schválená na zasadnutí Akademického senátu UCM dňa 21.4.2020, ktorá vznikla transformáciou Inštitútu fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UCM (IFBLR).

Splnil sa tým jeden z dôležitých cieľov z Dlhodobého zámeru univerzity na obdobie 2014 – 2020. Vznik fakulty bol podmienený akreditovaním študijných programov na II. stupni štúdia. Druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania, ako podmienka na vytvorenie fakulty, bol splnený, pretože tento bol akreditovaný v študijnom programe 7.4.7. Fyzioterapia v roku 2017. Výučba začala v akademickom roku 2017/2018 a v júni 2019 ukončili magisterské štúdium prví absolventi.

Dňa 2.6.2020 odovzdal rektor univerzity prof. Ing. Roman Boča, DrSc. za účasti členov vedenia UCM dekréty:

**MUDr. Juraj Štofko, PhD., MPH** – poverený výkonom funkcie dekana Fakulty zdravotníckych vied

**Mgr. Jana Koišová, PhD.** – poverená výkonom funkcie prodekanky pre vonkajšie vzťahy

**PhDr. Nina Sládeková, PhD.** – poverená výkonom funkcie prodekanky pre rozvoj

**RNDr. Katarína Vulganová, PhD.** - poverená výkonom funkcie prodekanky pre vzdelávanie

**Doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.** - poverená výkonom funkcie prodekanky pre kvalitu a vedu.

- **Anatomage**

Fakulta zdravotníckych vied UCM získala nové zariadenie pre potreby výučby - virtuálny pitevný stôl v životnej veľkosti.

Pitevný stôl je výkonný a efektívny vzdelávací nástroj. Je technologicky najvyspelejší systém 3D vizualizácie anatómie a virtuálneho systému pre výučbu anatómie a fyziológie. Pitevný stôl je jediný plne segmentovaný skutočný systém ľudskej 3D anatómie. Používatelia si môžu vizualizovať anatómiu presne tak, ako by to bolo na reálnom tele. Jednotlivé štruktúry sú rekonštruované v presnom 3D, čo vedie k bezprecedentnej úrovni skutočne presnej anatómie.



### **III. Informácie o poskytovanom VŠ vzdelávaní**

#### **a) Údaje o študijných programoch**

Univerzita sv. Cyrila Metoda v Trnave so sídlom IFBLR/FZV v Piešťanoch poskytuje v súlade so zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov vzdelávanie v študijnom odbore zdravotníckej vedy, a to v študijných programoch Fyzioterapia a Rádiologická technika v slovenskom jazyku:

Akreditované stupne vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe **Fyzioterapia**:

- bakalárske štúdium - I. stupeň vysokoškolského štúdia - denná forma, externá forma
- magisterské štúdium - II. stupeň vysokoškolského štúdia – denná forma, externá forma
- rigorózne konanie

Akreditovaný stupeň vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe **Rádiologická technika:**

- bakalárske štúdium - I. stupeň vysokoškolského štúdia – denná forma, externá forma

**Postgraduálne štúdium** sa poskytuje len v študijnom odbore Fyzioterapia: Rigorózne konanie (PhDr.), Špecializačné štúdium Fyzioterapia v telovýchove a športe a Ergoterapia a Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve .

Praktická výučba prebieha v zmluvných zariadeniach, a to v rámci akademického roka a v rámci letnej, tzv. súvislej praxe v oboch študijných programoch:

- Zmluvné zariadenia študijného programu Fyzioterapia zabezpečujúce praktickú výučbu počas akademického roka:

Nemocnica A. Wintera, n.o, Wintera 66, 921 01 Piešťany

Poliklinika, Rekračná ul., Piešťany

NURCH, Nábrežie I. Krasku, 921 01 Piešťany

SLK, Winterova 29, 921 01 Piešťany

Vertebra s.r.o., E. Belluša 6 , Piešťany

Horezza , a.s., Teplická 81, 921 01 Piešťany

Národné rehabilitačné centrum, Sládkovičova 1, 962 37 Kováčová

Adelimedical Piešťany, Praktická výučba študentov pri konkrétnych diagnózach u konkrétnych pacientov v zdravotníckom zariadení

Univerzitná nemocnica, Pažítková 4, 821 01, Bratislava

Univerzitná nemocnica Bratislava - Staré Mesto, Mickiewiczova 13, kliniky 81369 Bratislava

Agave, spol. s.r.o so sídlom vo FN Trnava, Dolná Krúpa 307

FN Trnava, A. Žarnova 11, 917 02 Trnava

Premium Fit, Eisteinova 18, 851 01 Bratislava

NsP , M.R. Štefánika 1, 915 31 Nové Mesto nad Váhom

AquaKlim, s.r.o. Sanatoria Klimkovice ,742 84 Klimkovice-Hýlov

Prírodné jódové kúpele Číž, a.s., 980 43, Číž

NRC, Sládkovičova 1, 962 37 Kováčová

Občianske združenie Ja sám, Podzámska 41/A, 920 01 Hlohovec

Senior Club Striebornica, Nábrežná 806, 922 21 Moravany nad Váhom

Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú protetiku, n.o., Záhradnícka 4880/42,  
821 08 Bratislava

AF Rehab, Lipová 31, 900 27 Bernolákovo

Poliklinika Krankas, s.r.o., Bratislavská 1, 010 01 Žilina

Uniklinika kardinála Korca, s.r.o., Nábrežná 5, 917 01 Prievidza

Centrum rehabilitácie M. Náhlíka, 919 25 Šúrovce

NZZ- Relax s.r.o., 940 02 Nové Zámky

- Zmluvné zariadenia študijného programu Rádiologická technika zabezpečujúce praktickú výučbu počas akademického roka:

Nemocnica A. Wintera, n.o, Wintera 66, 921 01 Piešťany

Onkologický ústav sv. Alžbety, Heydukova 10 , 812 50 Bratislava

NURCH, Nábrežie I. Krasku, 921 01 Piešťany

Fakultná nemocnica Trnava , Žarnova 11 , 917 01 Trnava

MRI, s.r.o., Košútska 1364, 925 21 Sládkovičovo

Gammalab, s.r.o., Starohájska 2, 917 01 Trnava

Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 26, 911 71 Trenčín

## **OSTATNÍ ZAHRANIČNÍ PARTNERI**

České vysoké učení technické v Praze, Praha, Česká republika

Masarykova univerzita, Brno, Česká republika

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice, Česká republika

Wszechnica Świętokrzyska w Kielce, Kielce, Poľská republika

Zirve Üniversitesi, Gaziantep, Turecká republika

### **b) Údaje o študentoch a ich štruktúre**

V akademickom roku 2019/2020 bolo zapísaných do prvého ročníka 180 študentov na bakalárske programy, z toho 133 v dennej a 47 v externej forme. Na magisterské štúdium bolo zapísaných 94 študentov, z toho 78 na dennú a 16 na externú formu štúdia.

Vo všetkých ročníkoch v akademickom roku 2019/2020 v bakalárskom stupni sa zapísalo 479 študentov, z toho 390 v dennej forme a 80 v externej. V magisterskom stupni to bolo 283, z toho 192 v dennej a 91 v externej forme. Na IFBLR/FZV bolo spolu zapísaných 762 študentov.

V akademickom roku 2019/2020 absolvovalo štátne záverečné skúšky 238 študentov, z toho 178 v bakalárskom stupni a 60 v magisterskom stupni štúdia. Štúdium zanechalo v bakalárskom stupni 5 študentov v dennej, 6 v externej forme a 4 študenti v magisterskom stupni v dennej forme.

Vylúčených pre neprospech alebo z disciplinárnych dôvodov bolo 14 študentov, z toho 9 v dennej a 5 v externej forme.

V akademickom roku 2020/2021 bolo zapísaných do prvého ročníka 269 študentov na bakalárske programy, z toho 130 v dennej a 139 v externej forme. Na magisterské štúdiu bolo prijatých 123 študentov, z toho 105 v dennej a 18 v externej forme štúdia. Spolu bolo v prvom ročníku na IFBLR zapísaných 392 študentov.

Vo všetkých ročníkoch v akademickom roku 2020/2021 v bakalárskom stupni sa zapísalo 652 študentov, z toho 386 v dennej a 266 v externej forme. V magisterskom stupni to bolo 242, z toho 176 v dennej a 66 v externej forme. Na IFBLR/FZV bolo spolu zapísaných 894 študentov.

### **c) Mobilita študentov**

#### **Počty vyslaných študentov:**

##### **Letný semester 2019/20: 3**

Alexandra Kubačková (FYTE, Bc.) - Masarykova univerzita, Brno, ČR\*

Gabriela Laurenčíková (FYTE, Bc.) - Masarykova univerzita, Brno, ČR\*

Natália Kacejová (FYTE, Bc.) - University of Foggia, Foggia, Taliansko\*\*

\*Predĺženie mobility na celý akademický rok.

\*\*Z dôvodu pandemickej situácie sa študentka vrátila predčasne a mobilita nebola riadne realizovaná.

#### **Letná stáž 2020: 5**

Júlia Banetková (FYTE, Bc.) - Sanatoria Klimkovice, ČR

Peter Hýbela (FYTE, Mgr.) - Sanatoria Klimkovice, ČR

Mário Ondráš (FYTE, Mgr.) - Sanatoria Klimkovice, ČR

Lenka Vojtková (FYTE, Bc.) - Sanatoria Klimkovice, ČR

Mária Zaťovičová (FYTE, Bc.) - Sanatoria Klimkovice, ČR

#### **Zimný semester 2020/21: 3**

Mária Drahošová (FYTE, Bc.) - Masarykova univerzita, Brno, ČR

Barbora Gálová (FYTE, Bc.) - Masarykova univerzita, Brno, ČR

Lívia Ziková (FYTE, Bc.) - Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, ČR

#### **Počty prijatých pedagogických mobilít z iných krajín:**

Lukasz Wysinski – Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom \*

\*27.-31.7.2020.

#### **d) Záujem o štúdium na vysokej škole a výsledkoch prijímacieho konania**

Záujem študentov prekračuje kapacity IFBLR/FZV, na bakalárske štúdium v odbore fyzioterapia sa hlási dvojnásobný počet študentov oproti kapacite. Z tohto dôvodu IFBLR/FZV je vysokoškolská inštitúcia, ktorá si vyberá študentov podľa kvality – t.j. podľa výsledku prijímacích skúšok a študijných výsledkov na stredných školách.

Podľa dotazníkov uchádzačov je najlepšia propagácia osobné odporúčania študentov.

Na portáli VŠ sú na prvých dvoch miestach najvyhľadávanejšie práve študijné odbory IFBLR/FZV, a to na prvom mieste bakalárske štúdium v študijnom programe fyzioterapia – denná a externá forma. To svedčí o skutočnosti, že IFBLR/FZV, študijné programy akreditované na FZV sú vysoko žiadané (čo je cítiť nielen teraz, v čase pandémie) a absolventi jednotlivých študijných odborov sú na pracovnom trhu vysoko žiadaní a uplatniteľní.

#### **e) Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia**

V akademickom roku 2019/2020 s na záverečných bakalárskych skúškach zúčastnilo 178 študentov v bakalárskom stupni štúdia. Prospelo 158 študentov, z toho 30 s vyznamenaním, nepropelo 20. Neúspešnosť absolventov na záverečných bakalárskych skúškach bolo 11,24%.

Na záverečných magisterských skúškach sa zúčastnilo 60 študentov v magisterskom stupni štúdia. Prospelo 54 študentov, z toho 20 s vyznamenaním, nepropelo 6. Neúspešnosť absolventov na záverečných bakalárskych skúškach bolo 10%.

Významnou črtou oboch študijných programov fyzioterapia a rádiologická technika je v tom, že takmer všetci absolventi sa uplatňujú na pracovnom trhu vo svojich odboroch, ktoré vyštudovali, čo je jedinečné v porovnaní s inými študijnými programami nielen na UCM v Trnave, ale aj na iných vysokých školách na Slovensku.

#### **f) Úspechy študentov FZV**

Na FZV (predtým IFBLR) študuje viacero študentov, ktorí dosiahli významné úspechy na domácej aj medzinárodnej úrovni:

V dňoch 5.-8. 10.2020 sa v Žiline uskutočnila **Letná univerziáda SR**. Toto športové podujatie reprezentovala aj naša Fakulta zdravotníckych vied, ktorú zastupovali študenti 3. ročníka fyzioterapie.



V športovej disciplíne cyklistika získal študent **Ondrej Machovič** 15. miesto. V plážovom volejbale sa umiestnili študenti **Ondrej Machovič, Jerguš Kysel'** a **Tomáš Pavlisko** na 5. mieste. Niekoľko miest obsadili študenti **Ondrej Machovič, Kristína Zubáková** a **Katarína Jedličková** aj v disciplíne plávanie.

Absolventka FZV, **Bc. Lenka Jurišičová** pôsobila v mládežníckych kategóriách FC Spartak Trnava ako fyzioterapeutka. V súčasnosti túto funkciu zastáva v mužskej kategórii - pri "A-čku" Spartaka Trnava.

Ďalším úspešným študentom, ktorý vykonáva funkciu fyzioterapeuta v najvyššej slovenskej futbalovej lige je **Bc. Andrej Matonok**. Študent 1. ročníka magisterského štúdia fyzioterapie pôsobí v prvoligovom klube FK Pohronie Žiar nad Hronom Dolná Ždaňa.

#### **g) Ocenenia študentov v rámci vysokej školy**

Motivačné štipendia boli udelené študentom za mimoriadne aktivity:

- 1) Za reprezentovanie Fakulty zdravotníckych vied UCM v Trnave na Letnej univerziáde SR 2020, v termíne 5.-8.10.2020: Ján Snopko, Ondrej Machovič, Jerguš Kysel', Tomáš Pavlisko, Kristína Zubáková
- 2) Za reprezentovanie IFBLR a úspešné umiestnenie na Valentínskom volejbalovom turnaji FSV, v termíne 13.2.2020: Linda Gálová, Anna Popelková, Lyudmila Bass, Adam Pribula, Patrik Pokopec, Erik Rybanský, Dominika Bašovská, Jerguš Kysel', Ondrej Bohumel, Martin Guga

#### **IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania**

**Postgraduálne štúdium** sa poskytuje len v študijnom odbore Fyzioterapia, a to nasledovne:

- Rigorózne konanie (PhDr.) – v roku 2020 prihlásených 16 študentov,
- Špecializačné štúdium Fyzioterapia v telovýchove a športe – v roku 2020 prihlásených 11 študentov,
- Špecializačné štúdium Ergoterapia – v roku 2020 prihlásených 30 študentov,
- Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve - v roku 2020 Master of Public Health (MPH) – prihlásených 16 študentov.

## **V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy**

### **• Bilaterálne zmluvy so zahraničnými vzdelávacími inštitúciami**

#### **Česká republika:**

- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice
- Karlova univerzita, Praha
- ČVUT Praha, Fakulta biomedicínského inženýrství Kladno
- Ostravská Univerzita v Ostrave
- Masarykova univerzita, Brno

#### **Poľsko:**

- K. Pulaski University of Technology and Humanities, Radom
- University of Security, Poznań
- Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Pila

#### **Chorvátsko:**

- Sveučilište u Zadru, Zadar

#### **Macedónsko:**

- Goce Delcev University, Stip

#### **Taliansko:**

- Univeristá degli Studi di Foggia, Foggia

#### **Turecko:**

- University of Health Sciences, Istanbul

### **• Granty v roku 2020**

INTERREG V-A SK-CZ/2018/06, kód žiadosti NFP304010P714

názov projektu: Stabilita trupu v prevencii bolesti chrbta

zodpovedný riešiteľ projektu: Mgr. Gabriela Kotyrová Štefániková, PhD.

riešiteľský kolektív za IFBLR: prof. PhDr. Erika Zemková, PhD., Mgr. Jana Koišová, PhD., PaedDr. PhDr. Eva Ďurinová, PhD., PhDr. Michaela Šimonová

Erasmus+, číslo projektu: KA107 2020

Názov projektu: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov medzi programovými a partnerskými krajinami

Zodpovedný riešiteľ: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.

FPPV, číslo projektu: FPPV-66-2020

Názov projektu: Fyzioterapeutická intervencia zameraná na motorické funkcie hornej končatiny u pacientov po cievnej mozgovej príhode  
Zodpovedný riešiteľ: PhDr. Nina Sládeková, PhD.

FPPV, číslo projektu: FPPV-61-2020

Názov projektu: Spracovanie vedeckých informácií  
Zodpovedný riešiteľ: Mgr. RNDr. Lenka Jánošíková, PhD.

Okrem toho sú zamestnanci FZV členmi riešiteľských kolektívov:

*APPV, číslo projektu: APVV-16-0173*

*Názov projektu: Terapeutické alternatívy k liečbe rezistentných bakteriálnych infekcií.  
Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc.  
Člen riešiteľského kolektívu za FZV: RNDr. Katarína Vulganová, PhD.*

*VEGA, číslo projektu: VEGA01/0660/18*

*Názov projektu: Výskum efektorov (inhibítorov a aktivátorov) karnozinázy (beta-alanyl-histidín dipeptidázy), s cieľom optimalizácie plazmatických a tkanivových hladín karnozínu  
Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Pastorek Jaromír DrSc.  
Člen riešiteľského kolektívu za FZV: RNDr. Katarína Vulganová, PhD.*

*OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08, číslo projektu: NFP313010V344*

*Názov projektu: Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít  
Zodpovedný riešiteľ: BMC SAV.  
Člen riešiteľského kolektívu za FZV: RNDr. Katarína Vulganová, PhD.*