

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
Lekárska fakulta



SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK
2020

OBSAH

I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY	5
II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....	6
Organizačné členenie.....	6
Orgány akademickej samosprávy	9
Poradné orgány	11
III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ	17
Bakalárske, magisterské a doktorské štúdium	17
Doktorandské štúdium	24
Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov	26
Študentské spolky	28
IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY	33
Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity	33
Medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania	37
Medzinárodné mobility	38
Spoločné študijné programy s cieľom udelenia dvojitého diplomu	38
Ďalšia medzinárodná spolupráca.....	39
V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	41
Výskumná infraštruktúra	41
Výstupy vedeckovýskumnej činnosti a ostatné vedeckovýskumné aktivity	48
Vydané tituly na fakulte.....	49
Zamestnanci v redakčných radách časopisov.....	50
Vedecké podujatia	51
Vedeckovýskumné výsledky, VV projekty a riešené úlohy a získané finančné prostriedky na riešenie projektov	57
Granty a štrukturálne fondy	66
Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť	71
Najvýznamnejšie vedeckovýskumné výsledky	75
Iné výsledky v oblasti vedeckovýskumnej činnosti	80
VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY	83
Analýza výnosov	84
Analýza nákladov	85
Zúčtovanie kapitálovej dotácie.....	88
Obnova a rozvoj	89
VII. ZAMESTNANCI	90
VIII. AKADEMICKÝ SENÁT	94
Pôsobnosť	94
Zloženie.....	94
Pracovné komisie	95
Činnosť.....	97
Záver	98
IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA	100

I. HLAVNÉ POSLANIE UPJŠ LEKÁRSKEJ FAKULTY

V zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Štatútu UPJŠ Lekárskej fakulty v Košiciach základnou úlohou fakulty je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie potrebné pre vykonávanie lekárskeho povolania. Toto svoje poslanie plní fakulta aplikáciou najnovších pedagogických metód, intenzívnym vedeckým výskumom a poskytovaním zdravotnej starostlivosti v spolupráci s univerzitnou nemocnicou a ďalšími špecializovanými výučbovými zariadeniami.

Fakulta má akreditáciu pre realizáciu dvoch doktorských študijných programov - vo všeobecnom a v zubnom lekárstve, tak v slovenskom ako aj v anglickom jazyku. Súčasťou kvalitného pedagogického procesu je rozsiahly vedecký výskum, do ktorého patria aj doktorandské študijné programy v akreditovaných študijných programoch.

Okrem doktorských študijných programov fakulta uskutočňuje aj magisterský a bakalársky študijný program vo verejnom zdravotníctve a fyzioterapii a bakalársky študijný program v ošetrovatelstve. V rámci postgraduálneho vzdelávania fakulta poskytuje možnosť špecializačného štúdia v medicíne v rozsahu získaných akreditácií podľa príslušných predpisov, uskutočňuje špecializačné vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve a v rámci univerzity v spolupráci s ostatnými fakultami participuje aj vo vzdelávaní v rámci Centra celoživotného vzdelávania. Orientuje sa teda aj na širokú verejnosť, prispieva k vzdelávaniu a k zdravotnej výchove občanov, prispieva k prevencii a liečbe ochorení, spolupracuje s orgánmi štátnej správy, územnej samosprávy, podporuje a rozvíja medzinárodnú, najmä európsku spoluprácu zapájaním sa do vedeckých projektov, podporou spoločných projektov, mobilitou zamestnancov a študentov.

V duchu národných a všeludských humanitných a demokratických tradícií nesie fakulta osobitnú zodpovednosť za rozvoj všeobecnej vzdelanosti ako súčasti kultúry celej spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový, najmä európsky vývoj vedy a kultúry.

Fakulta zaručuje všetkým členom akademickej obce tradičné akademické práva a slobody. Uskutočňovanie týchto práv a slobôd nesmie byť v rozpore so zásadami demokracie, humanity, etiky a právneho poriadku.

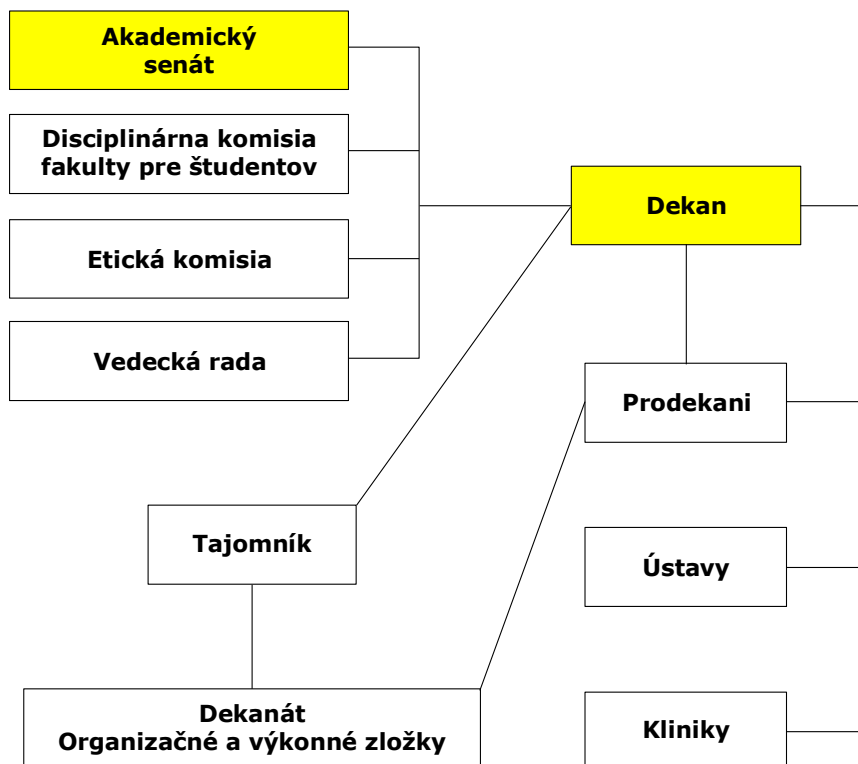
Fakulta umožňuje každému uchádzačovi o doktorské štúdium, alebo o magisterské a bakalárske štúdium študovať podľa študijného programu, ak má úplné stredné vzdelanie, alebo úplné stredné odborné vzdelanie, ak preukáže potrebnú spôsobilosť pre štúdium vo zvolenom študijnom odbore a splní všetky podmienky v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, štatútom a ďalšími predpismi fakulty a univerzity.

V oblasti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti koordinuje fakulta svoju činnosť s UPJŠ, spolupracuje s inými fakultami a ďalšími vedeckými pracoviskami nielen v mieste svojho pôsobiska, ale aj v rámci celej Slovenskej republiky a v zahraničí.

II. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

Organizačnú štruktúru fakulty, jej úlohy, povinnosti, oprávnenia a zodpovednosť jednotlivých subjektov za zverené činnosti upravuje konkrétne Organizačný poriadok fakulty vydaný dekanom fakulty a schválený akademickým senátom fakulty.

ORGANIZAČNÉ ČLENENIE



Dekanát

- Sekretariát dekana a tajomníka fakulty
- PR manažér
- Právnik
- Personálne oddelenie
- Študijné oddelenie
- Referát pre vedu a výskum
- Oddelenie pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
- Referát edičnej činnosti a sekretariát AS UPJŠ LF
- Referát ekonomiky práce
- Referát pre správu komplexného bodovacieho systému
- Oddelenie Slovacrin
- Referát pre zahraničné styky a prezentáciu fakulty
- Oddelenie ekonomických informácií
- Oddelenie vnútornej správy

Ústavy

- Ústav anatómie UPJŠ LF
- Ústav epidemiológie UPJŠ LF
- Ústav farmakológie UPJŠ LF
- Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF
- Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF
- Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF
- Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP
- Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF
- Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF
- Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF
- Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF

Kliniky

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA L. PASTEURA KOŠICE

- I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- II. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP
- IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika hematológie a onkohematológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
- Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku UPJŠ LF a UNLP
- Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP
- Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód UPJŠ LF a UNLP
- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP
- Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP
- Očná klinika UPJŠ LF a UNLP
- Urologická klinika UPJŠ LF a UNLP

DETSKÁ FAKULTNÁ NEMOCNICA KOŠICE

- Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN
- Klinika pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a DFN

VÝCHODOSLOVENSKÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, a. s.

- I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.
- Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.
- Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.

NEMOCNICA AGEL KOŠICE-ŠACA, a. s.

- I. dentálna klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Interná klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika rádiológie UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.
- Klinika všeobecného lekárstva UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA - NEMOCNICA SVÄTÉHO MICHALA, a. s.

- Klinika gerontológie a geriatrickej medicíny UPJŠ LF

VÝCHODOSLOVENSKÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV, a. s.

- Klinika rádioterapie a onkológie UPJŠ LF a VOÚ, a. s.

VYSOKOŠPECIALIZOVANÝ ODBORNÝ ÚSTAV GERIATRICKÝ SV. LUKÁŠA V KOŠICIACH, n. o.

- Klinika geriatrickej medicíny a ošetrovateľstva UPJŠ LF a VŠOU sv. Lukáša, n. o.

INŠTITÚT NUKLEÁRNEJ A MOLEKULÁRNEJ MEDICÍNY

- Klinika nukleárnej medicíny UPJŠ LF a Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny

AKADÉMIA KOŠICE, n. o.

- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.

Vedeckovýskumné a experimentálne pracoviská

- SLOVACRIN
- Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF
- Združená tkanivová banka UPJŠ LF

Účelové zariadenia

- Laboratórium výskumných biomodelov

Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark

Špecializované výučbové zariadenia

- Centrum asistovanej reprodukcie – Sanatórium pre liečbu neplodnosti – SPLN spol. s. r. o.
- Centrum pre liečbu obezity UPJŠ LF a MUDr. Majerčák Ivan
- Family Dental Care - Košice s. r. o.
- FMC – dialyzačné služby, s. r. o.
- GYN CARE, s. r. o.
- HUMAN-CARE, s. r. o. Košice
- IMEA-CC, s. r. o.
- Liberta, n. o.
- Medirex, a. s.
- MUDr. Beatrica Kövályová – všeobecná ambulancia pre dospelých
- Oddelenie rádiológie UPJŠ LF a Železničnej nemocnice s poliklinikou Košice
- Oddelenie vnútorného lekárstva – Nemocnica s poliklinikou Štefana Kukuru Michalovce, a. s.
- Oddelenie vnútorného lekárstva s JIS metabolickou Nemocnica Poprad, a. s. a UPJŠ LF
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach
- Sonoclinic, s. r. o.
- Súdnolekárske a patologickoanatomické pracovisko Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou
- Špecializované pracovisko intervenčnej algeziológie a spinálnych endoskopických techník Europainclinics
- Ústav všeobecného lekárstva UPJŠ LF a Kalanin, s. r. o.
- Výučbová základňa všeobecného lekárstva, MEDICOMP Košice, s. r. o.

ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY

- Akademický senát fakulty
- Dekan fakulty
- Vedecká rada fakulty

Akademický senát UPJŠ Lekárskej fakulty

Zamestnanecká časť

- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof. - podpredseda AS UPJŠ LF za zamestnaneckú časť
- doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. - predseda AS UPJŠ LF
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
- doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
- doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
- prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
- doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
- MVDr. Alojz Bomba, DrSc. (do septembra 2020)
- doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.

- MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
- Ing. Martina Hámorská
- MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
- doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.
- MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.
- doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
- doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
- doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
- MUDr. Peter Kizek, PhD.
- RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
- prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD. *(od októbra 2020)*

Študentská časť

- MDDr. Jakub Jánošík *(do decembra 2020)* - podpredseda AS UPJŠ LF za študentskú časť
- MUDr. Martin Vrško
- Michal Králik
- Lule Tomiq *(do septembra 2020)*
- Pavol Čurilla
- Filip Lukáč
- Marcel Paľovčík
- Adam Nedoroščík *(do marca 2020)*
- MUDr. Michal Virág
- Katarína Tóthová *(do marca 2020)*
- Ester Tomajková
- Viera Pencáková
- Martina Ladányiová
- Kleantia Efthymiou *(do mája 2020)*
- Karolina Kamila Glińska

Dekan UPJŠ Lekárskej fakulty

- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

Vedecká rada UPJŠ Lekárskej fakulty

Členovia:

- prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.
- prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
- prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.
- prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
- prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
- doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.

- doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.
- prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
- prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
- prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH
- MVDr. Ján Rosocha, CSc.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
- MUDr. Silvia Timková, PhD.
- prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. (do 21.10.2020)
- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof. (od 22.10.2020)
- prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.

Externí členovia:

- prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. – JLF UK Martin
- prof. MUDr. Peter Galajda, CSc. – JLF UK Martin
- doc. MUDr. Andrea Kalavská, PhD. – MZ SR Bratislava (do 21.10.2020)
- prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. – LF UP Olomouc
- MUDr. Milan Maďar, MPH – UN L.P Košice
- doc. MUDr. Štefánia Moricová, PhD., mim. prof., MPH – FVZ SZU Bratislava
- prof. MUDr. Ján Murín, CSc. – LF UK Bratislava (od 22.10.2020)
- MUDr. Richard Raši, PhD., MPH – poslanec NR SR
- MUDr. Ján Slávik, MBA – Nemocnica Agel Košice-Šaca, a. s.
- prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc. – LF UK Bratislava
- MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH – DFN Košice

PORADNÉ ORGÁNY

(zriadené podľa Štatútu LF čl. 69)

Vedenie fakulty

Kolégium dekana (zloženie: dekan, prodekani, tajomník fakulty, predseda AS LF, podpredseda AS LF za študentskú časť, predseda výboru odborovej organizácie)

Zhromaždenie prednostov

Odborné komisie

Vedenie UPJŠ Lekárskej fakulty

- **prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.** – dekan
- **prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.** – prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a poverený zastupovaním dekana
- **prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 4. - 6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo

- **MUDr. Silvia Timková, PhD.** – prodekanka pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku
- **doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.** – prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku
- **doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy
- **prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.** – prodekanka pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy
- **Ing. Libuša Sabolová** – tajomníčka fakulty

Kolégium dekana UPJŠ Lekárskej fakulty

- **prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.** – dekan
- **prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.** – prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a poverený zastupovaním dekana
- **prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 1. - 3. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.** – prodekanka pre pedagogickú činnosť v 4. - 6. ročníku študijného programu všeobecné lekárstvo
- **MUDr. Silvia Timková, PhD.** – prodekanka pre študijný program zubné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku
- **doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.** – prodekan pre štúdium v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku
- **doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.** – prodekan pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a nelekárske študijné programy
- **prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.** – prodekanka pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy
- **Ing. Libuša Sabolová** – tajomníčka fakulty
- **RNDr. Helena Mičková, PhD.** – predsedníčka VZO OZ PŠaV pri UPJŠ LF
- **doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.** – predseda AS UPJŠ LF

Zhromaždenie prednostov UPJŠ Lekárskej fakulty

- doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.
- prof. MUDr. Monika Halánová, PhD.
- prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc.
- prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
- doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
- prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
- Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
- doc. RNDr. Peter Solár, PhD.
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
- doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
- doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.
- doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof.
- doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
- prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.
- Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
- doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.
- prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH
- prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP

- doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.
- MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA
- MUDr. Silvia Timková, PhD.
- doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.
- prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
- doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.
- prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.
- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.
- MUDr. Janette Baloghová, PhD.
- doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.
- MUDr. Tomáš Guman, PhD.
- prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc. / prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
- prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MPH
- doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
- doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
- prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.
- MUDr. Peter Mach, CSc. / Mgr. MUDr. René Hako, PhD., MHA, MPH
- Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
- prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD.
- doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim. prof.
- prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
- MUDr. Jaroslav Kolesár, MPH / MUDr. Marek Horňák
- prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD.
- doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
- MUDr. Mária Pisarčíková, PhD.
- prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
- MUDr. Peter Čandík, PhD., MPH
- doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.
- MUDr. Peter Berek, PhD.
- prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA
- MUDr. Ján Richnavský, PhD.
- MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.
- MUDr. Soňa Tomková, PhD.
- MUDr. Ľudovít Želinský, PhD.
- MUDr. Peter Polan, PhD., MPH
- MUDr. Peter Lengyel, PhD.
- MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH
- prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD.
- MUDr. Igor Andrašina, CSc.
- doc. MUDr. Marián Sninčák, PhD.
- doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.
- MVDr. Alojz Bomba, DrSc. / RNDr. Izabela Bertková, PhD.
- MVDr. Ján Rosocha, CSc.

Odborné komisie UPJŠ Lekárskej fakulty

Pedagogická komisia:

prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc. - predseda
Ing. Lena Kašická
MUDr. Peter Kizek, PhD.
doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.
Marcel Paľovčík
Andrej Pribula
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH
doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.
doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.
doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.

Disciplinárna komisia:

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. – predseda
Karin Brandeburová
Pavol Čurila
doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.
doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.
Diana Leová
Adam Nedorosčík
MUDr. Alina Putrya
MUDr. Silvia Timková, PhD.
doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.

Vedecká komisia:

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. – predseda
prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. (do 24.11.2020)
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH
prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA (od 25.11.2020)
prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.
prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.
prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.
MVDr. Alojz Bomba, DrSc. (do 24.11.2020)
doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD. (od 25.11.2020)

Etická komisia:

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. – predseda
MVDr. Miroslava Némethová, PhD. – predsedníčka EK pre animálne štúdie
RNDr. Darina Petrášová, PhD. – tajomníčka
prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
MUDr. Lucia Tomková Merkovská, PhD.

prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD.
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.
doc. PhD. Ľubov Vladyková, PhD.
MVDr. Ján Rosocha, CSc.
prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

Komisie Akademického senátu UPJŠ LF:

Komisia pre legislatívu, personálne otázky a organizačnú štruktúru:

Predseda: JUDr. Monika Kajla, PhD.
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
MUDr. Peter Kizek, PhD.
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
MUDr. Martin Vrško
Marcel Paľovčík
MUDr. Michal Králik

Ekonomická a rozpočtová komisia:

Predseda: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
Marcel Paľovčík
Adam Nedoroščík (do marca 2020)
MUDr. Michal Králik
Filip Lukáč

Komisia pre pedagogickú prácu a študijné záležitosti:

Predseda: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.
Členovia: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
Ing. Martina Hámorská
MDDr. Jakub Jánošík (do decembra 2020)
Adam Nedoroščík (do marca 2020)
Ester Tomajková
Lule Tomiq (do septembra 2020)
Kleanthia Efthymiou (do mája 2020)

Komisia pre vedu a výskum:

Predseda: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
Členovia: MVDr. Alojz Bomba, DrSc. (do septembra 2020)
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.
prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
Ester Tomajková
Katarína Tóthová (do marca 2020)
Lule Tomiq (do septembra 2020)
MUDr. Michal Virág

Pavol Čurilla
Kleanthia Efthymiou (*do mája 2020*)

Komisia pre etiku:

Predseda: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.

Členovia: prof. MUDr. Silvia Rybárová, PhD.
JUDr. Monika Kajla, PhD.
doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
MUDr. Peter Kizek, PhD.
MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
Pavol Čurilla
Viera Pencáková
Katarína Tóthová (*do marca 2020*)
Martina Ladányiová
Karolina Kamila Glińska
MUDr. Martin Vrško

Volebná a mandátová komisia:

Predseda: MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.

Členovia: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.
Ing. Martina Hámorská
MDDr. Jakub Jánošík (*do decembra 2020*)
Viera Pencáková
Pavol Čurilla

Náhradníci: MUDr. Alojz Bomba, DrSc. (*do septembra 2020*)
Katarína Tóthová (*do marca 2020*)

III. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

BAKALÁRSKE, MAGISTERSKÉ A DOKTORSKÉ ŠTÚDIUM

Vysokoškolské vzdelávanie

Základný význam fakulty spočíva v zabezpečení pedagogicko-výchovnej, vedecko-výskumnej, liečebno-preventívnej oblasti vzdelávania a poskytovaní ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov.

Vysokoškolské vzdelávanie je poskytované v akreditovaných študijných programoch:

- I. stupňa štúdia - fyzioterapia, ošetrovatel'stvo, verejné zdravotníctvo
- II. stupňa štúdia - fyzioterapia, verejné zdravotníctvo
- spojeného I. a II. stupňa štúdia - všeobecné lekárstvo, zubné lekárstvo
- III. stupňa štúdia - anatómia, histológia a embryológia, epidemiológia, farmakológia, gynekológia a pôrodnictvo, chirurgia, klinická biochémia, neurológia, normálna a patologická fyziológia, verejné zdravotníctvo, vnútorné choroby, zubné lekárstvo.

Vzdelávanie v I., II. a spojenom I. a II. stupni štúdia prebieha v dennej forme štúdia, vzdelávanie v III. stupni štúdia je poskytované v dennej a externej forme.

Výučba v spojenom I. a II. stupni štúdia prebieha v slovenskom a anglickom jazyku.

Začlenenie fakulty do siete európskych univerzít je dlhodobý a náročný proces pre uplatňovanie záverov bolonskej deklarácie v systéme vysokoškolského vzdelávania.

Vstup Slovenska do EÚ priniesol nové prvky pre lekársku fakultu: zavedenie diplomových prác, nové usporiadanie štúdia, zavedenie kreditového štúdia, rozšírenie voľby predmetov, možnosť interdisciplinárneho štúdia s možnosťou vytvorenia vlastného študijného programu.

Štúdium na fakulte má špecifiká, ktoré neumožňujú voľný výber predmetov v danom ročníku pre tvorbu študijného plánu samotným študentom. Dôvodom je nadväznosť klinických predmetov na predklinické a nastavenie podmienujúcich predmetov.

Ekonomicky najnáročnejším študijným programom je zubné lekárstvo, na výučbu ktorého sú 2-krát vyššie finančné náklady ako na študijný program všeobecné lekárstvo.

Zavedenie záverečných (diplomových) prác do študijných plánov doktorských študijných programov prinieslo problémy, ktoré riešime aj v súčasnosti:

- vypísanie veľkého počtu tém záverečných prác,
- vytvorenie vhodných podmienok na experimentálnu prácu,
- materiálno-technické zabezpečenie prípravy záverečných prác,
- zabezpečenie oponentov záverečných prác.

Záverečné práce musí realizovať veľký počet vysokoškolských učiteľov, ktorí vykonávajú aj zdravotnícku činnosť, čo spôsobuje ich nadmerné zaťaženie.

Na fakulte k 31.10.2020 bolo v dennej forme štúdia zapísaných 3056 študentov, z toho 1264 študentov študujúcich v anglickom jazyku.

Vývoj počtu študentov k 31.10. daného roka

Počty študentov podľa študijných programov	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
študijné programy v spojenom I. a II. stupni štúdia s výučbou v slovenskom jazyku	1414	1408	1492	1505	1619
študijné programy v spojenom I. a II. stupni štúdia s výučbou v anglickom jazyku	1122	1296	1266	1314	1264
študijné programy I. stupňa štúdia	134	161	142	122	125
študijné programy II. stupňa štúdia	0	12	21	34	48
Spolu	2670	2877	2921	2975	3056

Počet študentov podľa rokov štúdia k 31.10.2020

Počet študentov	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Spolu			
Všeobecné lekárstvo	299	247	248	192	186	194	1366			
Zubné lekárstvo	40	42	51	35	44	41	253			
Všeobecné lekárstvo (AJ)	156	214	204	191	142	186	1093			
Zubné lekárstvo (AJ)	35	35	25	35	24	17	171			
Fyzioterapia, I. stupeň	15	15	11				41			
Ošetrovatel'stvo, I. stupeň	22	19	21				62			
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň	10	4	8				22			
Fyzioterapia, II. stupeň	11	12					23			
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň	12	13					25			
Spolu	600	601	568	453	396	438	3056			

Informácie o počte študentov, ktorí prerušili štúdium / boli vylúčení zo štúdia / zanechali štúdium

2019/2020	stupeň štúdia			
	I.	I. (%)	II., spojený I. a II.	II., spojený I. a II. (%)
prerušené štúdium	2	1,64	35	1,16
vylúčení alebo zanechali štúdium	7	5,74	210	7,36

Za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia v AR 2019/2020 uhrádza školné:

- 11 študentov I. stupňa štúdia, čo je 9,02 % zo všetkých študentov I. stupňa štúdia,
- 60 študentov II. a spojeného I. a II. stupňa štúdia, čo je 3,9 % zo študentov II. stupňa a spojeného I. a II. stupňa štúdia.

V tabuľke je uvedených 56 krajín, z ktorých na našej fakulte študuje 1268 zahraničných študentov.

Zoznam krajín zahraničných študentov

Krajina pôvodu	Spolu
Andora	1
Argentínska republika	1
Belgické kráľovstvo	2
Beninská republika	1
Bolívia	1
Brazília	2
Bulharská republika	1

Cyperská republika	13
Česká republika	8
Dánske kráľovstvo	1
Dominikánska republika	1
Egyptská arabská republika	2
Etiópia	1
Fínska republika	3
Francúzska republika	4
Grécka republika	67
Holandsko	3
Indická republika	6
Iracká republika	3
Iránska islamská republika	18
Írsko	13
Izraelský štát	162
Japonsko	15
Jemen	1
Jordánsko	2
Kanada	2
Keňa	1
Libanonská republika	2
Lotyšská republika	1
Luxemburské veľkovevodstvo	1
Maďarsko	3
Maurícijská republika	1
Nemecká spolková republika	197
Nigérijská federatívna republika	1
Nórske kráľovstvo	65
Pakistanská islamská republika	2
Poľská republika	232
Portugalská republika	22
Rakúska republika	10
Rumunsko	1
Ruská federácia	3
Saudská Arábia	3
Spojené arabské emiráty	1
Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	21
Spojené štáty americké	5
Srbská republika	1
Srílanská demokratická socialistická republika	1
Sýrska arabská republika	4
Španielske kráľovstvo	181
Švajčiarska konfederácia	2
Švédske kráľovstvo	80
Talianska republika	78
Turecká republika	3

Ukrajina	10
Venezuela	1
Zimbabwejská republika	1

Absolventi

Počet absolventov ku 31.12. daného roka podľa študijných programov

Študijný program	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (k 20.9.2020)
Všeobecné lekárstvo	187	179	184	165	180	191
Zubné lekárstvo	48	46	46	46	46	31
Všeobecné lekárstvo v AJ	65	80	85	115	120	169
Zubné lekárstvo v AJ	12	8	22	15	27	14
Ošetrovateľstvo	9	10	0	27	24	21
Verejné zdravotníctvo	11	10	10	9	19	17
Fyzioterapia	9	14	14	19	16	13
Spolu	341	347	361	396	432	456

Štúdium s vyznamenaním ukončili:

- 8 absolventi I. stupňa štúdia, čo je 6,56 % zo všetkých študentov I. stupňa štúdia
- 48 absolventov II. a spojeného I. a II. stupňa štúdia, čo je 1,68 % zo všetkých študentov II. stupňa a spojeného I. a II. stupňa štúdia.

Cenu dekana získalo 62 absolventov z vlastných zdrojov fakulty vo výške 11 200,- €.

Pri slávnostnej promócií štyrom absolventom bola udelená Výročná cena rektora, ktorú získali za výborný prospech počas celého štúdia na fakulte.

Prijímacie konanie v 2019/2020

Kritériá prijímacieho konania boli schválené akademickým senátom a sú zverejnené na webovom sídle fakulty, na úradnej výveske a na portáli vysokých škôl.

Prijímacia skúška pozostáva z písomného overovania vedomostí v rozsahu strednej školy z predmetov biológia, chémia a vykonáva sa s využitím výpočtovej techniky. Z databázy otázok sú vygenerované testy zvlášť pre doktorské a bakalárske študijné programy.

Test pre uchádzačov o doktorské štúdium pozostáva z 200 otázok, z toho 100 otázok z biológie a 100 otázok z chémie. Maximálny počet získaných bodov je 800.

Prijímacia skúška pre bakalársky študijný program fyzioterapia pozostáva z testu pohybových schopností (plávanie 100 m, gymnastická zostava, beh 50 m), z ktorého uchádzač môže získať maximálne 60 bodov. Písomnej časti prijímacej skúšky sa môže zúčastniť iba ten uchádzač, ktorý z testu pohybových schopností získa minimálne 20 bodov.

Test pre uchádzačov o bakalárske štúdium pozostáva z 80 otázok, z toho 40 otázok z biológie a 40 otázok z chémie. Maximálny počet bodov pre študijné programy ošetrovateľstvo a verejné zdravotníctvo je 320, pre študijný program fyzioterapia je 380 bodov.

Podľa poradia získaných bodov sú zostavené výsledkové zostavy za jednotlivé študijné programy.

Každý uchádzač pri písaní testu má pridelené číslo uchádzača bez znalosti o uchádzačovi.

Dekan fakulty v poradí podľa počtu získaných bodov prijal prvých uchádzačov podľa plánovaného počtu pre prijatie na príslušný študijný program. V snahe zabezpečiť zapísanie sa na štúdium takého počtu

študentov, aký bol schválený akademickým senátom, fakulta postupovala podľa § 58 ods. 9 zákona o vysokých školách a prijala ďalších uchádzačov podľa poradia získaných bodov.

Priebežný výsledok prijímacej skúšky bol pre uchádzačov zverejnený na webovom sídle fakulty (<https://www.lf.upjs.sk/prijimacky/>) a tiež konečné poradie uchádzačov podľa čísla uchádzača, ktoré bolo zverejnené aj na vývesnej tabuli fakulty (pred Študijným oddelením UPJŠ LF).

Na základe rozhodnutia vlády Slovenskej republiky bol na študijný program všeobecné lekárstvo navýšený plánovaný počet prijatých na smerné číslo 300.

Prijímacie konanie v číslach

Študijný program	Plánovaný počet prijatých	Počet záujemcov	Zúčastnení na prijímacej skúške	Počet zapísaných
Všeobecné lekárstvo	220+80	1057	876	340
Zubné lekárstvo	40	361	277	40
Všeobecné lekárstvo v AJ	200	594	442	181
Zubné lekárstvo v AJ	30	110	86	34
Fyzioterapia, I. stupeň štúdia	15	83	66	15
Ošetrovatel'stvo, I. stupeň štúdia	30	53	33	24
Verejné zdravotníctvo, I. stupeň štúdia	15	21	14	9
Fyzioterapia, II. stupeň štúdia	15	19	19	11
Verejné zdravotníctvo, II. stupeň štúdia	15	12	12	12
Spolu	580+80	2310	1825	666

Prehľad záujemcov o štúdium podľa okresov

Okres	Počet záujemcov	Účasť	Prijatí	Zapísaní	Podiel prijatí / zúčastnení (%)
Sobrance	18	15	11	10	73,33
Stropkov	19	18	13	11	72,22
Rimavská Sobota	13	10	7	6	70,00
Košice II	54	51	34	26	66,67
Košice - okolie	63	56	36	34	64,29
Košice I	70	58	37	31	63,79
Spišská Nová Ves	41	36	22	18	61,11
Vranov nad Topľou	59	50	29	24	58,00
Trebišov	47	40	23	19	57,50
Zvolen	10	7	4	3	57,14
Gelnica	10	9	5	3	55,56
Levoča	26	20	11	10	55,00
Snina	28	24	13	12	54,17
Svidník	20	15	8	7	53,33
Michalovce	76	68	35	30	51,47
Košice IV	47	37	19	15	51,35
Bardejov	55	48	24	19	50,00
Poprad	34	30	15	13	50,00
Humenné	35	28	14	13	50,00
Sabinov	44	36	17	14	47,22

Stará Ľubovňa	29	24	11	8	45,83
Rožňava	26	24	11	9	45,83
Košice III	11	11	5	5	45,45
Prešov	83	73	33	30	45,21
Liptovský Mikuláš	27	23	8	5	34,78
Žilina	23	15	5	4	33,33
Lučenec	12	9	3	3	33,33
Čadca	10	7	2	0	28,57
Kežmarok	17	15	4	2	26,67
Banská Bystrica	16	12	3	1	25,00
Revúca	12	9	2	1	22,22
Brezno	10	10	2	2	20,00
Martin	25	19	3	2	15,79
Ružomberok	11	8	1	1	12,50

Pozn.: V tabuľke nie sú uvedené okresy, v ktorých je počet záujemcov menší ako 10.

Podpora študentov

Firma LYNX študentke 6. ročníka študijného programu všeobecné lekárstvo Lule Tomiq udelila Cenu za najlepšiu diplomovú prácu, ktorá jej bola odovzdaná zástupcom spoločnosti na rokovaní vedenia fakulty.

Za akademický rok 2019/2020 „Výročnú cenu rektora“ získali 6 študenti fakulty.

Motivačné - mimoriadne štipendiá na fakulte boli priznané študentom v súlade so Štipendijným poriadkom univerzity a fakulty.

Prospechové štipendium bolo priznané 292 študentom podľa Štipendijného poriadku fakulty, z toho 3 študenti mali vyplatené štipendium z vlastných zdrojov fakulty.

Vedenie fakulty podporuje činnosť Spolku medikov mesta Košice a Slovenského spolku študentov zubného lekárstva v ich aktivitách.

Na sociálne štipendiá bola v akademickom roku 2019/2020 vyplatená suma 182 895,- €.

Priemerný počet študentov, poberateľov sociálneho štipendia bol 75,90.

Ubytovanie pre študentov 2. až 6. roka štúdia je poskytované v ubytovniach na uliciach: Medická, Popradská 66 a Popradská 76. Pre študentov 1. roka štúdia je ubytovanie poskytované na základe „Kritérií pre ubytovanie študentov v ŠD - UPJŠ“ na uliciach Kysucká 16, Pražská 2 a Jedlíkova 5.

Študenti majú poskytovanú zdravotnú starostlivosť v dvoch ambulanciách všeobecného lekára.

Študentská vedecká činnosť

Na základe rozhodnutia Vedenia fakulty zo dňa 24.3.2020 bola z dôvodu súčasnej epidemiologickej situácie (COVID-19) Študentská vedecká konferencia pre rok 2020 zrušená.

Erasmus+

V rámci programu ERASMUS+ v AR 2019/2020 bolo vyslaných:

- 31 študentov na štúdium, z toho 9 študentov ukončilo štúdium predčasne a 5 študenti nevystúpili (reštrikcie, obavy),
- 12 študentov na stáž.

Fakulta v AR 2019/2020 prijala 53 študentov zo zahraničia, z toho:

- 46 študentov v rámci štúdia,

- 7 študentov na stáž.

V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom klesol záujem študentov zo zahraničných vysokých škôl o pobyt na našej fakulte z dôvodu epidemiologickej situácie COVID-19.

Komisie

DISCIPLINÁRNA KOMISIA

V akademickom roku 2019/2020 disciplinárna komisia fakulty zasadala 2-krát a prerokovala priestupky študentov:

- dňa 28.10.2019
- dňa 2.12.2019

PEDAGOGICKÁ KOMISIA

Pre zlepšenie kvality pedagogickej činnosti pôsobí na fakulte Pedagogická komisia, ktorá v akademickom roku 2019/2020 rokovala dňa 23.1.2020.

Predmetom rokovania boli návrhy úprav v študijných plánoch študijných programov.

Kvalita vzdelávacieho procesu

Kvalita vzdelávacieho procesu zahŕňa široké spektrum kvalitatívnych a kvantitatívnych faktorov. Ku kvalitatívnym faktorom patria: kvalita prijatých uchádzačov - záujem študentov o výučbu – všeobecná vedomostná úroveň – kvalifikačná a pedagogická úroveň vyučujúcich. Ku kvantitatívnym faktorom patria: počet študentov v ročníku, počet vysokoškolských učiteľov, počet študentov v skupine, materiálo-technické zabezpečenie výučby, usporiadanie rozvrhu, zabezpečenie a dostupnosť literatúry.

Vzhľadom na vysoký počet študentov, priestorové ale aj personálne vybavenie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice neumožňuje realizovať celú praktickú (klinickú) výučbu v tomto zdravotníckom zariadení. Klinická výučba prebieha v 10 výučbových základniach a v ďalších neštátnych zdravotníckych zariadeniach.

Za kvalitu pedagogického procesu zodpovedá garant študijného programu a v rozhodujúcej miere prednosta ústavu a prednosta kliniky. Nástrojom kontroly úrovne kvality pedagogického procesu sú hospitácie, ktoré slúžia na posúdenie kvality výučby zo strany vysokoškolských učiteľov.

V AR 2019/2020 bola prezenčná forma výučby v letnom semestri zmenená na dištančnú formu z dôvodu pandémie COVID-19. Výučba prebiehala v MS Teams, ZOOM, Moodle. Úroveň vedomostí študentov bola overovaná priebežným hodnotením, písomným testom ROGO a skúškou online.

Štátne skúšky boli realizované:

- prezenčnou formou za dodržania epidemiologických podmienok,
- dištančnou formou v MS Teams.

Personálne zabezpečenie výučby realizujú vysokoškolskí učitelia, vedecko-výskumní pracovníci a čiastočne doktorandi. Pri výučbe predmetov 1.-2. ročníka pôsobili 2 študenti vyšších ročníkov ako pomocné pedagogické sily.

Na výučbe sa podieľa 477 zamestnancov fakulty (na funkčnom mieste) v členení:

- 37 profesorov
- 11 mimoriadnych profesorov
- 44 docentov
- 222 odborných asistentov
- 102 asistentov

- 59 výskumných pracovníkov
- 2 lektori.

V rámci internacionalizácie sa na výučbe podieľali 6 zahraniční vysokoškolskí učitelia, t. j. 2 profesori, 3 docenti a 1 asistentka.

Prioritou vedenia fakulty je vybudovanie simulátorového centra, v ktorom by prebiehala praktická výučba študentov, ktorá bola v čase pandémie na klinikách obmedzená.

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Akreditované študijné programy doktorandského štúdia bez časového obmedzenia

Študijný odbor	Študijný program	Garant (spolugaranti)
Všeobecné lekárstvo	Anatómia, histológia a embryológia	prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD. doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD. doc. MVDr. Jarmila. Veselá, CSc.
	Normálna a patologická fyziológia	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof. doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD.
	Vnútorné choroby	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc. prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.
	Epidemiológia	Dr. h. c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc. prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim. prof.
	Chirurgia	prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc. prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.
	Gynekológia a pôrodnictvo	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof. doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA
	Neurológia	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD. doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof.
	Klinická biochémia	prof. Ing. Mária Mareková, CSc. doc. RNDr. Marek Stupák, PhD. doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.
Zubné lekárstvo	Zubné lekárstvo	Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH prof. Włodzimierz Więckiewicz doc. dr. hab. Mieszko Adam Wieckiewicz
Farmácia	Lekárska farmakológia	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc. doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.
Verejné zdravotníctvo	Verejné zdravotníctvo	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, PhD, mim. prof. doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.

Prehľad novoprijatých študentov doktorandského štúdia (k 31.12.2020)

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2020	2019	2020	2019
Anatómia, histológia a embryológia	0	0	3	2
Normálna a patologická fyziológia	1	0	0	1
Vnútorné choroby	3	5	4	4
Epidemiológia	1	1	2	1
Chirurgia	2	2	6	7
Gynekológia a pôrodnictvo	1	0	1	2
Neurológia	1	3	1	1
Klinická biochémia	4	3	1	0
Zubné lekárstvo	0	0	3	3
Lekárska farmakológia	0	8	1	0
Verejné zdravotníctvo	2	6	4	5
Spolu	15	28	26	26

Prehľad vykonaných dizertačných skúšok

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2020	2019	2020	2019
Anatómia, histológia a embryológia	2	0	2	3
Normálna a patologická fyziológia	0	0	0	1
Vnútorné choroby	1	3	3	7
Epidemiológia	0	1	1	3
Chirurgia	3	4	4	3
Gynekológia a pôrodnictvo	0	0	0	1
Neurológia	1	0	2	1
Klinická biochémia	1	2	1	2
Zubné lekárstvo	1	0	2	0
Lekárska farmakológia	2	2	0	0
Verejné zdravotníctvo	6	1	1	2
Spolu	17	13	16	23

Prehľad uskutočnených obhajob

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2020	2019	2020	2019
Anatómia, histológia a embryológia	0	2	4	2
Normálna a patologická fyziológia	3	0	1	2
Vnútorné choroby	1	5	5	0
Epidemiológia	1	0	0	0
Chirurgia	3	1	3	2
Gynekológia a pôrodnictvo	0	1	1	2
Neurológia	1	0	2	0
Klinická biochémia	2	1	1	2
Zubné lekárstvo	0	0	2	0
Lekárska farmakológia	0	3	0	1
Verejné zdravotníctvo	0	0	4	3
Spolu	11	13	24	14

Prehľad zostatku doktorandov (k 31.10.2020)

Názov študijného programu	denná forma		externá forma	
	2020	2019	2020	2019
Anatómia, histológia a embryológia	2	2	12	15
Normálna a patologická fyziológia	1	2	5	9
Vnútorné choroby	13	12	21	24
Epidemiológia	4	3	6	4
Chirurgia	11	13	22	23
Gynekológia a pôrodníctvo	1	0	6	7
Neurológia	5	6	5	5
Klinická biochémia	12	9	7	8
Zubné lekárstvo	1	1	11	10
Lekárska farmakológia	11	12	1	0
Verejné zdravotníctvo	13	17	16	18
Spolu	74	77	112	123

Priorita UPJŠ Lekárskej fakulty v nastávajúcom období v oblasti doktorandského štúdia

- Stabilizácia doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia na klinických pracoviskách.
- Pokračovanie v realizácii grantového systému pre doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia a študentov UPJŠ LF zapojených do ŠVOČ.
- Návrh vnútornej legislatívnej normy UPJŠ LF, na základe ktorej by boli uprednostňovaní úspešní doktorandi dennej formy doktorandského štúdia na UPJŠ LF vo výberových konaniach na miesta odborných asistentov na UPJŠ LF.

ĎALŠIE VZDELÁVANIE ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

Právne predpisy týkajúce sa realizácie ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov:

Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 422/2015 Z. z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 31/2006 Z. z. o výške úhrady zdravotníckeho pracovníka za ďalšie vzdelávanie.

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 269/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú vzory diplomov o špecializácii, certifikátov a osvedčení o príprave na výkon práce v zdravotníctve.

Špecializačné štúdium

K 31.12.2020 mala UPJŠ LF spolu 32 akreditovaných špecializačných študijných programov:

- (24) pre zdravotnícke povolanie lekár,
- (2) pre zdravotnícke povolanie zubný lekár,
- (4) pre zdravotnícke povolanie sestra,
- (1) pre zdravotnícke povolanie fyzioterapeut,
- (1) pre zdravotnícke povolanie lekár, zubný lekár, sestra.

Počet študentov zaradených do špecializačného štúdia na UPJŠ LF v Košiciach (k 31.12.2020):

Zdravotnícke povolanie lekár	1036
Zdravotnícke povolanie zubný lekár	21
Zdravotnícke povolanie sestra	165
Zdravotnícke povolanie fyzioterapeut	29
Spolu	1251

Počet vydaných diplomov o špecializácii na UPJŠ LF v Košiciach (k 31.12.2020):

Zdravotnícke povolanie lekár	71
Zdravotnícke povolanie zubný lekár	2
Zdravotnícke povolanie sestra	54
Zdravotnícke povolanie fyzioterapeut	0
Spolu	127

Certifikačná príprava

K 31.12.2020 má UPJŠ LF spolu 6 akreditovaných certifikačných študijných programov:

- (4) pre zdravotnícke povolanie lekár,
- (2) pre zdravotnícke povolanie zubný lekár.

Počet študentov zaradených do certifikačnej prípravy na UPJŠ LF v Košiciach (k 31.12.2020):

Zdravotnícke povolanie lekár	38
Zdravotnícke povolanie zubný lekár	108
Spolu	146

Počet vydaných certifikátov na UPJŠ LF v Košiciach (k 31.12.2020):

Zdravotnícke povolanie lekár	0
Zdravotnícke povolanie zubný lekár	61
Spolu	61

ŠTUDENTSKE SPOLKY

Spolok medikov mesta Košice

Táto výročná správa o činnosti občianskeho združenia za rok 2020 vyplynula zo zákona o účtovníctve SR v znení neskorších predpisov. Osobitné predpisy neustanovujú pre občianske združenie povinnosť uvádzať ďalšie údaje vo výročnej správe.

1. Názov a sídlo občianskeho združenia, zostavujúceho výročnú správu:
Občianske združenie Spolok medikov mesta Košice (ďalej len SMMK) bolo do evidencie občianskych združení zapísané 21.10.1996 (Evidencia občianskych združení Ministerstva vnútra Slovenskej republiky), registrované pod registračným číslom VVS/1-909/90-228
2. Cieľ činnosti občianskeho združenia podľa Evidencie občianskych združení: Mládež
3. Cieľ činnosti občianskeho združenia podľa registrovaných stanov občianskeho združenia:
Cieľom spolku je zabezpečiť duchovný rozvoj, plnohodnotný kultúrno-spoločenský život, ako aj zvyšovať odbornú úroveň študentov a prispievať tak k obohateniu osobnosti budúceho lekára
4. Priemerný počet zamestnancov SMMK v roku 2020 bol 0
5. Zoznam členov štatutárnych orgánov SMMK:
Štatutárnym orgánom SMMK v roku 2020 bol Anna Jenčová
6. Manažment SMMK:
Anna Jenčová – predseda SMMK – vznik funkcie 6.10.2020
- podpredseda pre vnútornú komunikáciu – zánik funkcie 6.10.2020
Adam Nedoroščík – predseda SMMK – zánik funkcie 6.10.2020
Monika Čabrová – podpredseda pre vnútornú komunikáciu – vznik funkcie 06.10.2020
Lule Tomiq – podpredseda pre vonkajšiu komunikáciu SMMK – zánik funkcie 06.10.2020
Tomáš Petras – tajomník SMMK – zánik funkcie 06.10.2020
Martin Barnovský – tajomník SMMK – vznik funkcie 06.10.2020
Dominika Lenková – vedúca Klubu detskej nádeje
Anna Jenčová – vedúca Klubu spoločenských aktivít
Samuel Paľo – vedúci Klubu verejného zdravia
Karin Brandeburová – vedúca Klubu reprodukčného zdravia
Barbora Macháčová – vedúca Klubu vzdelávanie v medicíne
Karol Samek – vedúci Klubu zahraničných aktivít
Dávid Adadedjan – vedúci Klubu ľudských práv a mieru

Činnosť SMMK je rozdelená do siedmych samostatných klubov. V rámci týchto klubov, členovia SMMK, pod vedením vedúceho daného klubu, organizujú aktivity vo svojej oblasti. Niektoré z aktivít SMMK nie sú striktne priradené jednému klubu, preto tieto aktivity administruje vedenie SMMK.

KLUB DETSKEJ NÁDEJE (VEDÚCA KLUBU – DOMINIKA LENKOVÁ)

- Návštevy v Detskej fakultnej nemocnici – program a hry pre hospitalizované deti, pomáhajúce personálu s kŕmením a prebalovaním bábätiok
- Medici a medicčky čítajú rozprávky pre všetky detičky - medici nahrali 3 rozhlasové rozprávky: Kocúr v čižmách, Škaredé káčatko a Vianoce v lese a následne 3 decembrové nedele ich zverejňovali na našich fb stránkach a taktiež zasielali priamo na oddelenia DFN, kde ich deťom pracovníci púšťali.

KLUB SPOLOČENSKÝCH AKTIVÍT (VEDÚCA KLUBU – ANNA JENČOVÁ)

- Medikovica – tématická študentská párty na otvorenie letného semestra
- Chill stredy – oddychové večery pre členov spolku na spolkovej izbe na internátoch Medická, hranie spoločenských hier, teambuilding

KLUB VEREJNÉHO ZDRAVIA (VEDÚCI KLUBU – SAMUEL PAĽO)

- AMR week – Príprava online kampane o AMR. Obsahom kampane boli infografiky o tejto chorobe, video a webinár.
- Týždeň imunizácie – nový projekt o vakcinácii, počas ktorého sme širokú verejnosť prostredníctvom infografík na sociálnych sieťach poinformovali o dôležitých faktoch o očkovaní, okrem iného aj formou videa, v ktorom nás krátkym vstupom opäť poctil aj prednosta Kliniky infektológie a cestovnej medicíny prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
- Webinár o duševnom zdraví – Príprava online webinára o duševnom zdraví v spolupráci s ŠRVŠ. Odborne tento webinár zastrelila PhDr. Martina Chylová, PhD. z I. psychiatrickej kliniky UPJŠ LF a UNLP.
- World diabetes day - Príprava online kampane pri príležitosti WDD. Obsahom kampane boli infografiky o diabete.
- Svetový deň CHOCHP- Príprava online kampane pri príležitosti Svetového dňa CHOCHP. Obsahom kampane boli infografiky o tejto chorobe a národne pripravený podcast.

KLUB REPRODUKČNÉHO ZDRAVIA (VEDÚCA KLUBU – KARIN BRANDEBUROVÁ)

- Movember – Základnou aktivitou bola tzv. foto challenge, do ktorej sa mohol zapojiť ktokoľvek. Hralo sa o rôzne ceny od viacerých sponzorov, ktorých sa nám podarilo osloviť.
- Webináre o mužskom zdraví (súčasť projektu Movember) - Zamerané boli na tému kolorektálneho karcinómu, infekcie močových ciest u mužov a nakoniec webinár o neplodnosti. V každom webinári bol prítomný aspoň jeden odborník zaoberajúci sa danou problematikou a vo webinári o neplodnosti sme privítali aj špeciálneho host'a, Viktora Vinczeho, ktorý porozprával o danom probléme z pohľadu pacienta.
- WAD – World aids day – kampaň ohľadne HIV/AIDS problematiky, ktorá prebiehala na instagrame SMMK

KLUB VZDELÁVANIA V MEDICÍNE (VEDÚCA KLUBU – BARBORA MACHÁČOVÁ)

- GDPR v praxi lekára- workshop pre medikov ohľadom ochrany osobných údajov pacientov pod vedením doc. JUDr. Hučkovej PhD. a jej tímu: RNDr. JUDr. Sokola, PhD; JUDr. Treščákovej a JUDr. Rózenfeldovej.
- Workshop internej propedeutiky – každoročne opakovaný workshop sa uskutočnil aj tento rok, len v online priestore. Ako zvyčajne, pod vedením MUDr. Martina Vrška a MUDr. Lukáša Poláka. Vďaka našim koordinátorom a ústretovosti vedenia Ústavu ošetrovateľstva sa workshop mohol uskutočniť v jednej z ich miestností vybavených figurínami.
- CT kazuistiky – študenti sa mohli zdokonaľiť v popise a vyhodnocovaní CT snímok
- EKG workshop – workshop pre študentov medicíny, kde sa študenti majú možnosť naučiť základný popis EKG na konkrétnych príkladoch
- Let's break the silence – v spolupráci s Martinským klubom medikov sa študenti mali možnosť naučiť základy posunkového jazyka
- Zomieranie je ľudské – projekt v spolupráci s Martinským klubom medikov (MKM), priateľský večer na tému zomierania z troch rôznych pohľadov – lekárskeho (psychiater + patológ), filozofického a náboženského. Každý z odborníkov najskôr odprezentoval svoj názor na danú tému a následne bol vyčlenený priestor na otázky od zúčastnených.

- Workshop obväzových techník - pre študentov 2.ročníka si naši noví členovia pripravili online workshop, kde si spoločne prakticky prešli jednotlivé techniky obväzovania.
- Medicínske kvízy – na instagrame sa v priebehu týždňa vystriedali otázky z rôznych predmetov (histológia, patológia a ďalšie), aby si na svoje prišli študenti z každého ročníka

KLUB ZAHRANIČNÝCH AKTIVÍT (VEDÚCI KLUBU – KAROL SAMEK)

- Online výberové konanie – národný jazykový test (formou eseje), nábor študentov na stáže a zostavenie poradia pre výber miest výkonu stáže
- Podpisy zmlúv o zabezpečení stáží, online prípravy stážistov

KLUB ĽUDSKÝCH PRÁV A MIERU (VEDÚCI KLUBU – DÁVID ADADEDJAN)

- MDŽ – študenti pripravili veľkú informačnú kampaň o právach žien a významných ženách našej histórie, bohužiaľ kvôli epidemiologickej situácii sa nemohol uskutočniť pripravený pub kvíz na túto tému
- Diskusie na ľudskoprávne témy – v čase dištančného vzdelávania sa naši študenti pravidelné stretávali vo virtuálnom priestore, kde viedli zaujímavé diskusie na rôzne dôležité témy
- Deň víťazstva nad fašizmom – infografiky o dôležitosti dátumu 8. máj
- Homeless not hopeless – základné zdravotnícke ošetrovanie pre bezdomovcov, podujatie získalo aj významné ocenenie sTOPa 2020 za Top projekt
- International day for elimination of violence against women - 4-dňovú online kampaň zameranú na zvýšenie povedomia o násilí, ktoré je páchané na ženách. Súčasne s týmto prebehla fotosúťaž, ktorá prebehla na instagrame. Prebehla aj diskusia s MUDr. SilvioU Farkašovou Iannaccone na tému Klinika násilia, ktorá bola zameraná na klinické znaky násilia, s ktorými sa kedykoľvek lekár môže stretnúť, a o ktorých by mal byť informovaný a zámerne si všimnúť.
- Fotosúťaž s CVrČkom Moldava – naši členovia sa stali hodnotiteľmi umeleckej súťaže detí základných škôl

INÉ PODUJATIA

- DOD UPJŠ – organizačná výpomoc a predstavenie aktivít SMMK
- NGA SloMSA –Národné valné zhromaždenie Slovenskej asociácie študentov medicíny - Marec 2020 - online. Aktívna účasť členov SMMK na tomto podujatí
- General Assembly March Meeting 2020 – Rwanda - reprezentácia Slovenska ako delegáti SloMSA, aktívna účasť na medzinárodnom podujatí IFMSA (Medzinárodná federácia asociácií študentov medicíny)
- EuRegMe 2020 – Európsky regionálny meeting – Apríl 2020 – online - reprezentácia Slovenska ako delegáti SloMSA, aktívna účasť na medzinárodnom podujatí IFMSA (Medzinárodná federácia asociácií študentov medicíny)
- General Assembly August Meeting 2020– online - reprezentácia Slovenska ako delegáti SloMSA, aktívna účasť na medzinárodnom podujatí IFMSA (Medzinárodná federácia asociácií študentov medicíny)
- NGA SloMSA - Národné valné zhromaždenie Slovenskej asociácie študentov medicíny – Október 2020 – online. Aktívna účasť členov SMMK na tomto podujatí

POĎAKOVANIE ZA POMOC A SPOLUPRÁCU

Ďakujeme všetkým, ktorí nám akoukoľvek pomocou uľahčujú prácu a umožňujú venovať sa tomu, čo považujeme za svoju úlohu; všetkým, ktorí nám pomáhajú udržiavať v chode naše počítače, webstránky, priestory alebo nám pomáhajú priamo pri práci s mládežou.

Špeciálne poďakovanie patrí všetkým dobrovoľníkom, bez ktorých by sme niektoré naše aktivity nemohli poskytovať; sú neoceniteľní pri všetkých našich aktivitách.

Zvláštne poďakovanie patrí tým, ktorí podporujú SMMK finančne, a tým prispievajú k stabilite našej organizácie a poskytovaných služieb.

Vďaka patrí aj všetkým ostatným jednorázovým či pravidelným darcom.

Najväčšie poďakovanie patrí Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ako aj Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulte za neúnavnú odbornú, priestorovú a finančnú výpomoc SMMK.

PARTNERI

Strategický partneri:

- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
- Slovenská asociácia študentov medicíny (SloMSA)
- Medzinárodná federácia asociácií študentov medicíny (IFMSA)

NGO partneri:

- Mládež Slovenského červeného kríža, územný celok Košice-mesto
- Rada mládeže Košického kraja
- Regionálne centrum mládeže
- Združenie študentských organizácií UPJŠ
- Slovenská asociácia študentov a absolventov medicíny (SAŠAP)
- Študentská rada Prírodovedeckej fakulty UPJŠ (ŠR PF)
- Študentská rada Filozofickej fakulty UPJŠ (ŠR FF UPJŠ)
- Študentský parlament Fakulty verejnej správy UPJŠ (ŠP FVS)
- Spolok košických študentov farmácie (SKŠF)
- Medzinárodná asociácia študentov veterinárstva (IVSA)
- Slovenský spolok študentov zubného lekárstva (SSŠZL)
- Európske združenie študentov práva (ELSA)
- Študentský rozhlas Košice (ŠtuRKO)
- ERAZMUS Student Network (ESN-KE)

Slovenský spolok študentov zubného lekárstva

PREVENTÍVNE A OSVETOVÉ AKCIE:

- Spolu za zdravý a krásny úsmev - jedinečný celoslovenský preventívny projekt zameraný na osvetu v rámci správnej orálnej hygieny a poukázanie na dôležitosť zdravia ústnej dutiny, v ktorom sme navštívili 19 slovenských miest a odškoliť približne 6 700 ľudí
- Svetový deň zdravých ďasien – 11.5. v spolupráci s EDSA
- World Cavity - free Day – online kampaň
- Buďte svojim vlastným hrdinom – Ružový október
- Movember – kampaň za fyzické, ale aj psychické zdravie mužov
- Svetový týždeň povedomia o antibiotikách, na počesť ktorého sa zorganizovali prednášky 19.11. (prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.) a 20.11. (PharmDr. Andrea Gažová, PhD.)
- Mikuláš – charitatívna činnosť pre DORKA, n. o. Košice, Pomocníček – Sereď a Deťom s rakovinou – Bratislava
- Svetový deň AIDS – online kampaň (zvýšenie povedomia)
- Dám sa očkovať – online kampaň – fb rámček

VZDELÁVACIE AKCIE:

- III. kongres SSŠZL - tretí kongres Slovenského spolku študentov zubného lekárstva, organizovaný študentmi troch lekárskech fakúlt, ktorý sa konal na pôde Jesseniovej Lekárskej fakulty v Martine 14.-16. 2. 2020
- Hypersenzitivita a strata skloviny – riešenie v praxi – webinár s firmou Colgate
- Webinár s OralB – Mechanická a chemická kontrola plaku
- Univerzitná diskusia – Dar vs. Úplatok v prostredí zdravotníctva (Komora pre medicínske právo)
- Pre-endodoncia a iné veci na zamyslenie pred endo-ošetrovaním – Roman Blahuta
- Stáž študentov na klinike Petramed

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ:

- Letné vydanie spolkového magazínu The Dental Times; dostupný na:
<https://www.flipgorilla.com/p/26675824929285351/show>
- Zimné vydanie spolkového magazínu The Dental Times; dostupný na:
<https://www.flipgorilla.com/p/26675824929277510/show#/26675824929277510/2>

ZAHRANIČIE:

- Účasť na medzinárodnom kongresech a valnom zhromaždeniach Asociácie Študentov Zubného Lekárstva (IADS) v Sarajeve, reprezentácia UPJŠ LF a Slovenskej republiky

SPOLOČENSKÉ AKCIE:

- Online Valné zhromaždenie – 2.8.2020
- Všetci sme na jednej lodi – Splav Dunajca 26. - 28.8
- Stretnutie miestnej organizácie – 23.9
- 1. zubársky Counter Strike Turnaj
- Zubárska túra – Chata Hrešná – 11.10.2020
- 23. valné zhromaždenie – 10.9.2020
- Online zubársky kvíz

IV. MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY

Nové členstvo pracovísk a pracovníkov v medzinárodných organizáciách a profesijných združeniach

Organizácie, orgány, rady, združenia	Názov pracoviska UPJŠ LF	doplňujúca informácia o členstve
Member of Scientific Board of European Committee and European President	Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
EAONO	Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku UPJŠ LF a UNLP	prof. MUDr. Juraj Koval', CSc.MPH
Prezident EUPHA – European Public Health Association; www.eupha.org	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
Člen WHO Technical Advisory Group on Behavioural Insights and Sciences for Health	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
Člen WHO/Europe Regional Director's Advisory Council on Innovation for Noncommunicable Diseases	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
Člen European Commission Jury '2020 EU Health Award: Call on vaccination'	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
Spolupredseda (Co-chair) 16th World Congress on Public Health - WCPH2020 'Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action' Online event, 12–16 October 2020	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
Člen International Scientific Committee 16th World Congress on Public Health 2020, 12–16 October 2020	Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.

MEDZINÁRODNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY

Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca

Medzinárodné vedeckovýskumné projekty

Pracovisko	Počet pokračujúcich projektov v 2020	Počet nových projektov v 2020	Počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce	Zdroj financovania	Prijatia zahraničných hostí spojené s projektmi v 2020 (počet hostí a dátumy ich pobytu)
Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF	1	0	3/0/0	International Visegrad Fund Grant No. 21830315	-
II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	1	0	2/0/0	EF CLIF consortium, Travessera de Gràcia, 11, 7 th floor, 08021 Barcelona (Spain)	0
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF	2	2	1/8/7	Univerzita v Groningene, Erasmus+, H2020, COST	3 hostia (5.-7.2.2020)

Klinika ORL chirurgie hlavy a krku UPJŠ LF a UNLP	0	1	2	APVV – 0077- 11	Audiometrické lingválne testy (1.7.2012-31.12.2015)
	0	1	2	APVV-15-0492	Rečová audiometria v rómskom jazyku (1.7.-31.12.2019)
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	1	0	1/6/3	EU projekt: SCIROCCO-Exchange No. 826676; European Commission, DG SANTE - CHAFAE; 3 rd Health Programme	0
	1	0	1/6/3	PhD study programme; University Medical Centre Groningen, University of Groningen, Groningen, Holandsko	0
	0	1	1/2/0	COST Action CA19133 – Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services (FOSTREN)	0
Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.	1	0	3	bez finančných príspevkov	0
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	1	0	5	Siemens Healthcare	0

Medzinárodné vedeckovýskumné projekty na základe zmluvnej spolupráce

Pracovisko	Stav (pokračujúci ukončený nový)	Partnerská inštitúcia Krajina	Typ spolupráce	Počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce
Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	pokračujúci	Institut Mutualiste Montsouris, Paris, France, Emmanuel Lansac, MD, PhD	AVIATOR registry	3
	pokračujúci	Sorin Group Italia, Saluggia, Italy	Real life registry	3
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF	pokračujúci	ProDigest BVBA, Belgicko	Dohoda o využívaní technológie SHIME	0/10/2
	pokračujúci	Lekárska fakulta Užhorodskej národnej univerzity, Ukrajina	Dohoda o vzájomnej spolupráci pri príprave spoločných výskumných projektov a v oblasti doktorandského štúdia	10

Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN	pokračujúci	Medizinische Universität Innsbruck	Erasmus + program A INNSBRU21 Mobility for learners and staff - Higher Education Student and Staff Mobility	0
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a Akadémie Košice, n.o.	pokračujúci	Stomatologická klinika 1. lekárska fakulta, Univerzita Karlova a Všeobecná fakultná nemocnica v Prahe	Anomálie a nádory orofaciálnej oblasti Regeneratívna medicína	3
	pokračujúci	Univerzita v Nantes	Anomálie a nádory orofaciálnej oblasti Regeneratívna medicína	3
	pokračujúci	Univerzita v Paríži	Kraniofaciálne anomálie	3
	pokračujúci	Užhorod national univerzity	Regeneratívna medicína v orofaciálnej oblasti a spolupráca v pedagogike a výučbe zubného lekárstva	3
	pokračujúci	Wroclawska lekárska univerzita, Poľsko	Reparácia defektov tkanív dutiny ústnej	3
	pokračujúci	Lekárska fakulta ČR v Brne	Vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v zubnom lekárstve, spolupráca pri výskumnej činnosti v regeneratívnej medicíne	1
	pokračujúci	Univerzita Palackého v Olomouci	Moderné E-learningové vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v zubnom lekárstve, spolupráca pri výskumnej činnosti v regeneratívnej medicíne	1
	pokračujúci	Lekárska fakulta UK v Plzni	Regeneratívna medicína v orofaciálnej oblasti a spolupráca v pedagogike a výučbe zubného lekárstva	1
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF	pokračujúci	Johns Hopkins University Baltimore, USA	Zavedenie interdisciplinárneho predmetu Spánková medicína pre pregraduálnych a postgraduálnych študentov. Projekt: 011UPJŠ-4/2016	4/2/1
	pokračujúci	Nacionalny Medičny Universitet Ivano-Frankinsk, Ukrajina	Vzájomné návštevy, prednášky na pracoviskách	0/0/1
IV. interná klinika LF UPJŠ a UNLP	pokračujúci	Konzorcium Met-Gen	Celosvetové konzorcium zamerané na výskum farmakogenetiky diabetu	5/0/1
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu LF UPJŠ	pokračujúci	University of Groningen, Holandsko	Bilaterálna dohoda o spolupráci v programe „Youth & Health“	1/6/5

Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF	pokračujúci	Vysoká škola báňska, Technická univerzita Ostrava, ČR Fakultní nemocnice Ostrava, ČR Technická univerzita v Košiciach, SR	Spoluvlastníctvo technického riešenia	1
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP	pokračujúci	Členské krajiny European Stroke Organisation	Spolupráca na zlepšení manažmentu cievnych mozgových príhod	nedá sa definovať
	pokračujúci	European narcolpetic database	Tvorba databázy pacientov s narkolepsiou	nedá sa definovať
	pokračujúci	University College London, UK, Karlova Univerzita, Praha, ČR Masarykova Univerzita, Brno, ČR Simmelweis University, Budapest, Maďarsko University of Pecs, Maďarsko University of Katowice, Poľsko University of Brasov, Romania	Spolupráca pri genetickom a klinickom definovaní pacientov s Parkinsonovou chorobou v rámci Central European Group on Genetics of Movement Disorders	nedá sa definovať
	pokračujúci	University College London, UK	Spolupráca pri proteomických analýzach u pacientov s prodomálnou Parkinsonovou chorobou	nedá sa definovať
	pokračujúci	Medical University of Vienna, Rakúsko	Spolupráca s oblasti patologických analýz u pacientov s Parkinsonovou chorobou	3/0/0
	pokračujúci	DystonieNET (Holandsko, Francúzsko, Írsko, Chorvátsko)	Spolupráca pri zlepšení starostlivosti a informovanosti pacientov s dystóniou	nedá sa definovať
	pokračujúci	International Parkinson and Movement Disorder Society	Spolupráca pri výskume kvality života pri Parkinsonovej chorobe (QUALPD study)	nedá sa definovať
	pokračujúci	Melbourne University, Australia	Multiple sclerosis fellowship	2/0/0
	pokračujúci	St. Anne's University Hospital Brno, Czech republic	Stroke Care Quality", acronym IRENE - CA18118	2/0/0
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF	pokračujúci	University of Groningen, Holandsko	The impact of biomedical and psychosocial factors on quality of life in patients with obstructive sleep apnea, Výskum a PhD štúdium	0/1/1
	pokračujúci	University of Groningen, Holandsko	Psychosocial and medical interventions for management of multimorbid patients with rheumatic diseases, Výskum a PhD štúdium	0/1/1
	pokračujúci	University of Groningen, Holandsko	Return to work and sport after knee or hip arthroplasty	0/2/1
	pokračujúci	University of Groningen, Holandsko	Cardiovascular disease and mood disorders	0/2/2

II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP	pokračujúci	EF CLIF, EASL, sídlo v Barcelone	Spolupráca na klinických projektoch v oblasti portálnej hypertenzie	2/2/0
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	pokračujúci	USA	Vývoj 3D ultrazvukového zobrazenia so Siemens Healthcare	3/0/0
Združená tkanivová banka	pokračujúci	Bioinova s.r.o. Česká republika	Spolupráca v oblasti prípravy nových produktov pre bunkovú terapiu	0/5/0
Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.	pokračujúci	Division of Cardiology Cliniques Universitaires Saint- Luc (UCL), Brussels, Belgium	The European/ International Fibromuscular Dysplasia Registry and Initiative (FEIRI)	3/0/0

MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V OBLASTI VZDELÁVANIA

Medzinárodné vzdelávacie projekty

Pracovisko	Názov projektu / programu	Obdobie riešenia	zodpovedný riešiteľ a počet učiteľov / pracovníkov / doktorandov zapojených do spolupráce	Zdroj financovania projektu (ESF, Erasmus+..)
Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF	MediTec: Training for Medical Education via innovative eTechnology	10/2017 - 08/2021	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Erasmus+
	CLEVER: Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students	09/2018 - 08/2021	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Erasmus+
	BCIME: Building Curriculum Infrastructure in Medical Education	09/2018 - 08/2021	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Erasmus+
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu LF UPJŠ	IMPACCT: IMproving PATient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	9/2017 - 12/2020	Mgr. Peter Kolarčík, PhD. 1/0/0	Erasmus+
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP	CLEVER: Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students	09/2017 - 08/2020	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD./ Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH 2 učitelia	Erasmus+
	BCIME: Building Curriculum Infrastructure in Medical Education	09/2017 - 08/2020	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD./ Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH 2 učitelia	Erasmus+
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu LF UPJŠ	IMPACCT: IMproving PATient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	9/2017 - 8/2020	Mgr. Peter Kolarčík, PhD. 1/0/1	Erasmus+

MEDZINÁRODNÉ MOBILITY

Prijatí a vyslaní učitelia a VŠ pracovníci v rámci programu LLP/ERASMUS

	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Vyslaní učitelia - výučba	19	12	7	10	4	11	4
Vyslaní učitelia - VŠ pracovníci	8	15	14	14	36	63	25
Prijatí učitelia - výučba	12	7	5	3	5	2	0
Prijatí učitelia - VŠ pracovníci	0	0	0	1	10	7	6

Mobilita študentov v rámci programu LLP/ERASMUS štúdium a praktická stáž

	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Vyslaní študenti - štúdium	26	31	30	35	28	28	24
Vyslaní študenti - stáž	20	44	38	38	38	41	12
Spolu	48	75	68	73	66	69	36
Prijatí študenti - štúdium	22	30	42	46	50	55	46
Prijatí študenti - stáž	6	9	13	9	3	6	7
Spolu	28	39	55	55	53	61	53

Mobilita študentov v rámci programu Free Mover

Meno študenta	Mesto / krajina	Dátum príchodu a odchodu
Raffaele Marmo	Bari/ Talianko	16.9.2019- 30.6.2020
Marco Stefanizzi	Bari/ Talianko	16.9.2019- 30.6.2020

SPOLOČNÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY S CIEĽOM UDELENIA DVOJITÝCH DIPLOMOV

Odbor	Partnerské inštitúcie / univerzity	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za LS 2019/2020	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za ZS 2020/2021	Počet udelených diplomov v 2020
Verejné zdravotníctvo	University of Groningen	3	0	0

ĎALŠIA MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Účasť študentov UPJŠ LF na medzinárodných podujatiach

Pracovisko	Meno študenta	Študijný program	Podujatie	Krajina	Umiestnenie
UPJŠ LF / SMMK	Ester Tomajková	VL	69 th General Assembly - March meeting 2020 - organizovaný IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations	Rwanda	Účasť
	Jana Eštoková	VL	69 th General Assembly - March meeting 2020 - organizovaný IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations	Rwanda	Účasť
	Tomáš Petras	VL	69 th General Assembly - March meeting 2020 - organizovaný IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations	Rwanda	Účasť
	Marek Tršo	VL	69 th General Assembly - March meeting 2020 - organizovaný IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations	Rwanda	Účasť
	Jakub Lenčes	VL	69 th General Assembly - March meeting 2020 - organizovaný IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations	Rwanda	Účasť
UPJŠ LF / SSŠZL	Katarína Vendel'ová	ZL	IADS mid-year meeting	Bosna a Hercegovina	Účasť

Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ LF

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Konferencia	10	3	7	5	1	1	9	2
Workshop	0	3	2	1	2	1	7	0
Kurz	1	2	2	3	0	1	3	0

Medzinárodné podujatia na UPJŠ LF

Pracovisko	Typ podujatia	Názov podujatia	Oblasť zamerania	Odhad % zastúpenia zahraničných účastníkov	Pravidelné podujatie (áno/nie)
Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF	konferencia s medzinárodnou účasťou	16. december 2020 XXIX. Schwarzov deň	Gynekológia a pôrodnictvo	20 %	áno
Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN	konferencia s medzinárodnou účasťou	36. konferencia Kliniky detí a dorastu UPJŠ LF a DFN s medzinárodnou účasťou a XII. Démantov deň 22. 10. 2020, Košice, Formou webinára	Pediatrica	20 %	áno

Vycestovania zamestnancov UPJŠ LF do zahraničia

Typ vycestovania	Počet vycestovaných zamestnancov							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
konferencia	260	263	222	321	300	343	420	28
študijný / výskumný pobyt	54	54	49	49	59	40	41	8
iné	79	69	74	102	84	109	101	26
Spolu	393	386	345	472	527	492	562	62

Vycestovania študentov UPJŠ LF do zahraničia

Typ vycestovania	Počet vycestovaných doktorandov a študentov							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
konferencia	44	21	26	18	31	41	64	11
študijný / výskumný pobyt	107	91	122	76	130	110	117	51
Spolu	151	112	148	94	161	151	181	62

Typ vycestovania	Počet pricestovaných študentov							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
konferencia				130	0	0	0	0
študijný / výskumný pobyt				55	107	109	100	57
Spolu	85	68	88	185	107	109	100	57

V. VEDECKOVÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Vedeckovýskumná kapacita zamestnancov UPJŠ (priemerné prepočítané počty)

		LF	PF	PrávF	FVS	FF	TIP	BZ	UTVaŠ
učitelia	prep. počet	327	140	49	29	112	2	1	11
	VV kap. (tis. hod)	327	140	49	29	112	2	1	11
výskumní zamestnanci (s VŠ vzdelaním)	prep. počet	55	54	8	0,6	4	8,5	0	0
	VV kap. (tis. hod.)	110	108	16	1	8	17	0	0
Spolu	prep. počet	382	193	57	20	116	11	1	11
	VV kap. (tis. hod.)	431 (427)*	247 (242)*	65 (63)*	30 (31)*	120 (137)*	19 (20)*	1 (1)	11 (13)*

* v zátvorkách sú na porovnanie uvedené údaje z roku 2019

Prepočítané počty pracovníkov nezapojených do riešenia žiadneho vedeckého projektu.

Kategória	počet
profesori + výskumný zamestnanci	5,80
docenti	8,28
odborní asistenti	43,00
Spolu	57,08

Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ podľa funkčného miesta (údaje vo fyzických osobách k 31. 12. 2020)

	vysokoškolskí učitelia				
	profesor*	docent*	odborný asistent CSc./PhD.	odborný asistent + asistent bez CSc./PhD.	VŠ učitelia spolu*
LF	48 (4)	48	224	117	437
PF	32 (16)	49 (1)	65		146
PrávF	7	19	21	4	51
FVS	2	10	17		29
FF	15 (4)	29 (1)	68	2	114
UP (BZ+UTVaŠ +TIP)	4 (2)	2	7	1	14
Spolu	108 (26)	157 (2)	402	124	791 (28)

* v zátvorkách je uvedený z toho počet s vedeckou hodnosťou DrSc.

	výskumní zamestnanci					
	vedúci vedecký pracovník VKS I* (DrSc.)	samostatný vedecký pracovník VKS IIa (CSc./PhD.)	vedecký pracovník VKS IIb (CSc./PhD.)	výskumný pracovník bez CSc./PhD.	odborný technický pracovník bez CSc./PhD.	výskumní zamestnanci spolu*
LF		25	27	13	3	68
PF	2 (2)	24	28	15	2	71
PrávF	1 (1)		12			13
FVS			1			1
FF			4			4
UP (BZ+UTVaŠ +TIP)		1	8	1		10
Spolu	3 (3)	50	80	29	5	167 (3)

* v zátvorkách je uvedený z toho počet s vedeckou hodnosťou DrSc.

Kvalifikačná štruktúra tvorivých zamestnancov UPJŠ podľa titulov (údaje vo fyzických osobách k 31. 12. 2020)

	vysokoškolskí učitelia				
	profesor	docent	odborný asistent + asistent s CSc./PhD	odborný asistent + asistent bez CSc./PhD.	spolu
LF	47	73	200	117	437
PF	32	50	64		146
PrávF	7	19	21	4	51
FVS	2	10	17		29
FF	16	29	67	2	114
UP (BZ+UTVaŠ +TIP)	4	2	7	1	14
spolu UPJŠ	108	183	376	124	791

Noví nositelia vedecko-pedagogických titulov, vedeckých hodností a VKS

Profesor:

prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, mim. prof.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **chirurgia**

Inauguračná prednáška: **Chirurgická liečba zriedkavých ochorení hrudnej aorty v dospelom veku**

Inauguračné konanie pred VR UPJŠ LF: 1.10.2019

VR UPJŠ v Košiciach: 8.11.2019

Titul: 14.7.2020

prof. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **sociálna práca**

Inauguračná prednáška: **Riziká a dôsledky výkonu profesie sociálny pracovník**

Inauguračné konanie pred VR VŠZaSP sv. Alžbety, n.o. v Bratislave: 1.10.2019

Titul: 14.7.2020

Docent:

doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **vnútorné choroby**

Habilitačná prednáška: **Výzvy a limitácie v liečbe aneuryzmy abdominálnej aorty**

Téma habilitačnej práce: Klinické aspekty vybraných dilatačných a stenotizujúcich ochorení artérií a ich liečby

Obhajoba habilitačnej práce pred VR UPJŠ LF: 24.3.2020

Titul: 22.6.2020

doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **chirurgia**

Habilitačná prednáška: **Komplexné postupy v starostlivosti o cievne prístupy u dialyzovaných pacientov**

Téma habilitačnej práce: Vplyv zdravotnej gramotnosti a starostlivosti na prežívanie pacientov počas liečby nahrádzajúcej funkcie obličiek

Obhajoba habilitačnej práce pred VR UPJŠ LF: 6.10.2020

Titul: 23.10.2020

doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **vnútorné choroby**

Habilitačná prednáška: **Komplexný pohľad na pokročilú cirhózu pečene**

Téma habilitačnej práce: Osobitosti patogenézy a prognózy cirhózy pečene z klinického pohľadu

Obhajoba habilitačnej práce pred VR UPJŠ LF: 6.10.2020

Titul: 23.10.2020

doc. MUDr. Vladimír Sihotský, PhD.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **chirurgia**

Habilitačná prednáška: **Chirurgická liečba aneuryziem abdominálnej aorty**

Téma habilitačnej práce: Úloha karotickej endarterektómie v prevencii a liečbe cievnej mozgovej príhody

Obhajoba habilitačnej práce pred VR UPJŠ LF: 8.12.2020

Titul: 18.12.2020

doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **neuroológia**

Habilitačná prednáška: **Nedostatok hypokretínu pri narkolepsii a jeho príčiny**

Téma habilitačnej práce: Narkolepsia s nedostatkom hypokretinu: multifaktoriálne ochorenie

Obhajoba habilitačnej práce pred VR UPJŠ LF: 8.12.2020

Titul: 18.12.2020

doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **vnútorné choroby**

Habilitačná prednáška: **Profesionálne ochorenia pľúc**

Téma habilitačnej práce: Profesionálna astma a profesionálna rinitída vo vzájomných súvislostiach

Obhajoba habilitačnej práce pred VR UPJŠ LF: 8.12.2020

Titul: 18.12.2020

DrSc.: nebol udelený

PhD.:

Mgr. Diana Tokárová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **normálna a patologická fyziológia**

Téma dizertačnej práce: **Vzťah spánkových porúch dýchania k muskuloskeletálnemu funkčnému statusu**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 16.1.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 16.1.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Alžbeta Blichárová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **anatómia, histológia a embryológia**

Téma dizertačnej práce: **Histopatologické, imunofluorescenčné a elektrón-mikroskopické prejavy diabetickej nefropatie**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 5.6.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 5.6.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Dorota Sopková, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **anatómia, histológia a embryológia**

Téma dizertačnej práce: **Morfologické nálezy v pľúcach u nedonosených a donosených novorodencov**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 30.6.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 30.6.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Anna Ťurgeová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **vnútorné choroby**

Téma dizertačnej práce: **Sledovanie efektu liečby inhibítormi DPP-4 v závislosti od genotypu**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 6.7.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 6.7.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Martina Gáborová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **normálna a patologická fyziológia**

Téma dizertačnej práce: **Glykemická variabilita pri gestačnom diabetes mellitus vo vzťahu ku poruchám dýchania počas spánku**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 19.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 19.8.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **anatómia, histológia a embryológia**

Téma dizertačnej práce: **Histologická a imunohistochemická štúdia malígneho melanómu kože s výraznými prejavmi spontánnej regresie**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 21.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 21.8.2020, UPJŠ v Košiciach

MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD.

Študijný odbor: zubné lekárstvo

Študijný program: **zubné lekárstvo**

Téma dizertačnej práce: **Synchronizácia rastových aktivít čeluste a sánky**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 24.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 24.8.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Dominik Šafčák, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **vnútorné choroby**

Téma dizertačnej práce: **Prognostické aspekty liečby hepatocelulárneho karcinómu**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 25.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 25.8.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Dominika Jarčušková, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **neuroológia**

Téma dizertačnej práce: **Faktory kognitívnej dysfunkcie u pacientov s epilepsiou**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 25.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 25.8.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Vladimír Haň, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **neuroológia**

Téma dizertačnej práce: **Non-motor symptoms in patients with dystonia**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 25.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 25.8.2020, UPJŠ v Košiciach

MVDr. Veronika Bednárová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **epidemiológia**

Téma dizertačnej práce: **Endoparazitárne infekcie u imunokompromitovaných pacientov s onkologickým ochorením**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 27.8.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 27.8.2020, UPJŠ v Košiciach

RNDr. Veronika Benetinová, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **normálna a patologická fyziológia**

Téma dizertačnej práce: **Využitie biomarkerov zápalu v diagnostike respiračných alergií**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 28.9.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 28.9.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Simona Ujházi, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **vnútorné choroby**

Téma dizertačnej práce: **Fenotypové prejavy syndrómu polycystických ovárií a ich vzťah k hormonálnym a metabolickým parametrom**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 19.11.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 19.11.2020, UPJŠ v Košiciach

MUDr. Norbert Leško, PhD.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: **neuroológia**

Téma dizertačnej práce: **Chirurgická versus endovaskulárna liečba karotických ciev v prevencii ischemických cievnych mozgových príhod**

Obhajoba dizertačnej práce, miesto: 25.11.2020, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta

Udelenie akademického titulu: 25.11.2020, UPJŠ v Košiciach

Vedecký kvalifikačný stupeň IIa.: nebol udelený

Počet zapojených zamestnancov bez PhD. (133) do doktorandského štúdia: 46

Emeritní profesori na fakulte:

prof. MUDr. Július Vajó, DrSc.

prof. MUDr. Andrej Bóör, CSc.

prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc.

Reintegrovaní pracovníci, prípadne iní výskumní pracovníci, ktorí sú financovaní z prostriedkov mimo štátnej dotácie:

MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.

Mgr. Shoshana Chovan

Mgr. Slavomíra Gulová

RNDr. Lucia Homol'ová, PhD.

RNDr. Lívia Kolesár Fecskeová, PhD.

RNDr. Hedviga Košuthová, PhD.

Ing. Jana Papíková

Mgr. Miriam Slavkovská, PhD.

MUDr. Barbara Ivanková

MUDr. Hana Juhášová

Mgr. Marián Jendrichovský, PhD.

MUDr. Miriam Polanová, PhD., MPH

Ing. Henrieta Salokyová

Mgr. Vladimíra Timková, PhD.

Postdoktorandi:

Mgr. Daniela Husárová, PhD.

Mgr. Jaroslava Kopčáková, PhD.

Priem. prepočítaný počet: **10,96**

Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami UPJŠ LF za výsledky vo výskume

doc. et. doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. - Cert. MDT, Cena za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii biologické a lekárske vedy, za dielo „Kognitívny a pohybový tréning seniorov s miernym kognitívnym deficitom“, udelil Literárny fond, sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru, 24.9.2020

doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof. - Senior Fellow of European Board of Physical and Rehabilitation Medicine UEMS

doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD. - cena za najlepšiu kazuistiku SNeS

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof. - Cena za najlepšiu knižnú publikáciu Slovenskej pediatrickej spoločnosti za rok 2019, *Pediatrica I. a II.*, 3. vydanie, Herba, Bratislava 2019

MUDr. Jana Figurová, PhD. - Cena publika za najlepšiu kazuistiku, „Závažná hyoosmolárna hyopnatriémia u mladej ženy“, *III. Kazuistiky v internej medicíne*, 02/2020

Ličák L., Figurová J., Urdzík P., Lazúrová I. - „Ani v sedemdesiatke nie je neskoro“ - cena odbornej poroty za najlepšiu kazuistiku, 2. miesto, *III. Kazuistiky v internej medicíne*, 02/2020

prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP - zvolená za členku prezídia Slovenskej Lekárskej spoločnosti

MUDr. Mgr. René Hako, PhD., MHA, MPH, MBA - Cena za najlepšiu odbornú publikáciu, 3. miesto, od Slovenskej gastroenterologickej spoločnosti za publikáciu: „Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis B or C by Contrast - Enhance Magnetic Resonance Imaging“, autorov Hako R., Kristian P., Jarčuška P., Haková I., Hockicková I., Schréter I. a Janičko M., publikovanej v *Canadian Journal of Gastroenerology and Hepatology Volume 2019, Article ID 3024630, 8 pages*

prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MPH - Slovenská lekárska spoločnosť, Medaila založenia spoločnosti lekársko-slowanskej

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. sa v roku 2020 stala Prezidentkou EUPHA – European Public Health Association; strešnou organizáciou pre národné asociácie verejného zdravotníctva v Európe. Zvolená bola na zasadnutí EUPHA Boverning Board tajným hlasovaním členských organizácií EUPHA: <https://eupha.org/executive-council>

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. sa v roku 2020 stala členkou Poradného výboru WHO. Technical Advisory Group on Behavioural Insights and Sciences for Health. <https://www.who.int/our-work/science-division/behavioural-insights/TAG-on-behavioural-insights-and-sciences-for-health-biographies>

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. sa v roku 2020 stala členkou Poradného výboru WHO/Europe pre neprenosné/chronické choroby (NCDs). Regional Director's Advisory Council on Innovation for Noncommunicable Diseases.

<https://www.euro.who.int/en/about-us/regional-director/news/news/2020/12/whoeurope-forms-ncd-advisory-council-to-inspire-and-reform-prevention-and-management-of-ncds>

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. bola v roku 2020 vybraná za členku 7-člennej Poroty Európskej komisie “2020 EU Health Award: Call on vaccination“. Komisiu tvorili zástupcovia prestížnych medzinárodných organizácií a inštitúcií: EC DG SANTE, RTD, EAC; WHO, OECD, UNICEF. Dr. I. Rajničová Nagyová bola vybraná ako reprezentantka EUPHA; https://ec.europa.eu/health/award/call_vaccination_en

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD. bola v roku 2020 vybraná za spolupredsiedníčku (Co-Chair) 16th World Congress on Public Health - WCPH2020 „Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action“ Online event, 12 - 16 November 2020; <https://wcpH2020.com>

MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D. bola v roku 2020 Asociáciou na ochranu práv pacientov (AOPP) akceptovaný návrh celoslovenského združenia ODOS na ocenenie v kategórii „Môj lekár“; Otvorme Dvere, Otvorme Srdcia (odos-sk.com)

doc. MUDr. Tatiana Kimáková, PhD. - Špeciálna cena za 2. miesto v sekcii posterov počas konferencie Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu (16. júl 2020 – 18. júl 2020, Demänovská dolina)

Fábryová L., Holéczy P a kol. - Cena Slovenskej Diabetologickej Spoločnosti za dielo „Diabezita: Diabetes a obezita – nerozlučné dvojčky“, Štrbské Pleso, 2020

Fábryová L., Holéczy P a kol. - Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 v kategórii biologické a lekárske vedy za dielo „Diabezita: Diabetes a obezita – nerozlučné dvojčky“, Bratislava, 2020

MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., P. Vasovčák, MUDr. Dorota Sopková, PhD., P. Švajdler, R. Dettmeyer, A. Rampazzo, MUDr. Daniel Farkaš - Arrhythmogenic Ventricular Cardiomyopathy Associated With Fibromuscular Dysplasia of Ostial Right Main Coronary Artery. American Journal for Forensic Medicine and Pathology, 2019, 40 (2):183-187. ISSN 0195-7910, Cena za najlepšiu publikáciu za rok 2019 udelená Slovenskou súdnolekárskou spoločnosťou Slovenskej lekárskej spoločnosti v roku 2020

Anna Ťurčiová, Martin Javorský, Lucia Klimčáková, Jozef Židzik, Ján Šalagovič, Jaroslav A Hubáček, Pavlína Doubravová, Ivana Gotthardová, Milan Kvapil, Terezie Pelikánová, Ivan Tkáč, Alena Stančáková Yaluri - Cena Boehringer Ingelheim a Slovenskej diabetologickej spoločnosti za publikáciu „Genetic variants associated with glycemic response to treatment with dipeptidylpeptidase 4 inhibitors“ v časopise Pharmacogenomics (21:317-323, 2020).

VÝSTUPY VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI A OSTATNÉ VEDECKOVÝSKUMNÉ AKTIVITY

Štatistika kategórií publikačnej činnosti LF za rok 2020 (údaje k 18.3.2021)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	6
ABA - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	5
ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	7
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	7
ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	10
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	129
ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	41
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	116
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	54
ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	22
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	15
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	42
AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	3

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	22
AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	4
AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	2
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	19
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	41
BBB - Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách	5
BCI - Skriptá a učebné texty	7
BCK - Kapitoly v učebniciach a učebných textoch	9
BDC - Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	65
BDN - Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	17
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	4
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	16
DAI - Dizertačné a habilitačné práce	25
FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	2
GHG - Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	1
GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	6
Spolu	717

Štatistika ohlasov LF za rok 2020 (údaje k 18.03.2021)

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	3858
[2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	11
[3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	84
[4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	19
[5] Recenzie v zahraničných publikáciách	1
Spolu	3973

VYDANÉ TITULY NA FAKULTE

1.	M. Frankovičová a kol.	Chirurgia tepnožilových spojení pre potreby dlhodobej hemodialýzy
2.	M. Vidová Ugurbas	Plastic Surgery
3.	K. Rimárová a kol.	Celiakia
4.	P. Berek	Chirurgická liečba cerebrovaskulárnej insuficiencie
5.	Z. Dankulinová a kol.	Cesta labyrintom: Dospievajúci s emocionálnymi problémami a problémami...- grafika
6.	E. Mechírová, I. Domoráková	Praktikum z histológie
7.	E. Mechírová, I. Domoráková	Histology - Practical lessons
8.	S. Perečinský	Profesionálne ochorenia respiračného systému
9.	I. Babinská, M. Halánová	Návody na praktické cvičenia z epidemiológie
10.	J. Firment a kol.	Anesteziológia a intenzívna medicína

11.	I. Domoráková	Mikroskopická anatómia pre odbor zubného lekárstva
12.	I. Hodorová	Ultrasound Anatomy 1
13.	E. Slabá a kol.	Biológia - praktické cvičenia
14.	M. Frankovičová a kol.	Komplexné riešenie dialyzovaných pacientov
15.	M. Mareková	Lekárska biochémia-semináre
16.	J. Mihalik a kol.	Topografická pitva hornej a dolnej končatiny
17.	M. Pallayová	Textbook of Practical Physiology I
18.	A. Kováčová, P. Šalamon	The Basic of Graeco-Latin Medical Terminology
19.	S. Rybárová a kol.	Anatómia pre nelekárske zdravotnícke odbory
20.	I. Hodorová a kol.	Pracovný zošit z anatómie
21.	M. Hagovská a kol.	Praktická kinezioterapia
22.	M. Mareková a kol.	Základy lekárskej kliniky a laboratórnej biochémie
23.	R. Beňačka	Folia Medica Cassoviensia 2/2019
24.	D. Pella	Ateroskleróza 1-2/2020
25.	D. Pella	Ateroskleróza 3-4/2020
26.	S. Dražilová, L. Gombošová, M. Janičko, L. Skladaný, E. Veseliny	Vybrané kapitoly z hepatológie a gastroenterológie
27.	A. Boleková	23. KOŠICKÝ MORFOLOGICKÝ DEŇ
28.	S. Mišíková	Poruchy srdcového rytmu
29.	A. Boleková a kol.	HOW TO STUDY AND NOT FORGET - Principles of brain-compatible learning
30.	A. Boleková a kol.	AKO SA UČIŤ A NEZABÚDAŤ – Princípy mozgovo-kompatibilného učenia
31.	P. Berek	Chirurgická liečba cerebrovaskulárnej insuficiencie
32.	J. Varga	Základy onkogynekológie
33.	E. Dosedla	Laparoskopická hysterektómia
34.	E. Dosedla	Ultrazvuková charakteristika jazvy po cisárskom reze
35.	Z. Dankulincová a kol.	Cesta labyrintom: Dospievajúci s emocionálnymi problémami a problémami v správaní v systéme starostlivosti
36.	M. Mareková	Clinical Biochemistry
37.	J. Diabelková	Stručný online prehľad základných pojmov a skratiek v Hygiene a vo Verejnom zdravotníctve
38.	M. Kozárová	Novinky v diabetológii a lipidológii
39.	R. Suchanová, L. Dimunová	Komunikácia v zdravotníckej praxi

ZAMESTNANCI V REDAKČNÝCH RADÁCH ČASOPISOV

Folia Medica Cassoviensia:

2 čísla v r. 2020, doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof.: predseda redakčnej rady

Ateroskleróza

2 dvojčísla 1-2/2020, 3-4/2020

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.: šéfredaktor

doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.: zástupca šéfredaktora

Česko-Slovenská Pediatrie:

8 čísel v r. 2020

doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.: zástupca vedúcej redaktorky

Pediatrica (Bratislava):

6 čísel v r. 2020

doc. MUDr. Veronika Vargová, CSc.: členka redakčnej rady

doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.: člen redakčnej rady

doc. MUDr. M. Kuchta, CSc., mim. prof.: odborný korektor

Laboratórna diagnostika:

2 čísla v r. 2020

Doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.: odborný redaktor

Bratislavské lekárske listy:

12 čísel v r. 2020

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.: vedecký redaktor

Athero Review:

3 čísla v r. 2020

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.: vedúci odborný redaktor

Kardiológia pre prax:

4 čísla v r. 2020

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.: člen redakčnej rady

Praktická medicína:

4 čísla v r. 2020

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.: člen redakčnej rady

Vaskulárna medicína:

2 čísla v r. 2020

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.: člen redakčnej rady

Fórum diabetologicum:

3 čísla v r. 2020

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.: člen redakčnej rady

VEDECKÉ PODUJATIA

JÚN 2020

9th NEONATOLOGY CONFERENCE IN KOŠICE

Date: 8th – 12th June 2020

Congress Venue: Live stream

Organizing subjects: Non-profit organisation NOVORODENEC.SK
Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice
Open Medical Institute - American Austrian Foundation
Slovak Medical Chamber

Coordinator: Peter Krcho MD., PhD.
Congress Language: English
Note: Programme

OKTÓBER 2020

36. konferencia Kliniky detí a dorastu UPJŠ LF a DFN

XII. Démantov deň

Termín konania: 22. októbra 2020
Miesto konania: Košice, formou webinára
Organizujúce subjekty: Slovenská pediatričná spoločnosť
Detská fakultná nemocnica Košice
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach
Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
Koordinátori: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
Poznámka: Program

NOVEMBER 2020

**14th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON PROBIOTICS, PREBIOTICS,
GUT MICROBIOTA AND HEALTH – IPC 2020**

Date: 11th November 2020 (virtual)
Organizing subjects: CLS Consulting Ltd.
Pavol Jozef Šafárik University in Košice,
Faculty of Medicine,
Institute of Experimental Medicine
Coordinator: Alojz Bomba, MVD. DrSc.
Congress Language: English
Web: <http://www.probiotic-conference.net>

6. kurz CEEA

Termín konania: 23. – 25. novembra 2020
Miesto konania: Online pomocou MS Teams
Organizujúce subjekty: Slovenské centrum CEEA
Európska spoločnosť anesteziológie
Slovenská spoločnosť anesteziológie a intenzívnej medicíny
I. klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP Košice
Spoločnosť pre kriticky chorých pri I. KAIM
Koordinátor: MUDr. Štefan Trenkler, PhD., Slovenské centrum CEEA
Poznámka: Program

DECEMBER 2020

XXIX. Schwarzov deň

Termín konania: 17. december 2020
Forma konania: Telekonferencia prostredníctvom programu ZOOM
Organizujúce subjekty: Slovenská gynekologicko-pôrodná spoločnosť SLS
UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta
Koordinátor: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA

Web a registrácia: <https://sgps-kongres.sk/schwarzovden/>
 Poznámka: Program

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach

Názov podujatia: **Ako ďalej s primárnou prevenciou chorôb v čase pandémie?**
 Organizátori: Fórum prevencie
 Termín a miesto konania: 26.11.2020 o 09:30 – 10:00, online mediálny brífing
 26.11.2020 o 10:30 – 12:00, online diskusia za okrúhlym stolom
 Počet účastníkov: 20 / Zástupcovia MZ SR (štátna tajomníčka, Sekcia reformnej agendy (Behaviorálny a experimentálny tím), Odbor verejného zdravotníctva, skríningu a prevencie), zamestnávateľov a MVO
 Spolupráca: Z. Katreniaková ako odborný garant Fóra prevencia prezentovala výsledky prieskumu medzi všeobecnými lekármi, ktorého cieľom bolo identifikovať najväčšie bariéry primárnej prevencie (aj v čase COVID-19) a zistiť čo, by všeobecným lekárom najviac pomohlo.

Názov podujatia: **16th World Congress on Public Health 2020 / Workshop: 22.B - "Behavioural insights and public health"**
 Organizátori: World Federation of Public Health Associations (WFPHA), European Public Health Association (EUPHA), Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SIItI)
 Termín a miesto konania: Online event, 12 – 16 October 2020 CET | 15 Oct 2020·15:45 – 16:45
 Počet účastníkov: 75 (zahraniční)
 Spolupráca: I. Nagyová je prezidentkou European Public Health Association (EUPHA), členkou IBTN a členkou WHO EACHR
 Konferenčný web: <https://wcph2020.com/>
 Publikácia: Abstrakty workshopu sú publikované v European Journal of Public Health 2020, 30, Issue suppl_5, ckaa165.1072, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.1072>

I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Názov podujatia: XIX. Stomatologické dni Košice
 Organizačný výbor: MUDr. Jozef Ivančo, CSc., Dr.h.c.prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jana Kaiferová, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Jozef Minčík, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MPH, MUDr. Silvia Timková, PhD., Mgr. Juliana Tomková
 Termín a miesto konania: 9. - 10.9.2020 - Spoločenský pavilón, Tr. SNP 61, Košice
 Počet účastníkov: 200

Ústav anatómie UPJŠ LF v Košiciach

- 23. KOŠICKÝ MORFOLOGICKÝ DEŇ. Máj 2020. Zborník vedeckých prác. E-publikácia online. doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD. (ed.). <https://unibook.upjs.sk/sk/medicina/1347-kosicky-morfologicky-den>

Ústav lekárskej fyziológie a Spánkové laboratórium UPJŠ LF v Košiciach

- Prednáška na webinári Slovenskej Diabetologickej Spoločnosti konanej 21.4.2020 live stream webinar. Autor Donič. Názov: Aktuálne možnosti ventilačnej liečby u pacienta s COVID-19.

Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF v Košiciach

- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Medzinárodná vedecká virtuálna konferencia: Ošetrovateľstvo a zdravie, 8. október 2020 v Trenčíne
- Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, Medzinárodná vedecká konferencia: Prax založená na dôkazoch v pomáhajúcich profesiách, 13. november 2020 Michalovce
- Technická univerzita v Liberci, Fakulta zdravotníckych štúdií, Konferencia nelekárskych odborov: Multiodborová spolupráce v nelékařských zdravotníckych oborech, 9. december 2020, Liberec, Česká republika
- Medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a odborných asistentov: QUAERE 2020, 22. – 26. jún 2020, Hradec Králové, Česká republika.

Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a UN – Nemocnica sv. Michala, a. s. v Košiciach

- spoluorganizátor Zjazdu slovenskej gerontologickej a geriatrickej spoločnosti, Štrbské pleso, máj 2020, 150 účastníkov, 10 zahraničných
- spoluorganizátor Dní praktickej obezitológie a metabolického sy., 11.-13.6.2020, Chopok, Slovensko, 155 účastníkov, 12 zahraničných
- MUDr. Peter Olexa, PhD. ako spoluorganizátor XXV. kongresu Slovenskej kardiologickej spoločnosti, dištančná forma, 23.-30.11.2020, Bratislava, Slovensko, 780 účastníkov, 12 zahraniční

Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

- doc. MUDr. Pavol Kristian, Aktuálna liečba hepatitídy B a jej smerovanie, webinár Trendy v hepatológii v roku 2020, 26.11.2020, <https://www.slovhep.sk/verejnost/clanok/69-webinar-1-trendy-v-hepatologii-v-roku-2020>

I. interná klinika UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

- 43. Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou, 22. – 24.10.2020, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, počet účastníkov 300, organizátor: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP – prezident kongresu.
- 3. Kazuistiky v internej medicíne a kardiológii, Žilina, 5.-6.2.2020 – organizátor podujatia a predseda programového výboru, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP.
- Novoročný reumatologický seminár, 24. - 25. 1. 2020, Košice, počet účastníkov: 130 spoluorganizátor, Doc. MUDr. Ž. Macejová, PhD., mim. prof.
- 22.-24.1.2020: XXV. ročník Gastroforum 2020, Štrbské Pleso – spoluorganizátor – MUDr. L. Gombošová, PhD. 300 účastníkov

Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN v Košiciach

- 13. Festival kazuistik z pediatrie, Žilina Holiday Inn, 12. - 13. 06. 2020, 500 účastníkov, Organizátori: DFN Košice, CLC Consulting

Klinika geriatrickej a ošetrovateľstva UPJŠ LF a VŠOU sv. Lukáša, n.o. v Košiciach

- XXXV. Kongres SHS a Konferencie PS preventívnej kardiológie SKS, 2020, Bratislava, realizované pre pandémickú situáciu v závere roka virtuálne

Neurologická klinika UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

2nd Kosice hand-on (virtual) school of Movement Disorders, Kosice, 19.-20. november 2020

Organizátor: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD
Spoluorganizátori: MUDr. Vladimír Haň PhD, MUDr. Alexandra Mosejová, MUDr. Kristína Kulcsárová, MUDr. Miriam Ostrožovičová, MUDr. Joaquim Ribeiro Ventosa
Domácich účastníkov: 87
Zahraničných účastníkov: 4 (2x ČR, 1x UK, 1x Nemecko)

Doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD

Hlavný organizátor:

1. Online seminár Sclerosis multiplex a COVID-19, ktorý sa konal 19.-30.10.2020 (miesto: www.medicinskyportal.sk) pod garanciou SNeS, Sekcie Sclerosis multiplex SNeS, Neurologickej kliniky JLF a UN Martin a Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UNLP Košice, Obsah: 5 prednášok, Prezentujúci: prof. Jarčuska Pavol, prof. Kurča Egon, MUDr. Vitková Marianna, Doc. Szilasiová Jarmila, Mgr. Grossmann Ján.

Spoluorganizátor:

2. VII. ročník Školy SM: Voff-line Webinár 29.6.-29.12.2020, organizátori: Sekcia sclerosis multiplex Slovenskej neurologickej spoločnosti (SNeS), pod záštitou Slovenskej lekárskej spoločnosti, Kliniky neurológie Fakulty zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove a Fakultnej nemocnice s poliklinikou J. A. Reimana Prešov,

MUDr. Eva Feketeová, PhD

Kurzy a webináre:

- 20-21.1.2020 Epileptológia – základný III – prezenčne, Organizovaný NK UPJŠ a UNLP Košice, organizátor: E. Feketeová
- 17.6.2020 Autoimunitné encefalitídy- webinár s medzinárodnou účasťou - Neurologická klinika 2.LF UK a FN Motol orof. MUDr. P. Marusič, PhD., MUDr. M. Eliáš, Organizovaný NK UPJŠ a UNLP Košice, organizátori: E. Feketeová, Z. Gdovinová, M. Fedičová
- 30.9.2020 Epilepsia- ON-LINE diskusný kazuistický seminár, Organizovaný NK UPJŠ a UNLP Košice, organizátori: E. Feketeová, B. Hofericová, G. Rivera

Prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

Krajský seminár Košického kraja

Manažment – diagnostika a liečba pacientov s náhlou cievnu mozgovou príhodou (stretnutie neurologických a radiologických pracovísk)

Organizátor: Neurologická klinika LF UPJŠ a UNLP Košice
Garant: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
Miesto: Sála hotela Maratón, Bačíkova ul., Košice, 30.9.2020

Krajský seminár Prešovského kraja

Manažment – diagnostika a liečba pacientov s náhlou cievnu mozgovou príhodou (stretnutie neurologických a radiologických pracovníkov)

Organizátor: Neurologická klinika LF UPJŠ a UNLP Košice

Garant: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

Miesto: Sála hotela Patriot, Vranov nad Topľou, 29.9.2020

VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY, VV PROJEKTY A RIEŠENÉ ÚLOHY A ZÍSKANÉ FINANČNÉ PROSTRIEDKY NA RIEŠENIE PROJEKTOV

Vedeckovýskumné projekty a riešené úlohy

Por. číslo proj.	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (v tis. €)
Ústav anatómie UPJŠ LF						
1.	KEGA 019UPJŠ-4/2018	doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.	Nový predmet na lekárskej fakulte: "Metódy efektívneho učenia"	01/2018	12/2020	6.083
2.	VEGA 1/0173/19	doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	Vplyv podávania entacapone na antioxidačný status a reprodukčné parametre samcov potkana	01/2019	12/2022	8.761
3.	VVGS-2020-1460	MUDr. Janka Vecanová, PhD.	Tvorba edukačných videí pre štúdium lebky v predmete Anatómia (tvorba videoatlasu ľudskej lebky)	07/2020	06/2021	2.000
spolu						16.844
Ústav epidemiológie UPJŠ LF						
4.	VEGA 1/0084/18	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí	01/2018	12/2021	11.569
5.	PP-COVID-20-0064	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Prevalenčná štúdia kolektívnej imunity SARS-CoV-2 v populácii východného Slovenska.	09/2020	12/2021	81.310
spolu						92.879
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF						
6.	APVV-16-0176	MVDr. Alojz Bomba, DrSc. / RNDr. Izabela Bertková, PhD.	Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb	07/2017	06/2021	30.686 (74.496)
7.	VEGA 1/0519/18	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách	01/2018	12/2021	8.483
8.	VVGS-2019-1223	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Oboznámenie sa s najmodernejšími technikami vo výskume črevného mikrobiómu pri zápalových chorobách a rakovine hrubého čreva prostredníctvom praktických tréningov.	07/2019	10/2020	0.000

9.	VVGS-2019-1226	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Zavedenie a validácia pokročilých molekulárno-biologických postupov pre kvantifikáciu bakteriálnych taxónov vo výskume črevného mikrobiómu	07/2019	12/2020	0.000
10.	OP II 313011V336 Drive4SIFood	MVDr. Alojz Bomba, DrSc. / MVDr. Ladislav Strojný, PhD.	Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SIFood	07/2019	06/2023	0.000
11.	VEGA 1/0393/20	MVDr. Alojz Bomba, DrSc. / RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej bariéry pri črevných zápalových ochoreniach	01/2020	12/2023	16.842
12.	VVGS-2020-1506	RNDr. Anna Kamlárová, PhD.	Nové možnosti výskumu črevného mikrobiómu pri zápalových ochoreniach a rakovine hrubého čreva	07/2020	06/2021	3.000
13.	OP II 313012T288	MVDr. Emília Hijová, PhD.	Funkčné potraviny pre zdravý život (T 288)	10/2020	05/2023	0.000
spolu						59.011* (102.821)
Ústav farmakológie UPJŠ LF						
14.	VEGA 1/0753/17	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie	01/2017	12/2020	20.225
15.	APVV-16-0446	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie	07/2017	06/2021	62.280
16.	VEGA 1/0673/19	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	Analýza exprese SLAMF receptorov u B-bunkových chronických lymfoproliferatívnych ochorení ako potenciálnych nových diagnostických markerov a cieľov nových protinádorových liečiv.	01/2019	12/2021	12.018
17.	VEGA 1/0653/19	RNDr. Martin Kello, PhD.	Sekundárne metabolity lišajníkov: sľubné modulátory nádorového mikroprostredia?	01/2019	12/2022	18.271
spolu						112.794
Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF						
18.	COST CA16122	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.	Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative and neurology	03/2017	09/2021	0.000
19.	OP II 313011V446 LISPER	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života	09/2019	06/2023	0.000
20.	VEGA 1/0196/20	RNDr. Ivan Talian, PhD.	Využitie proteomickej analýzy distálnych humánnych tekutín pri stanovení ochorení čelustno-sánkového kĺbu a pri hodnotení účinnosti liečby pomocou intra-artikulárnej aplikácie kyseliny hyalurónovej	01/2020	12/2022	10.386
21.	APVV-19-0476	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.	Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov	07/2020	06/2024	23.703
spolu						34.089

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
22.	COST CA15203	RNDr. Beáta Čižmarová, PhD.	Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle - Enviroment	09/2016	02/2021	0.000
23.	VEGA 1/0559/18	doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.	Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód	01/2018	12/2020	13.984
24.	VEGA 1/0620/19	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	Využitie inovatívnych molekulovo - biochemických metód pri diagnostike non-perceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie.	01/2019	12/2021	17.450
25.	VVGS-2019-1302	RNDr. Ivana Špaková, PhD.	Inovácia výučby Praktických cvičení z lekárskej chémie pre zahraničných študentov všeobecného a zubného lekárstva LF UPJŠ	11/2019	10/2020	0.000
26.	VVGS-2019-1303	RNDr. Lukáš Smolko, PhD.	Inovácia výučby praktických cvičení z lekárskej chémie	11/2019	10/2020	0.000
27.	VEGA 1/0333/20	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne	01/2020	12/2022	8.937
28.	VEGA 1/0540/20	doc. Mgr. Peter Urban, PhD.	Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS	01/2020	12/2022	13.565
spolu						53.936
Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF						
29.	VVGS-2019-1300	RNDr. Katarína Čurová, PhD.	Zavedenie efektívnej mikrobiologickej diagnostiky hypervirulentných kmeňov Clostridioides difficile	11/2019	04/2021	3.000
spolu						3.000
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF						
30.	VEGA 1/0536/19	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Úloha erytropoetínového receptora v odpovedi buniek adenokarcinómu mliečnej žľazy na paklitaxel v podmienkach in vitro a in vivo	01/2019	12/2022	20.843
spolu						20.843
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
31.	VEGA 1/0218/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Vývin diaschýzy v procese remodelácie nervového tkaniva po ischemickom poškodení mozgu	01/2018	12/2020	6.896
32.	VEGA 2/0029/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Úloha glutamátových transportérov krvných buniek v ischemickej tolerancii	01/2018	12/2020	1.518
33.	VEGA 1/0008/20	doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	Chronobiologické aspekty pohlavných rozdielov po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygénácie v experimentálnom modeli potkana v celkovej anestézii.	01/2020	12/2022	2.825
spolu						11.239

Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF						
34.	Erasmus+ 585980-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Training for Medical education via innovative eTechnology (MediTec)	10/2017	10/2020	8.809
35.	Erasmus+, 2018-1-SK01-KA203-046318	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Building Curriculum Infrastructure in Medical Education (BCIME)	09/2018	08/2021	101.272
36.	Erasmus+, 2018-1-RO01-KA203-049412	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students (Clever).	09/2018	08/2021	22.340
37.	KEGA 011UPJŠ-4/2019	doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Zvyšovanie kompetencií a úrovne kritického myslenia študentov medicínskych študijných programov s využitím simulačných nástrojov problémovo orientovaného vzdelávania a medicíny založenej na dôkazoch	01/2019	12/2021	12.510
spolu						144.931
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF						
38.	APVV-15-0012	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Psychosociálny vývin detí s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti - longitudinálna štúdia.	07/2016	12/2020	29.593
39.	APVV-16-0490	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	Využitie profilu zdravotnej gramotnosti na skvalitnenie manažmentu chronických ochorení	07/2017	06/2021	56.764
40.	Erasmus+ 2017-1-NL01-KA203-035290	Mgr. Peter Kolarčík, PhD.	IMPACCT: Improving Patient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	09/2017	08/2020	12.306
41.	Iné granty zahraničné 2019/948409-0	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	To support Health Behaviour in School-aged Children study in 2019/2020	05/2019	02/2020	4.955
42.	VVGS-2019-1069_Zelko	PhDr. Ivana Skoumalová	Sekundárna prevencia dialyzovaných pacientov: aspekty pohybovej aktivity, kvality života a aplikability pohybového programu v prostredí dialyzačných pracovísk	07/2019	05/2021	0.000
43.	APVV-18-0070	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Generácia Z - nové výzvy dospelievania.	07/2019	06/2023	45.474* (52.506)
44.	VEGA 1/0177/20	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Mapovanie trajektórie a skúseností dospelievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti: možnosti vylepšenia z pohľadu dospelievajúcich a ich rodičov	01/2020	12/2023	6.457
45.	Iné granty domáce UPJŠ-40/2020	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Dohoda o spolupráci vo výskumnom programe „Mládež a zdravie“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	01/2020	12/2023	15.000

46.	APVV-19-0493	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Výskum raného detstva v marginalizovaných rómskych komunitách: kontextuálne faktory psychomotorického vývinu detí počas prvých 1000 dní.	07/2020	06/2024	46.998
47.	VVGS-2020-1444	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	PURE Zlepšenie zdravia zraniteľných skupín skrze šírenie excelencie	07/2020	06/2021	3.000
48.	COST CA19113	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	The European Researchers' Network Working on Second Victims	09/2020	09/2024	0.000
spolu						220.547* (227.579)
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF						
49.	APVV-15-0719	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	Longitudinálny výskum psychosociálnych inovácií v manažmente chronických chorôb.	07/2016	12/2020	24.953
50.	Iné granty zahraničné 826676	Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	SCIROCCO Exchange	01/2019	08/2021	0.000
51.	VEGA 1/0372/20	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Využitie ekosociálnych a behaviorálnych intervencií v prevencii záťaže opatrovateľov osôb s Alzheimerovou chorobou	01/2020	12/2022	16.191
spolu						41.144
Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF						
52.	KEGA 007UPJŠ-4/2018	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	Aplikácia inovatívnych multimediálnych prístupov vo výučbe účinkov fyzikálnych faktorov s využitím expozičného modelu pre študentov zdravotníckych odborov	01/2018	12/2020	10.400
53.	KEGA 005UPJŠ-4/2019	doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.	Analýza rizikových faktorov životného štýlu študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku	01/2019	12/2021	2.763
54.	VVGS-2019-1221	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	E-learning s vysvetlením súčasných celosvetových zdravotných, demografických a sociálnych trendov pre študentov lekárske fakúlt	11/2019	10/2020	0.000
55.	KEGA 008UPJŠ-4/2020	prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA	Multimediálne technológie vo výučbe štúdií kardiovaskulárneho rizika a zdravotného stavu populácie pre študentov VŠ s využitím voľne dostupných softwarových aplikácií	01/2020	12/2022	14.117
56.	VVGS-2019-1356	doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.	Implementácia e-learningových kurzov v študijnom programe Medicína na Univerzite tretieho veku pri UPJŠ v Košiciach	01/2020	01/2021	2.000
57.	VVGS-2019-1383	Mgr. Jana Diabelková, PhD.	E-learningová inovácia výučby Hygieny a verejného zdravotníctva prostredníctvom onlinových výučbových skrípt	01/2020	01/2021	1.999

58.	VVGS-2020-1485	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.	Implementácia e-learningových preventívnych intervencií v rámci výučby lekárskech a nelekárskych odborov	07/2020	06/2021	2.000
59.	VVGS-2020-1662	Mgr. Jana Diabelková, PhD.	E-learningová inovácia výučby predmetu Hygiena detí a mládeže	11/2020	10/2021	1.999
spolu						35.278
Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP						
60.	VEGA 1/0873/18	doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.	Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním	01/2018	12/2020	11.713
61.	KEGA 026SPU-4/2018	prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MBA	Aplikácia embryotechnológií v živočíšnej a ľudskej asistovanej reprodukcií	01/2018	12/2020	3.235
spolu						14.948
Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.						
62.	VEGA 1/0319/20	MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD.	Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov	01/2020	12/2023	18.686
spolu						18.686
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
63.	KEGA 022UPJŠ-4/2018	prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH	Štrukturalizácia nadobúdania praktických zručností v laparoskopickej chirurgii v pregraduálnom vzdelávaní	01/2018	12/2020	18.614
64.	VEGA 1/0622/20	prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH	Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka	01/2020	12/2023	20.880
spolu						39.494
I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
65.	MZ SR 2019/32-UPJŠ-4	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov (Biomarkery)	10/2019	12/2021	21.533
spolu						21.533
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
66.	VEGA 1/0769/19	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Humorálne mechanizmy vazovagálnej synkopy a iných foriem ortostatickej intolerancie	01/2019	12/2021	9.645
67.	KEGA 007UPJŠ-4/2020	prof. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.	Det'ská obezita: Etiopatogenéza, diagnostika a liečba	01/2020	12/2022	10.867
spolu						20.512

II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
68.	VVGS-2020-1648	doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.	Ischemický model prežívania žalúdočných štepov pri konštrukcii ezofago-gastro anastomózy	11/2020	10/2021	0.000
spolu						0.000
II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
69.	APVV-16-0211	prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	Počítačový systém podpory rozhodovania pre hepatálnu encefalopatiu	07/2017	05/2021	21.988
70.	SHS_SLS_24-19-3033/019	MUDr. Sylvia Dražilová, PhD.	Asociácia medzi metabolickým syndrómom a primárnou biliárnou cholangitídou	04/2020	04/2021	5.000
spolu						26.988
II. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
71.	APVV-17-0550	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov	08/2018	06/2022	43.657* (61.777)
spolu						43.657* (61.777)
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
72.	MZ SR 2019/29-UPJŠ-1	MUDr. Miriam Kozárová, PhD.	Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe. (DepDemGen)	10/2019	12/2021	17.381
73.	VEGA 1/0183/20	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie genomických a proteomických markerov progresie aterosklerózy končatinových a karotických artérií pri diabete 2. typu	01/2020	12/2023	20.932
74.	VVGS-2020-1494	doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD.	Alergický zápal a obezita	07/2020	06/2021	3.000
spolu						41.313
Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.						
75.	VVGS-2020-1486	Kopolovets Ivan, CSc.	Detekcia prediktorov vzniku cievnej mozgovej príhody u pacientov so stenózou arteria carotis interna	07/2020	06/2021	3.000
spolu						3.000
Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UNLP						
76.	313012R720 Eridok	MUDr. Janette Baloghová, PhD.	Eliminácia rizika dopadov koherentného žiarenia pri dermatologických zákrokoch	12/2020	11/2021	0.000
spolu						0.000

Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF						
77.	VEGA 1/0780/19	Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD.	Využitie rozšírenej analýzy anamnestických, biochemických, socioekonomických faktorov a genetickej analýzy pri optimalizovaní skríningu pacientov s familiárnou hypercholesterolémiou na Slovensku	01/2019	12/2022	14.992
spolu						14.992
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP						
78.	APVV-18-0171	doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.	Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou	07/2019	12/2022	46.607* (79.105)
79.	MZ SR 2019/35-UPJŠ-6	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej Clostridioides difficile (Transfec)	10/2019	12/2021	62.878
80.	PP-COVID-20-0036	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Elektrochemická detekcia vírusov	09/2020	12/2021	58.960* (238.407)
spolu						168.445* (380.390)
Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF						
81.	VEGA 1/0598/20	doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.	Analýza sérových a synoviálnych biomarkerov osteoartritídy v koreláte so zmenou klinického stavu pacientov po intraartikulárnej aplikácii autológnej plazmy bohatej na trombocyty.	01/2020	12/2022	7.681
spolu						7.681
Klinika pneumológie a fteológie UPJŠ LF a UNLP						
82.	VEGA 1/0220/17	MUDr. Pavol Pobeha, PhD.	Kardiovaskulárne parametre a systémový zápal u pacientov s respiračnou insuficienciou a ich ovplyvnenie neinvazívnou ventiláciou	01/2017	12/2020	18.346
83.	APVV-16-0158	doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Obezita, spánkové apnoe a syndróm obezity-hypoventilácie: vplyv hypoxie na kardiovaskulárne parametre pri respiračných chorobách asociovaných s obezitou a možnosti ich liečebného ovplyvnenia	07/2017	06/2021	51.674* (57.167)
spolu						70.020* (75.513)
Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP						
84.	APVV-17-0017	prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.	Toxikologické účinky hadích jedov vybraných druhov	08/2018	06/2022	3.125
spolu						3.125
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UNLP						
85.	KEGA 014UPJŠ-4/2018	MUDr. Adriana Petrášová, PhD.	Moderné E-learningové vzdelávanie a implementácia interaktívneho vzdelávania v terapeutickom zubnom lekárstve prostredníctvom multifunkčného laboratória	01/2018	12/2020	15.148
spolu						15.148

Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ LF a UNLP						
86.	VVGS-2020-1643	MUDr. Rastislav Burda, PhD.	Využitie vzdialeného postkondicionovania v operačnej liečbe zlomenín členka	11/2020	10/2021	2.550
spolu						2.550
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
87.	VEGA 1/0057/18	doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Analýza neurofilament a miRNA vo vzťahu k diagnostike, fenotypu, aktivite a responzivite na liečbu sclerosis multiplex	01/2018	12/2020	12.148
88.	VEGA 1/0380/19	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	Vzťah rizikových faktorov ku vzniku cievnej mozgovej príhody a kognitívneho deficitu.	01/2019	12/2021	10.960
89.	VEGA 1/0596/19	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Identifikácia a validizácia nových biomarkerov prodromálnej Parkinsonovej choroby vo veľkej kohorte pacientov s idiopatickou poruchou správania v REM spánku	01/2019	12/2021	17.787
90.	APVV-18-0547	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby	07/2019	06/2023	63.564
spolu						104.459
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP						
91.	APVV-17-0118	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Exozómy z mezenchýmových kmeňových buniek ako potenciálna alternatíva bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy	08/2018	06/2022	68.396
92.	VEGA 1/0229/20	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Analýza účinku exozómov produkovaných humánnymi mezenchýmovými kmeňovými bunkami na zápalové chondrocyty s cieľom porovnať efektívnosť bezbunkovej a bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy	01/2020	12/2022	13.220
spolu						81.616
SPOLU						1 544.702* (1 831.102)

* Prísun finančných prostriedkov po odčítaní financií určených partnerom; suma v zátvorke predstavuje celkový prísun finančných prostriedkov pre daný projekt..

GRANTY A ŠTRUKTURÁLNE FONDY

V roku 2020 sa na Lekárskej fakulte UPJŠ riešilo 56 domácich grantov, 18 vedeckých vnútorných univerzitných grantových schém, 7 zahraničných projektov, do COST akcií boli zapojení 3 zamestnanci, 3 projekty boli riešené v rámci verejnej výzvy Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, 5 projektov EŠIF (z toho v 1 projekte vystupuje Lekárska fakulta UPJŠ ako člen konzorcia), naďalej prebiehala zapojenosť do Rezidentského programu a 1 grant bol schválený Slovenskou hepatologickou spoločnosťou.

Domáce granty

V roku 2020 tvoriví pracovníci Lekárskej fakulty UPJŠ riešili 56 projektov podporených z domácich grantových schém v nasledovnej štruktúre:

- 30 projektov VEGA, z toho 12 so začiatkom riešenia v roku 2020,
- 9 projektov KEGA, z toho 2 so začiatkom riešenia v roku 2020,
- 15 projektov APVV (všeobecná výzva), z toho 2 so začiatkom riešenia v roku 2020,
- 2 projekty APVV (program PP-COVID 2020), oba projekty so začiatkom riešenia v roku 2020.

Na riešenie domácich výskumných projektov v roku 2020 získali zamestnanci Lekárskej fakulty UPJŠ finančné prostriedky v celkovej výške 1 532 080 € za projekty:

- VEGA 392 211 €,
- KEGA 93 737 €,
- APVV VV (všeobecná výzva):
 - spolu 726 415 €, po odčítaní sumy určenej pre partnerov 619 462 €, Rozloženie finančných prostriedkov podľa postavenia UPJŠ LF v projekte:
 - LF UPJŠ hlavný riešiteľ: spolu 885 019 €,
 - LF UPJŠ partner: spolu 25 113 €,
- APVV (program PP-COVID 2020) 319 717 €, z toho 136 000 € na kapitálové výdavky a 183 717 € na bežné výdavky, po odčítaní sumy určenej pre partnerov predstavuje získanú suma výšku 140 270 €, z toho 20 000 € na kapitálové výdavky a 120 270 € na bežné výdavky.

Slovenská hepatologická spoločnosť schválila v roku 2020 žiadosť o grant MUDr. Sylvii Dražilovej z II. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP, pričom poskytnutá podpora bola vo výške 5 000 €. Cieľom projektu je zistiť, ako prítomnosť metabolického syndrómu ovplyvňuje klinický priebeh primárnej biliárnej cholangitídy a kardiovaskulárne riziko pri tomto ochorení.

VVGS UPJŠ

UPJŠ podporuje výskumný potenciál tvorivých pracovníkov a doktorandov a ponúka im možnosť zapojiť sa do Vnútorného vedeckého grantového systému UPJŠ v Košiciach. Z celkového počtu projektov v tejto schéme bolo na UPJŠ LF riešených 18 projektov a získaná dotácia v roku 2020 bola vo výške 27 548,00 €.

Zahraničné projekty

V roku 2020 boli realizované 3 zahraničné projekty v rámci schémy Erasmus+ na Ústave lekárskej informatiky UPJŠ LF pod vedením doc. Ing. Jaroslava Majerníka, PhD. Ďalší projekt v tejto schéme úspešne riešil Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu, kde vedúcim riešiteľom bol Mgr. Peter Kolarčík, PhD.

Prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. bola vedúcou riešiteľkou nasledujúcich zahraničných projektov:

- To support Health Behaviour in School-aged Children study in 2019/2020,
- Agreement for co-operation in the Research Programme „Youth & Health“ UPJS in Košice and UMCG.

Významným projektom na Lekárskej fakulte UPJŠ bol prebiehajúci projekt SCIROCCO Exchange No. 826676, ktorý bol získaný v schéme EK CHAFEA HP-PJ-2018 a národnou koordinátorkou bola Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.

COST Akcie

V rámci programu COST, ktorý je určený pre európsku spoluprácu vo vede a technológiách boli riešitelia z LF UPJŠ zapojení do nasledujúcich COST akcií:

- CA15230 - RNDr. Beáta Čižmárová, PhD. (Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF),
- CA16122 - doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. (Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF),
- CA19133 - prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD. (Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF).

Granty MZ SR

V roku 2020 pokračovali svoju realizáciu 3 projekty, ktoré boli schválené v rámci verejnej výzvy Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja v okruhu 4. Inovatívne prostriedky zdravotníckej techniky:

- 2019/32-UPJŠ-4, Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov (Biomarkery), s vedúcou riešiteľkou prof. MUDr. Ivicou Lazúrovou, DrSc. z I. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP.

Realizácia projektu bola v roku 2020 zameraná na zistenie hladiny kopeptínu u pacientov s fibriláciou alebo flutterom predsiení. Získané hodnoty boli výrazne vyššie než je normálna hladina publikovaná v literatúre.

Pridelená dotácia na rok 2020: 21 533,33 € (bežné výdavky 17 333,33 €, kapitálové výdavky 4 200 €). Čerpanie dotácie v roku 2020: 8 742,40 €

- 2019/35-UPJŠ-6, Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej *Clostridioides difficile* (Transfec), s vedúcim riešiteľom prof. MUDr. Pavlom Jarčuškom, PhD. z Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF.

Projekt sa aj v roku 2020 naďalej zaoberal závažným problémom zdravotníctva na celosvetovej úrovni a to klostrídiovou enterokolitídou, ktorej závažnosť spočíva v schopnosti sa epidemicky šíriť v nemocniciach a v častých relapsoch ochorenia. Všetky dostupné štúdie poukazujú na potrebu presnej diagnostiky hypervirulentných kmeňov *Clostridioides difficile* (CD), čo umožní určiť adekvátny postup v liečbe a tiež nastaviť adekvátne protiepidemické opatrenia.

Počas roka 2020 sa uskutočnili tieto aktivity:

- administrácia príslušných povolení pre kolekciu biologického materiálu,
- vytvorenie protokolu pre Surveillance CDI v UNLP v Košiciach jeho aplikácia do praxe,
- implementácia mikrobiologickej diagnostiky *Clostridioides difficile*,
- testovanie a optimalizácia molekulárno-biologickej diagnostiky *Clostridioides difficile*,
- kolekcia vzoriek stolice pacientov s infekciou spôsobenou *Clostridioides difficile* (CDI) a ich kryokonzervácia,
- kultivácia a identifikácia izolátov *Clostridioides difficile*.

Pridelená dotácia na rok 2020: 62 877,95 € (bežné výdavky 59 377,95 €, kapitálové výdavky 3 500 €).
Čerpanie dotácie v roku 2020: 27 300,27 €

- 2019/29-UPJŠ-1, Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe (DepDemGen), s vedúcou riešiteľko MUDr. Miriam Kozárovou, PhD. zo IV. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP.

V roku 2020 pokračovala príprava, štandardizácia a zavedenie neurokognitívnych testov zameraných na demenciu pre pacientov s diabetes mellitus 2. typu a vekovo a pohlavím „matchovanej“ kontrolnej skupiny bez diabetes mellitus 2. typu, dotazník fyzickej aktivity. V spolupráci s Ústavom lekárskej biológie UPJŠ LF (RNDr. Habalová, PhD. a kol.) boli vytipované potrebné genotypizačné eseje pre realizáciu projektu.

S podporou projektu:

- boli publikované nasledujúce práce:
 - Úloha lipidov a lipoproteínov v patofyziológii aterosklerózy (Kardiológia pre prax 02/2020),
 - Diabetes mellitus a kognitívne funkcie (Interná medicína 06/2020)
 - Lipoproteín (a) a ischemická cievna mozgová príhoda (Neurologie pro praxi).
- vyšli vysokoškolské učebné texty Novinky v diabetológii a lipidológii,
- priebežné výsledky boli prezentované na:
 - Diabetologických dňoch (MUDr. Miriam Kozárová, PhD.),
 - Jesennom psychofarmakologickom sympóziu (MUDr. Bednářová, PhD.).

Pridelená dotácia na rok 2020: 17 381,00 €

Čerpanie dotácie v roku 2020: 11 443,09 €

Projekty EŠIF

V roku 2020 realizovala UPJŠ LF na svojich pracoviskách nasledovné projekty Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) financované z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR):

Názov projektu:	Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SiFood
Akronym:	Drive4SiFood
Kód ITMS2014+:	313011V336
Kód výzvy:	OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-06
Operačný program:	Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020
Podporené z fondu:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Riadiaci orgán:	Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Sprostredkovateľský orgán:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Obdobie realizácie:	7/2019 - 6/2023
Prijímateľ:	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Partneri:	Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie McCarter a.s. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Slovenská technická univerzita v Bratislave TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Ciele projektu:	Cieľom projektu je prostredníctvom vedeckovýskumných činností rozšíriť poznatky a lepšie porozumieť daným témam v oblasti vývoja kvalitných, bezpečných a inovatívnych potravín a ich následného environmentálneho a energetického spracovania.
Výška poskytnutého NFP:	9 813 468,31 € (z toho UPJŠ: 452 149,43 €)
Garant projektu za UPJŠ LF:	MVDr. Ladislav Strojný, PhD.

Názov projektu:	Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života
Akronym:	LISPER
Kód ITMS2014+:	313011V446
Kód Výzvy:	OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-08
Operačný program:	Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020
Podporené z fondu:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Riadiaci orgán:	Ministertvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Sprostredkovateľský orgán:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Obdobie realizácie:	9/2019 - 6/2023
Prijímateľ:	Univerzita Komenského v Bratislave
Partneri:	Anima Group, s.r.o. BIOCHEM, spol. s.r.o. Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied Centrum spoločenských a psychologických vied SAV IPESoft spol s.r.o. Lambda Life a.s. MABPRO, a.s. Martinské biopické centrum, s.r.o. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Žilinská univerzita v Žiline
Ciele projektu:	Zlepšenie zdravia obyvateľstva prostredníctvom inovatívnych diagnostických a terapeutických postupov pri troch závažných nádorových ochoreniach (Ca prsníka, Ca pľúc a kolorektálny karcinóm) a ich komparatívnej verifikácie medicínskej využiteľnosti a ekonomickej vhodnosti s inovatívnym využitím potenciálu IHC, molekulovo-genetických analýz tkanivových aj tekutých biopsií, bioinformatiky, zdravotníckych a informačných technológií.
Výška poskytnutého NFP:	10 698 633,07 EUR (z toho UPJŠ: 955 357,48 EUR)
Garant projektu za UPJŠ LF:	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc. mim. prof.

Názov projektu:	Funkčné potraviny pre zdravý život
Akronym:	-
Kód ITMS2014+:	313012T288
Kód Výzvy:	OPVaI-MH/DP/2018/1.2.2-17
Operačný program:	Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020
Podporené z fondu:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Riadiaci orgán:	Ministertvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Sprostredkovateľský orgán:	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
Obdobie realizácie:	10/2020 - 09/2023
Prijímateľ:	TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o.
Partner:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Ciele projektu:	Cieľom projektu je vytvoriť receptúry s optimálnym živinovým zložením, ktoré budú zodpovedať požiadavkám populácie vekovej kategórie 45 +. Cieľom projektu je vyvinúť výrobky s vybilancovaným optimálnym množstvom živín, pričom každý z výrobkov bude obsahovať svoju špecifickú funkčnú zložku, ktorá bude charakteristická svojím pozitívnym účinkom na fyziologické funkcie organizmu.
Výška poskytnutého NFP:	1 140 488,81 EUR (z toho UPJŠ: 156 317,40 EUR)
Garant projektu za UPJŠ LF:	MVDr. Emília Hijová, PhD.

Názov projektu:	Eliminácia rizika dopadov koherentného žiarenia pri dermatologických zákrokoch
Akronym:	ERIDOK
Kód ITMS2014+:	313012R720
Kód výzvy:	OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-16
Operačný program:	Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020
Podporené z fondu:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Riadiaci orgán:	Ministertvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Sprostredkovateľský orgán:	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
Obdobie realizácie:	11/2020 - 04/2023
Prijímateľ:	MM MEDICAL s. r. o.
Partneri:	Medzinárodné laserové centrum Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Ciele projektu:	Hlavným cieľom projektu je vývoj inteligentného zabezpečovacieho zariadenia- BlackBox pre dermatologické lasery, ktorého cieľom bude rýchla a efektívna diagnostika s vyhodnotením potencionálneho rizika zhubných kožných nádorov pred pôsobením laserového impulzu, teda pred ich odstránením. Zariadenie bude svojím spôsobom jedinečné tým, že eliminuje najkritickejšie riziko laserových zákrokov a to prípadnú excíziu melanómu.
Výška poskytnutého NFP:	374 034,85 EUR (z toho UPJŠ: 43 699,35 EUR)
Garant projektu za UPJŠ LF:	MUDr. Janette Baloghová, PhD.

Názov projektu:	Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)
Akronym:	OPENMED
Kód ITMS2014+:	313011V455
Kód Výzvy:	OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-08
Operačný program:	Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020
Podporené z fondu:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Riadiaci orgán:	Ministertvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Sprostredkovateľský orgán:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Obdobie realizácie:	11/2019 - 6/2023
Prijímateľ:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Partneri:	Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied JUHAPHARM, s.r.o. MM MEDICAL s.r.o. Technická univerzita v Košiciach Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Ciele projektu:	Cieľom projektu je riešiť vybrané problémy diagnostiky a liečby onkologických, kardiovaskulárnych a vírusových ochorení, ochorení CNS a ochorení pohybového aparátu pri unikátnom využití potenciálu partnerov v projekte.
Výška poskytnutého NFP:	8 911 793,88 EUR (z toho UPJŠ: 4 909 853,93 EUR)
Garant projektu:	doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.
Aktivita 313V45500005 - H5	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
Zodpovedný riešiteľ za aktivitu:	Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF
Aktivita 313V45500006 - H6	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
Zodpovedný riešiteľ za aktivitu:	Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP
Aktivita 313V45500008 - H7:	prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc.

Zodpovedný riešiteľ za aktivitu:	Ústav farmakológie UPJŠ LF
Aktivita 313V45500009 - H8: Zodpovedný riešiteľ za aktivitu:	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP
Aktivita 313V45500011 - H9: Zodpovedný riešiteľ za aktivitu:	RNDr. Tímea Špaková, PhD. Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP

Program Rezident

Od 31.10.2015 je účinná Zmluva o spolupráci, na základe ktorej pokračujú vzdelávacie aktivity v rámci rezidentského programu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

(<http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=2130075&l=sk>), od roku 2018 nazvané ako rezidentské štúdium. Do realizácie sú ako spolupracujúce subjekty zapojené zdravotnícke zariadenia:

- Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice,
- Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.,
- Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov,
- Nemocnica Poprad, a. s.,
- Detská fakultná nemocnica Košice.

Na tento program boli v roku 2020 pridelené finančné prostriedky vo výške 895 000 €. V priebehu hodnoteného roka MZ SR rozšírilo zoznam odborov, v dôsledku čoho v zostávajúcim období roka 2020 začalo s prípravou spolupráce aj na ďalších ústavných zdravotníckych zariadeniach, ako:

- Nemocnica s poliklinikou sv. Jakuba, n.o., Bardejov,
- Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.,
- Univerzitná nemocnica Martin.
- Nemocnica s Poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.

Pri realizácii v dvoch nosných špecializačných študijných odborov – všeobecné lekárstvo a pediatria, fakulta spolupracuje tiež s veľkým počtom zazmluvnených ambulancií.

REALIZAČNÉ VÝSTUPY Z RIEŠENIA PROJEKTOV, VÝVOJ A TRANSFER TECHNOLOGIÍ, SPOLUPRÁCA S PRAXOU A PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach

Bola podaná patentová prihláška **PP50010-2020** v spolupráci s UK Bratislava a MUNI Brno: **Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu** – Rabajdová M., Slabý O., Šoltýs K., Mareková M., Toporcerová S.

PP sa týka identifikácie súboru konkrétnych miRNA molekúl, čiže vytvorenia profilu miRNA s cieľom určiť úspešnosť/neúspešnosť IVF procesu. Okrem toho sa týka možného využitia profilu miRNA pri tvorbe inovatívneho diagnostického neinvazívneho testu ako produktu personalizovanej medicíny pri predikcii úspešnosti in vitro fertilizačného procesu u žien podstupujúcich umelé oplodnenie. Diagnostický test by zahŕňal dva nezávislé spôsoby identifikácie prognostických kanonických miRNA a iso-miRNA ako biomarkerov. V jednom prípade by sa profil miRNA stanovil z plazmy periférnej krvi ženy, v druhom z kultivačného média embrya (4. až 6. deň jeho vývoja).

Informácie aj na <https://www.ctt.muni.cz/technologie/test-ivf>

Ústav farmakológie UPJŠ LF v Košiciach

Centrálne laboratórium klinickej cytometrie Ústavu farmakológie UPJŠ LF a Medirex, a.s. – zmluvná spolupráca s praxou.

Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF v Košiciach

RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD.: Expert pre SNAS (Slovenská národná akreditačná služba) v rámci posudzovania akreditovaných laboratórií podľa normy STN EN ISO/IEC 17025:2017

Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF v Košiciach

Riešenie projektu Transfec a VVGS

Zavedenie molekulárno-biologickej diagnostiky *Clostridioides difficile*

Pre účely molekulárno-biologickej diagnostiky CD boli zakúpené kontrolné zbierkové kmene CD a primery k detekcii génov kódujúcich produkciu toxínov (tcdA, tcdB, cdtA a cdtB) a k potvrdeniu diagnostiky CD a izolácie DNA (gluD a 16S-rDNA).

V roku 2020 bola zavedená anaeróbna kultivácia klostridií a metodický postup pre extrakciu spór CDI alkoholovým šokom. Tento postup bol aplikovaný na všetky vzorky stolice získané od pacientov s CDI v UNLP v Košiciach. Kultivované boli aj zbierkové (kontrolné) kmene CD za štandardných podmienok, následne diagnostikované pomocou MALDI-TOF a uchované pri -80°C pre ďalšie analýzy. Pri zbierkových aj klinických kmeňoch CD bola izolovaná DNA pre využitie v molekulárno-biologickej diagnostike CDI v ďalších rokoch riešenia projektu.

V UNLP v Košiciach od 15.1.2020 do 15.2.2020 prebiehala kolekcia vzoriek stolice pacientov s CDI. Všetky vzorky boli v laboratóriu ULAKM najskôr testované na prítomnosť enzýmu glutamátdehydrogenáza (GDH) a toxínov (A a B) a na základe výsledkov boli GDH pozitívne a toxín pozitívne/negatívne vzorky zaradené do ďalšieho testovania.

Za obdobie január – február 2020 bolo do ďalšieho testovania zaradených 36 vzoriek stolíc. Všetky vzorky boli najskôr opracované alkoholom a následne kultivované v anaerostate. Čisté kolónie baktérií boli použité k diagnostike CD pomocou hmotnostnej spektrometrie MALDI TOF. Výsledky diagnostiky potvrdili CD pri 31 vzorkách stolice. Tieto kmene CD boli počas školenia v Prahe typizované (boli stanovené toxíny a ribotypy), u vybraných 16 kmeňov bola testovaná aj citlivosť k AL.

Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF v Košiciach

Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu, LF UPJŠ v Košiciach v zastúpení doc. Zuzany Dankulincovej, PhD v rámci projektu Care4Youth „Trajektória detí a dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme preventívnej, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti. Longitudinálna štúdia.“ v roku 2020 pokračovali Dohody o spolupráci na výskumnom projekte z viacerými inštitúciami, ktoré priamo v praxi poskytujú starostlivosť deťom a dospievajúcim s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami. Išlo o pokračovanie dohôd konkrétne s Detskou Psychiatrickou Liečebňou Hraň, n.o. a Úsmev ako dar, o.z.

Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF v Košiciach

doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.

Anotácia projektu v roku 2019 KEGA Rimárová – KEGA projekt č. 007UPJŠ-4/2018 - Aplikácia inovatívnych multimediálnych prístupov vo výučbe účinkov fyzikálnych faktorov s využitím expozičného modelu pre študentov zdravotníckych odborov

Predložený projekt KEGA predstavuje použitie inovatívnych multimediálnych technológií v praktickej a teoretickej výučbe študentov medicínskych, lekárskeho aj nelekárskych odborov, hlavne študentov všeobecného lekárstva, verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, fyzioterapie a zubného lekárstva. Jeho náplňou je vytvorenie, zavedenie, aplikácia a implementácia multimediálnych technológií pri výučbe študentov vysokých škôl, ktoré umožnia hodnotenie vplyvu fyzikálnych faktorov na zdravie. Fyzikálne faktory môžu pôsobiť negatívne vrátane pôsobenia hluku, ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia, vibrácií, otrasov a ďalších fyzikálnych faktorov na zdravotný stav človeka. Fyzikálne faktory môžu pôsobiť aj pozitívne s využitím v rehabilitácii a fyzioterapii - ultrazvuk, elektrické prúdy, laser, teplo. Projekt zvýši vedomosti, schopnosti a zručnosti študentov z rôznych odborov medicíny a zmodernizuje profil absolventov. Projekt zavedie a implementuje tzv. sebahodnotiaci model účinkov fyzikálnych faktorov u študentov lekárskej fakulty, zároveň so zhodnotením základných fyziologických zdravotných determinantov. Následne sa vytvorí on-linový model softvéru, ktorý bude schopný ohodnotiť vplyv fyzikálnych faktorov na stupnicu sebahodnotenia študentov so zaradením aj možných reakcií fyziologických zmien v podobe meraných zdravotných parametrov. Výsledky projektu sa premietnu aj do praktických zručností študentov v poznatkoch, ktoré sú nutné pri hodnotení vplyvov významných etiologických faktorov na vznik ochorení. Výstupné časti projektu zahŕňajú tvorbu multimediálnych a printových edukačných výstupov, vedeckých výstupov v podobe publikácií, praktickú aplikáciu jednoduchého vyhodnocovacieho softvéru pri hodnotení expozičného modelu a jeho vyhodnotenie pri určovaní humánnej záťaže fyzikálnym faktorom. Projekt je aj v súlade so základnými požiadavkami EU o tzv. dopade rizika.

prof. MUDr. Erik Dorko, PhD. MPH, MBA

Anotácia projektu v roku 2020 KEGA Dorko – KEGA projekt č. 008UPJŠ- 4/2020 – Multimediálne technológie vo výučbe štúdií kardiovaskulárneho rizika a zdravotného stavu populácie pre študentov VŠ s využitím voľne dostupných softwarových aplikácií

Predložený projekt KEGA predstavuje použitie inovatívnych multimediálnych technológií v praktickej a teoretickej výučbe študentov medicínskych, lekárskeho aj nelekárskych odborov, hlavne študentov všeobecného lekárstva, verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, fyzioterapie a zubného lekárstva. Jeho náplňou je vytvorenie, zavedenie, aplikácia a implementácia multimediálnych technológií pri výučbe študentov vysokých škôl, ktoré umožnia hodnotenie vplyvu rizikových faktorov na kardiovaskulárne zdravie. Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení a vedomosti o nich u budúcich zdravotníckych pracovníkov sú základom prevencie a zníženia chorobnosti a úmrtnosti obyvateľstva. Projekt zvýši vedomosti, schopnosti a zručnosti študentov z rôznych odborov medicíny a zmodernizuje profil absolventov. Projekt zavedie a implementuje tzv. sebahodnotiaci model účinkov možných rizikových faktorov u študentov lekárskej fakulty, zároveň so zhodnotením základných fyziologických objektívnych zdravotných determinantov. Následne sa vytvorí on-linový model softvéru, ktorý bude schopný ohodnotiť vplyv rizikových faktorov na stupnicu sebahodnotenia študentov so zaradením aj možných fyziologických zmien v podobe meraných zdravotných parametrov. Výsledky projektu sa premietnu aj do praktických zručností študentov v poznatkoch, ktoré sú nutné pri hodnotení vplyvov významných etiologických faktorov na vznik ochorení. Výstupné časti projektu zahŕňajú tvorbu multimediálnych a printových edukačných výstupov, vedeckých výstupov v podobe publikácií, praktickú aplikáciu jednoduchého vyhodnocovacieho softvéru pri hodnotení expozičného modelu a jeho vyhodnotenie pri určovaní humánnej záťaže rizikovým faktorom. Projekt je aj v súlade so základnými požiadavkami EU o tzv. dopade rizika – "risk assessment", kde je nutná znalosť vyhodnotenia možných dopadov na zdravie v rámci programov EU.

doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Anotácia projektu v roku 2019 KEGA Kimáková – KEGA projekt č. 005UPJŠ-4/2019 - Analýza rizikových faktorov životného štýlu študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku.

Navrhovaný projekt predstavuje komparatívnu štúdiu, ktorej cieľom je zistiť aktuálny stav somatického a psychického zdravia, vrátane životných podmienok a životného štýlu u študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku, ako aj zmeny, ktoré nastali počas štúdia u tých istých a ostatných poslucháčov v postupných vyšších ročníkoch štúdia. Doterajšie poznatky dielčích štúdií poukazujú na potrebu skúmania hlavných rizikových faktorov ovplyvňujúcich zdravie tejto populácie. Na základe zistených poznatkov budú navrhnuté preventívne intervenčné opatrenia s cieľom ochrany a podpory zdravia rizikových jedincov a preventívne intervenčné opatrenia s cieľom ochrany a podpory zdravia.

Mgr. Jana Diabelková, PhD.

vvgs-2019-1383 - E-learningová inovácia výučby Hygieny a verejného zdravotníctva prostredníctvom online výučbových skrípt

Projekt je zameraný na nový edukačný e-learningový materiál formou online skrípt, ktoré študentom umožnia kvalitnejšiu a rýchlejšiu orientáciu v problematike predmetu Hygiena a predmetov vyučovaných v rámci výučby odboru Verejného zdravotníctva. Cieľom projektu je vytvorenie, aplikácia a implementácia online skrípt pre študentov, ktoré by mohli zlepšiť vedomosti, schopnosti a zručnosti študentov a môžu zmodernizovať profil absolventov lekárskeho a nelekárskeho odborov, hlavne odboru Verejného zdravotníctva. Výstupné časti projektu urýchlia proces dlhého vyhľadávania viacerých výučbových materiálov a kníh, pretože budú predstavovať prehľadný ucelený zoznam tých najdôležitejších základných definícií, pojmov, limitov a skratiek z Verejného zdravotníctva, ktorý doteraz chýbal. Tieto pojmy budú konkrétne z Hygieny výživy, Hygieny životného prostredia, Hygieny detí a mládeže, Epidemiológie, Preventívneho pracovného lekárstva a všeobecnej prevencie.

vvgs-2020-1662 - E-learningová inovácia výučby predmetu Hygiena detí a mládeže

Projekt je zameraný na online výučbové materiály, ktoré študentom umožnia kvalitnejšiu a rýchlejšiu orientáciu v problematike predmetu Hygiena detí a mládeže. Cieľom plánovaného IPEL projektu je vytvorenie, aplikácia a implementácia online textu, ktorý bude doplnený o online testy. Študent bude mať možnosť otestovať sa po naštudovaní spomínaného materiálu ešte pred vykonaním skúšky z daného predmetu a tak zhodnotiť svoju prípravu. Online materiál bude obsahovať aj URL adresy najdôležitejších zákonov, vyhlášok a nariadení z odboru Hygiena detí a mládeže, ktoré bude musieť absolvent pracujúci v tomto odbore ovládať a vo svojej praxi využívať. Online materiál bude na e-learningovom portáli Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach lms.upjs.sk, ktorí práve v tomto období študenti stále viac využívajú a vyhľadávajú.

Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Realizácia širokej škály diagnostických a liečebných postupov v pneumológii a ftizeológii, ako aj v spánkovej medicíne, v rámci UNLP v Košiciach.

Autorstvo/spoluautorstvo nasledovných odborných dokumentov a národných usmernení:

1. Odborné stanovisko Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti - Indikácie dlhodobej domácej liečby pomocou mechanickej insuflácie - exsuflácie s využitím prístroja CoughAssist.

In: Respiro: časopis pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii - ISSN 1335-3985 - Roč. 18, č. 2 (2020), s. 6-13. [POBEHA, Pavol - SOLOVIČ, Ivan - NEUMANNOVÁ, Kateřina - HÁJKOVÁ, Marta - JAKUBIČKA, Juraj - MATULA, Bohumil - DRUGDOVÁ, Mária - KOŠTURIKOVÁ, Gabriela - LAŠŠÁN, Štefan - KOCAN, Ivan - MUCSKA, Imrich]

2. Plúcna rehabilitácia a respiračná fyzioterapia post COVID-19 pacientov (informácia o pripravovanom rehabilitačnom programe):

In: Respiro : časopis pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii. - ISSN 1335-3985. - Roč. 18, č. 3 (2020), s. 19-21. [POBEHA, Pavol - JENDRICHOVSKÝ, Marián]

3. Stručné odporúčania pre ambulantných špecialistov týkajúce sa manažmentu pacientov v súčasnej epidemiologickej situácii a rizika prenosu vírusu SARS-COV-2 (ochorenia COVID-19).

In: Respiro : časopis pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii. - ISSN 1335-3985. - Roč. 18, č. 1 (2020), s. 22-24. [POBEHA, Pavol]

Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

- fekálna bakterioterapia pre pacientov (hradené zo ZP) – realizuje MUDr. Martin Novotný, PhD.

Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. v Košiciach

- doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.: člen OPS MZ SR pre Prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v rámci projektu „Tvorba nových a inovovaných postupov pre výkon prevencie a ich zavedenie do medicínskej praxe“.
- pod vedením garanta pre akreditovaný ŠO angiológia pri UPJŠ LF v súčinnosti s lektormi pre praktickú časť: opakované školiace pobyty na klinike (5 atestantov) v rámci predatestačnej prípravy zo špecial. odboru: angiológia

I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. v Košiciach

- pod vedením garanta pre akreditovaný ŠO kardiológia pri UPJŠ LF: 4 týždňový vzdelávací kurz venovaný aktuálnym témam v kardiológii v rámci predatestačnej prípravy zo špecial. odboru: kardiológia

Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s. v Košiciach

- projekt biomedicínskeho výskumu VÚSCH, a.s. – Celogénové sekvenovanie vzoriek po endarterektómii za účelom optimalizácie súčasnej terapie realizovaný v spolupráci s Laboratóriom bunkových interakcií CKPV MediPark UPJŠ LF a University Medical Center Utrecht – riešiteľ za Klinikou cievnej chirurgie MUDr. Peter Berek, PhD.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

- klinická aplikácia preparátov autológnej krvnej plazmy bohatej na trombocyty pri poškodení svalovo-šľachového aparátu a kĺbovej chrupky, realizovaná na ortopedickej ambulancii Združenej tkanivovej banky UNLP Košice a Klinike ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP v Košiciach.

NAJVÝZNAMNEJŠIE VEDECKOVÝSKUMNÉ VÝSLEDKY

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Zech M, Jech R, Boesch S, Škorvánek M, Weber S, Wagner M, Zhao C, Jochim A, Necpál J, Dincer Y, Vill K, Distelmaier F, Stoklosa M, Krenn M, Grunwald S, Bock-Bierbaum T, Fečíková A, Havránková P, Roth J, Příhodová I, Adamovičová M, Ulmanová O, Bechyně K, Danhofer P, Veselý B, Haň V, Pavelekova P, Gdovinová Z, Mantel T, Meindl T, Sitzberger A, Schröder S, Blaschek A, Roser T, Bonfert MV, Haberlandt E,

Plecko B, Leineweber B, Berweck S, Herberhold T, Langguth B, Švantnerová J, Minár M, Ramos-Rivera GA, Wojcik MH, Pajusalu S, Ōunap K, Schatz UA, Pölsler L, Milenkovic I, Laccone F, Pilshofer V, Colombo R, Patzer S, Iuso A, Vera J, Troncoso M, Fang F, Prokisch H, Wilbert F, Eckenweiler M, Graf E, Westphal DS, Riedhammer KM, Brunet T, Alhaddad B, Berutti R, Strom TM, Hecht M, Baumann M, Wolf M, Telegrafi A, Person RE, Zamora FM, Henderson LB, Weise D, Musacchio T, Volkmann J, Szuto A, Becker J, Cremer K, Sycha T, Zimprich F, Kraus V, Makowski C, Gonzalez-Alegre P, Bardakjian TM, Ozelius LJ, Vetro A, Guerrini R, Maier E, Borggraefe I, Kuster A, Wortmann SB, Hackenberg A, Steinfeld R, Assmann B, Staufner C, Opladen T, Růžicka E, Cohn RD, Dymont D, Chung WK, Engels H, Ceballos-Baumann A, Ploski R, Daumke O, Haslinger B, Mall V, Oexle K, Winkelmann J. Monogenic variants in dystonia: an exome-wide sequencing study. **Lancet Neurol.** 2020 Nov;19 (11):908-918. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30312-4. PMID: 33098801.

Veľká časť dystonických syndrómov je vysvetliteľná prítomnosťou patogénnych genetických variantov, pričom ich zloženie je značne heterogénne. Kým v minulosti dominoval v genetickej diagnostike dystónie cieľový prístup k testovaniu podľa známych klinických fenotypov, s rozvojom metód next-generation sequencing došlo k výraznému rozmachu v tejto oblasti s objavom mnohých nových génov, nových fenotypov ochorení ako aj identifikácii veľkého množstva nových kandidátnych génov. Uvedená práca prezentuje analýzu celosvetovo najväčšej kohorty pacientov s dystóniou vyšetrených pomocou celoexómovej sekvenácie. V kohorte 764 pacientov s dystóniou sme identifikovali kauzálnu alebo pravdepodobne kauzálnu monogénnu príčinu u 135 pacientov v 78 rozdielnych génoch, pričom najvyššia pozitíva bola pozorovaná u pacientov komplexnou dystóniou, nasledovaná kombinovanou a izolovanou dystóniou. Navyše sme v práci identifikovali 12 nových kandidátnych génov v súvislosti s dystonickými syndrómami, pričom najrobustnejšie prediktívne výsledky boli nájdené pre gén IMPDH2, pre ktorý bola indexová rodina dodaná z nášho pracoviska. V práci navyše navrhujeme nové prediktívne klinické skóre, ktoré umožní zvýšiť výťažnosť celoexómovej sekvenácie pri testovaní pacientov s dystonickými syndrómami.

Grantová podpora:

Funding from the Else Kröner-Fresenius-Stiftung and by in-house institutional funding from Technische Universität München, Munich, Germany, Helmholtz Zentrum München, Munich, Germany, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck, Austria, and Charles University, Prague, Czech Republic (PROGRES Q27). This study was also funded by the Czech Ministry of Education (AZV: NV19-04-00233) and under the frame of the European Joint Programme on Rare Diseases (825575) and by the Slovak Grant and Development Agency (APVV-18-0547) and the Slovak Research and Grant Agency (VEGA 1/0596/19) to MŠ, VH, PP, and ZG. MZ was supported by Physician Scientists for Groundbreaking Projects at Helmholtz Zentrum München, Munich, Germany. FD was supported by a grant of the German Research Foundation (DI 1731/2-2) and by a grant of the Elterninitiative Kinderkrebsklinik (Düsseldorf; 701900167). FF and HP were supported by the German Bundesministerium für Bildung und Forschung through the Personalised Medicine project Personalised Mitochondrial Medicine (01KU2016A). WKC was supported by Simons Foundation Autism Research Initiative and the Jeffry Barbara Picower Foundation. SaP and KÕ were supported by the Estonian Research Council (PRG471 and PUTJD827). We thank the Genomics and Proteomics Core Facility and the Omics IT and Data Management Core Facility of the German Cancer Research Center for providing sequence data. Sequencing and analysis were provided by the Broad Institute of MIT and Harvard Center for Mendelian Genomics (Cambridge, MA) and was funded by the National Human Genome Research Institute, the National Eye Institute, and the National Heart, Lung and Blood Institute (UM1 HG008900) and in part by National Human Genome Research Institute (R01 HG009141).

MIHALIK, Jozef – KREHEĽOVÁ, Andrea – KOVAŘÍKOVÁ, Veronika – SOLÁR, Peter – DOMORÁKOVÁ, Iveta – PAVLIUK-KARACHEVTSEVA, Andriana – HLADOVÁ, Alena – RYBÁROVÁ, Silvia – HODOROVÁ, Ingrid: GPx8 Expression in Rat Oocytes, Embryos, and Female Genital Organs During Preimplantation Period of Pregnancy.

Int J Mol Sci. 2020 Aug 31;21(17):6313. doi: 10.3390/ijms21176313. PMID: 32878231; PMCID: PMC7503774.

Práca bola zameraná na detekciu prítomnosti glutatiónpoxidázy 8 (GPx8) u potkanov počas preimplantačnej fázy gravidity. Zistili sme, že v oocytoch je GPx8 dispergovaný v cytoplazme, zatiaľ čo po oplodnení je koncentrovaný v granulách. Od 4-bunkového štádia po blastocystu sa GPx8 nachádza v perinukleárnej oblasti. Vo vaječníku sme GPx8 pozorovali v granulózoluteínových bunkách, v plazme a v Graafových folikuloch. Vo vajčíkovode bol GPx8 detegovaný v plazme a v extracelulárnej hmote (ECM). V maternici bol GPx8 zistený v maternicových žľazách, v plazme a v ECM. Densitometria odhalila, že najvyššie množstvo GPx8 je na začiatku tehotenstva. Podľa našich informácií je toto prvý článok opisujúci prítomnosť GPx8 v embryách a pohlavných orgánoch samíc u cicavcov.

Projekt: Vplyv podávania entacapone na antioxidačný status a reprodukčné parametre samcov potkana - VEGA 1/0173/19

This study aimed to detect the presence of glutathione peroxidase 8 (GPx8) in rat during preimplantation period of pregnancy. We found that GPx8 is dispersed in the cytoplasm of oocytes, while after fertilization, it is concentrated in granules. From 4-cell stage till blastocyst, GPx8 reaction was found in the perinuclear region. In the ovary, GPx8 was seen in granulosa-lutein cells, in plasma of blood vessels, and inside Graafian follicles. In oviduct, GPx8 was detected in the plasma and in the extracellular matrix (ECM). In uterus, GPx8 was observed in the uterine glands, in the plasma, and in ECM. Densitometry revealed that the highest amount of GPx8 was on beginning of pregnancy. To our knowledge, this is the first paper describing GPx8 presence in embryos, and female genital organs in mammals.

BIRKOVÁ, Anna - OBORIL, Július - KRÉTA, Richard - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta - HUBKOVÁ, Beáta - ŠTEFFEKOVÁ, Zuzana - GENČI, Ján - PARALIČ, Ján - MAREKOVÁ, Mária:

Human fluorescent profile of urine as a simple tool of mining in data from autofluorescence spectroscopy **Biomedical Signal Processing and Control**, 2020, ISSN 1746-8094, Roč. 56, č. 2, s. 1693-1693, IF: 4.49, Q2

PALLAYOVÁ, Mária (31%) - BRENIŠIN, Marek (6%) - PUTRYA, Alina DOK-51-I (3%) - VRŠKO, Martin DOK-51-I (3%) - DRAŽILOVÁ, Sylvia (3%) - JANIČKO, Martin (21%) - MAREKOVÁ, Mária (3%) - PELLA, Daniel (3%) - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea (3%) - URDZÍK, Peter (3%) - JARČUŠKA, Peter (21%)

Roma Ethnicity and Sex-Specific Associations of Serum Uric Acid with Cardiometabolic and Hepatorenal Health Factors in Eastern Slovakian Population: The HepaMeta Study / Maria Pallayova ... [et al.]. - Projekt: Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO) - EÚ ŠF ITMS 26220120058; Grant of European Regional Development Fund-Project - FNUSA-ICRC No. CZ.1.05/1.1.00/02.0123; Grant from the Visegrad fund.

International Journal of Environmental Research and Public Health: Open Access Journal=IJERPH. - ISSN 1661-7827. - Roč. 17, č. 20 (2020), Art. N. 7673, s. 1-15. - DOI 10.3390/ijerph17207673

MACICHOVÁ, Michaela - GROCHOVÁ, Monika - RÁČZ, Oliver - FIRMENT, Jozef - MITNÍKOVÁ, Miriam - ROSENBERGER, Jaroslav - ŠIMONOVÁ, Jana - HUDÁK, Vladimír.

Improvement of mortality prediction accuracy in critically ill patients through combination of SOFA and APACHE II score with markers of stress haematopoiesis.

Internat J Labor Hematol - ISSN 1751-553X. - Roč. 42, č. 6 (2020), s. 796-800. - DOI 10.1111/ijlh.13308

O osude kriticky chorých pacientov rozhoduje včasná diagnostika a následnú intervenciu. Existuje množstvo skórovacích systémov a biochemických parametrov na predikciu mortality kriticky chorých pacientov, ktoré využívajú dostupné biochemické parametre. Z hematologických parametrov sú však dodnes využívané len základné parametre, ako počet leukocytov, hematokrit, hemoglobín a počet trombocytov. S vývojom technológií a využitím metódy prietokovej cytometrie v krvinkových analyzátoroch prichádza aj možnosť využitia absolútneho počtu erytroblastov a nezrelých granulocytov v periférnej krvi na predikciu

mortality u kriticky chorých pacientov v rámci denného rutinného vyšetrenia krvného obrazu s diferenciálnym rozpočtom leukocytov. Vyhodnotili sme význam stanovenia erytroblastov u dospelých kriticky chorých. Zistili sme, že vyplavenie erytroblastov do periférnej krvi má signifikantný vplyv na mortalitu kriticky chorých pacientov na KAİM. Prítomnosť erytroblastov v krvi malo signifikantný vzťah aj k predikcii septického šoku. Riziko úmrtia kriticky chorých pacientov v období 6 mesiacov až 1 roka bolo 10,55 násobne vyššie u pacientov, u ktorých došlo k vyplaveniu erytroblastov do periférnej krvi oproti pacientom NRBC negatívnym. Vypracovali sme regresný model, ktorý zohľadňuje vek, klinický stav ako aj stav erytropoézy a vykazuje vyššiu diagnostickú účinnosť ako bežne používané biochemické parametre ako je PCT alebo laktát. Výsledky prvej fázy výskumu boli publikované v karentovanom časopise s IF 2,14. Výsledky druhej fázy sú pripravené na publikáciu a sú spolu s výsledkami prvej fázy zahrnuté do oodovzdanej dizertačnej práce prvej autorky.

HUŇÁKOVÁ, Kristína (5 %) - HLUCHÝ, Marian (35 %) - ŠPAKOVÁ, Tímea (40 %) - MATEJOVÁ, Jana (4 %) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (10 %) - KURICOVÁ, Mária (2 %) - ROSOCHA, Ján (2 %) - LEDECKÝ, Valent (2 %): Study of bilateral elbow joint osteoarthritis treatment using conditioned medium from allogeneic adipose tissue-derived MSCs in Labrador.

Research in Veterinary Science: a journal of the British Veterinary Association. - ISSN 0034-5288. - Roč. 132, (2020), s. 513-520. - DOI 10.1016/j.rvsc.2020.08.004.

Dysplázia lakťového kĺbu u psov je častou príčinou krívania predných končatín u psov a môže viesť k rozvoju osteoartritídy (OA). Cieľom štúdie bolo zistiť profil vybraných mediátorov s potenciálnym klinickým významom vo vzorkách synoviálnej tekutiny (SF) psov trpiacich s OA a analyzovať rozsah pohybu (ROM) pred a po liečbe bezbunkovým prípravkom derivovaným z mezenchýmových kmeňových buniek (MKB). Kondicionované médium bolo pripravené z alogénnych MKB izolovaných z tukového tkaniva psov a aplikované do oboch lakťových kĺbov s OA šiestim labradorským retrieverom v deň 0 a 14. Hladiny MMP-3, TIMP-1, IL-6 a TNF- α v SF vykazovali významné rozdiely pred a po liečbe ($P < 0,05$). Medzi dňom 0 a 42 ($P < 0,001$) došlo k významnému zlepšeniu ROM. Získané výsledky podporujú podporný účinok bezbunkového kondicionovaného média ako neinvazívneho terapeutického nástroja na zvládanie bolesti OA lakťových kĺbov u psov. Táto štúdia bola realizovaná projektom Medical University Park v Košiciach (MediPark, Košice) ITMS: 26220220185 a 313011D103.

Canine elbow dysplasia is a common cause of forelimb lameness in dogs and can lead to development of osteoarthritis (OA). The aim of study was to identify the profile of selected mediators of potential clinical relevance in synovial fluid (SF) samples of dogs with elbow OA and analyse the range of motion (ROM) before and after cell-free MSCs-based treatment. Conditioned medium from allogeneic canine adipose tissue - derived MSC (CM-AD-MSC) was prepared and administered into both elbow joints with OA in six Labrador retriever dogs ($n=6$) on day 0 and 14.

Concentration levels of MMP-3, TIMP-1, IL-6 and TNF- α in SF showed significant differences before and after the treatment ($P < .05$). There was a significant improvement in ROM between day 0 and 42 ($P < .001$). Results support the potential supportive effect of CM-AD-MSC as a noninvasive therapeutic tool for pain management of OA elbow joints in dogs. This study was realised by the project Medical University Park in Košice (MediPark, Košice) ITMS: 26220220185 and 313011D103.

KOVÁČ, Ivan - MELEGOVÁ, Nikola - ČOMA, Matúš - TAKÁČ, Peter - KOVÁČOVÁ, Katarína - HOLLÝ, Martin - ĎURKÁČ, Ján - URBAN, Lukáš - KAŇUCHOVÁ, Miriam - ŠVAJDLENKA, Emil - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela - ZAJÍČEK, Róbert - SZABÓ, Pavol - MUČAJI, Pavel - GÁL, Peter:

Aesculus hippocastanum L. extract does not induce fibroblast to myofibroblast conversion but increases extracellular matrix production in vitro leading to increased wound tensile strength in rats - Projekt: Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujících rastlinné extrakty stimulující hojení rán u zdravých a diabetických potkanů - VEGA 1/0319/20 ; Modulácia hojenia rán rastlinnými extraktmi u zdravých a diabetických potkanů so zameraním na repík lekársky - VEGA 1/0561/18 ; Bunkové interakcie

v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446; Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur - PROGRES Q37 ; BIOCEV – Biotechnology and Biomedicine Centre of the Academy of Sciences and Charles University project (CZ.1.05/1.1.00/02.0109), ; Komplexní onkologický program II - Program Progres Q28 ; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.) - ITMS2014+ 313011D103.

Molecules: a Journal of Synthetic Chemistry and Natural Product Chemistry. - ISSN 1420-3049, Roč.

25, č. 8 (2020), art. no. 1917, s. [1-14], online. - Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083767654&origin=resultslist>. - DOI

10.3390/molecules25081917

MACEJOVÁ, Želmíra (22 %) - KRISTIAN, Pavol (22 %) - JANIČKO, Martin (5 %) - HALÁNOVÁ, Monika (5 %) - DRAŽILOVÁ, Sylvia (5 %) - ANTOLOVÁ, Daniela (5 %) - MAREKOVÁ, Mária (5 %) - PELLA, Daniel (5 %) - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea (5 %) - JARČUŠKA, Peter (21 %)

The Roma Population Living in Segregated Settlements in Eastern Slovakia Has a Higher Prevalence of Metabolic Syndrome, Kidney Disease, Viral Hepatitis B and E, and Some Parasitic Diseases Compared to the Majority Population / Zelmira Macejova ... [et al.].

International Journal of Environmental Research and Public Health: Open Access Journal=IJERPH. - ISSN 1661-7827. - Roč. 17, č. 9 (2020), art. no. 3112, s. 1-12. - DOI 10.3390/ijerph17093112

ŮRGEOVÁ, Anna (10%) - JAVORSKÝ, Martin (10%) - KLIMČÁKOVÁ, Lucia (10%) - ŽIDZIK, Jozef (10%) - ŠALAGOVÍČ, Ján (10%) - HUBÁČEK, Jaroslav A. (5%) - DOUBRAVOVÁ, Pavlína (5%) - GOTTHARDOVÁ, Ivana (10%) - KVAPIL, Milan (5%) - PELIKÁNOVÁ, Terezie (5%) - TKÁČ, Ivan (10%) - YALURI, Alena (10%)

Genetic variants associated with glycemic response to treatment with dipeptidylpeptidase 4 inhibitors / Anna Ůrgeová ... [et al.]. - Projekt: Sledovanie asociácií vybraných génových variantov s odpoveďou na liečbu orálnymi antidiabetikami gliptínmi - VEGA 1/0027/16; Úloha chronickej intermitentnej hypoxie a inzulinovej rezistencie v patogenéze subklinickej aterosklerózy a myokardiálneho poškodenia u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe - VEGA 1/0208/16; Obezita, spánkové apnoe a syndróm obezity-hypoventilácie: vplyv hypoxie na kardiovaskulárne parametre pri respiračných chorobách asociovaných s obezitou a možnosti ich liečebného ovplyvnenia - APVV APVV-16-0158.

Pharmacogenomics. - ISSN 1462-2416. - Roč. 21, č. 5 (2020), s. 317-323. - DOI 10.2217/pgs-2019-0147

TIMKOVÁ, Silvia (16.67%) - KLAMÁROVÁ, Tatiana (16.666%) - KOVALOVÁ, Eva (16.666%) - NOVÁK, Bohuslav (16.666%) - KOLARČIK, Peter (16.666%) - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea (16.666%)

Health literacy associations with periodontal disease among Slovak adults [elektronický zdroj] / Silvia Timková ... [et al.]. - Projekt: Využitie profilu zdravotnej gramotnosti na skvalitnenie manažmentu chronických ochorení - APVV APVV-16-0490.

International Journal of Environmental Research and Public Health: Open Access Journal=IJERPH. - ISSN 1660-4601. - Roč. 17, č. 6 (2020), art. no. 2152, s. [1-12]. - Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85082726178&origin=resultslist>. - DOI

10.3390/ijerph17062152

INÉ VÝSLEDKY V OBLASTI VEDECKOVÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Ústav epidemiológie UPJŠ LF v Košiciach

Pracovisko má akreditované laboratórium na diagnostiku COVID-19 metódou RT PCR. V roku 2020 zabezpečovalo pravidelné testovanie zamestnancov a študentov UPJŠ v Košiciach na prítomnosť SARS-COV-2

Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach

Ukončenie riešenia projektov:

VEGA 1/0559/18: Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulovo-biochemických metód – zodpovedná riešiteľka: **doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**: Projekt VEGA 1/0559/18 bol zameraný na analýzu slín u pacientov s ochorením parodontu štúdiom vybraných klinicko-biochemických biomarkerov. Vzorky boli odoberané od pacientov s gingivitídou, chronickou a agresívnou formou parodontitídy a následne porovnávané so skupinou zdravých jedincov. V rámci sledovaných antioxidačných parametrov je významným zistením, že aktivita superoxiddizmutázy je u pacientov s gingivitídou signifikantne znížená avšak v pokročilejšom štádiu ochorenia, pri agresívnej a chronickej parodontitíde je zvýšená. Rozdiely medzi jednotlivými skupinami pacientov sú výrazné. Opačný charakter má aktivita glutatiónperoxidázy. Predošlé štúdie naznačili, že zvýšené hladiny SIRT1 je možné považovať za parameter prevencie progresie ochorenia parodontu, a súhlasne s tým, bolo zistené, že hladiny SIRT-1 sa u všetkých troch skupín pacientov nelíšia. Avšak výrazne zvýšené boli hladiny SIRT-2, ktorý je zapojený do regulácie expresie antioxidačných enzýmov. Sledované boli aj zmeny expresie mRNA vybraných špecifických matrixových metaloproteináz (napr. MMP2, MMP9) a IL1-beta. K najvýznamnejším výsledkom dosiahnutým pri riešení projektu VEGA 1/0559/18 patrí zistenie up-regulácie génu IL1-beta tak pri agresívnej, ako aj pri chronickej parodontitíde. Analyzované výsledky naznačujú, že IL1-beta, ako pro inflamatórny cytokín, zohráva kľúčovú úlohu v aktivácií pro zápalových proteínov.

Dosiahnuté vedecko-výskumné výsledky boli publikované v 4 vedecko-výskumných prácach in extenso v recenzovaných domácich a zahraničných časopisoch. Dve práce sú registrované v databáze Web of Science a jedna práca bola publikovaná v zahraničnom karentovanom časopise (IF: 1.216), registrovanom aj v databázach WoS/Scopus. Výsledky boli prezentované na domácich i zahraničných konferenciách a publikované vo forme abstraktov (3) ako aj publikovaných príspevkov (7). Práce sú registrované v UK UPJŠ a kompletný zoznam publikačných výstupov je aj na webstránke UK UPJŠ:

https://aleph.upjs.sk/F/7MCUFUA1PPU88Y2FRQTTHU74T9REDC8AE879GSQTCJ5F7159Q-40009?func=find-c-0&local_base=epc01

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF v Košiciach

Členstvo zamestnancov ústavu v medzinárodných výboroch, orgánoch a expertných poradných výboroch v roku 2020:

- Prezident EUPHA – European Public Health Association: strešná organizácia pre národné asociácie verejného zdravotníctva v Európe - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD
<https://eupha.org/executive-council>
- Člen Poradného výboru WHO. Technical Advisory Group on Behavioural Insights and Sciences for Health - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD; <https://www.who.int/our-work/science-division/behavioural-insights/TAG-on-behavioural-insights-and-sciences-for-health-biographies>
- Člen Poradného výboru WHO/Europe pre zdravie a ciele udržateľného rozvoja - Advisory Expert Group on Health and Sustainable Development Goals - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD;
<http://www.euro.who.int/en/health-topics/health-policy/sustainable-development-goals>

- Člen Poradného výboru WHO/Europe pre neprenosné/chronické choroby (NCDs). Regional Director's Advisory Council on Innovation for Noncommunicable Diseases - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD; <https://www.euro.who.int/en/about-us/regional-director/news/news/2020/12/whoeurope-forms-ncd-advisory-council-to-inspire-and-reform-prevention-and-management-of-ncds>
- Člen 7-člennej Poroty Európskej komisie "2020 EU Health Award: Call on vaccination". Komisiu tvorili zástupcovia prestížnych medzinárodných organizácií a inštitúcií: EC DG SANTE, RTD, EAC; WHO, OECD, UNICEF. Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD bola vybraná ako reprezentantka EUPHA; https://ec.europa.eu/health/award/call_vaccination_en
- Člen International Scientific Committee 16th World Congress on Public Health 2020, Online event, 12–16 October 2020 CET;
- Člen Komisie MZ SR pre tvorbu, implementáciu a revíziu štandardných postupov pre výkon prevencie PpPV – ako reprezentant vedeckej/akademickej obce - Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD; <https://www.standardnepostupy.sk/komisia-mz-sr-pre-ppv/>
- Národný koordinátor pracovnej skupiny pre posilnenie pracovnej sily vo verejnom zdravotníctve prostredníctvom profesionalizácie (BCA spolupráca MZ SR a WHO/Europe) - MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.
- Odborný garant neformálnej platformy „Fórum prevencie“ (spolupráca so Seesame) - MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.
- Člen poradnej skupiny krízového štábu mesta Košice pre riešenie problematiky ľudí v bytovej núdzi v kontexte pandémie COVID-19 (súčasť dlhodobej spolupráce v rámci cieľa „Košice - mesto s bývaním dostupným pre každého“) - MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.
- Člen Intervenčného tímu MZ SR pre vybrané pobytové ZSS – realizácia projektu alertu a núdzovej intervencie v súvislosti s pandemiou COVID-19 - MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.
- MZ SR- OPS hlavná - pre psychiatriu – príprava reformy psychiatrickej starostlivosti; OPS pre ŠOP (štandardný operačný postup)- príprava ŠOP pre suicidálneho pacienta (predseda); OPS pre ŠDTP (predseda) – finalizácia a pripomienkovanie cca 8 ŠDTP - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.
- Psychofarmakologická sekcia SPsS SLS- organizácia a odborná garancia + program celoslovenského psychofarmakologického sympózia (cca 180 účastníkov)- november 2020 - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.
- Rada Európy – CPT: plenárne týždňové zasadnutie – online (november 2020), členstvo v MHG – expert pre psychofarmakológiu- finalizácia dokumentu „PRN treatment“ - MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.

Ústav lekárskej fyziológie a Spánkové laboratórium UPJŠ LF v Košiciach

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

- Bolo založené laboratórium pre výskum pokročilých metód umelej ventilácie pľúc a inhalácie vzácnych plynov (VYMUVEP) na 10 poschodí v priestoroch MEDIPARKU. Vedúci laboratória prof. Donič.
- Podal projekt: NFP313010ASX1 „Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónii vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia“ (garant projektu, prof. MUDr Viliam Donič, CSc.) projekt v hodnote 4.3 milióna EUR bol VVA schválený.
- Podal projekt v rámci výzvy EXPO 2020 DUBAI COVID-19 CALL FOR PROPOSALS dňa 31.12.2020 s názvom Implementation of advanced lung ventilation and diagnostic methods in COVID-19, importance for today and tomorrow.

Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF

V rokoch 2011-2020 prebiehala medzirezortná spolupráca Ústavu patologickej fyziológie (doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof.) v rámci projektu: Hĺbkové spektrofotometrické meranie tkanivovej oxygenácie mozgu pomocou NIRS (near- infrared spectroscopy) u kriticky chorých novorodencov.

v spolupráci s Oddelením neonatológie DFN (MUDr. P. Krcho, PhD, MUDr. S. Rusnáková, externý ašpirant ÚPF LF UPJŠ monitorovanie a vyhodnocovanie parametrov oxygenácie u rizikových novorodencov)

Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UN LP v Košiciach

Na základe zmluvy o spolupráci medzi Košickým samosprávnym krajom a UPJŠ, zamestnanci ZTB popri iných vedeckých činnostiach pravidelne vykonávali izoláciu vírusovej RNA a diagnostiku prítomnosti COVID-19 pomocou real-time PCR. V období od 05/2020-12/2020 bolo u nás vyšetrených vyše 2000 vzoriek zo sterov bukálnej sliznice z hrdla a nosa.

Klinika nukleárnej medicíny UPJŠ LF a Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny

V roku 2020 boli zavedené nové diagnostické metódy:

- ^{99m}Tc-ERY - MUGA test SPECT/CT pre hodnotenie srdcovej funkcie komôr u pacientov v menežovaní komplikácií kardiotoxickéj chemoterapie – jediné pracisko v SR.
- Zavedenie vyšetrení s novými generátorovými rádiofarmakami pomocou Gália-68 pre PET/CT – ⁶⁸Ga-DOTA-TOK pre diagnostiku neuroendokrinných nádorov a ⁶⁸Ga-PSMA na diagnostiku karcinómu prostaty – na Slovensku vykonávajú len 3 pracoviská.

VI. FINANCOVANIE A ROZVOJ FAKULTY

Akademický senát UPJŠ schválil rozpis dotácie štátneho rozpočtu na fakulty a univerzitné pracoviská na rok 2020, podľa ktorého hospodárila aj UPJŠ Lekárska fakulta. Činnosť fakulty bola zabezpečovaná viaczdrojovým financovaním. Hlavným zdrojom financovania boli naďalej dotácie zo štátneho rozpočtu MŠVVaŠ SR, ako aj iných ministerstiev získaných súťažným spôsobom prostredníctvom domácich a aj zo zahraničných grantov. V súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov využívala UPJŠ LF na zabezpečenie svojej činnosti aj ďalšie zdroje financovania, ktoré získala vlastnými aktivitami. Významným nedotačným zdrojom financovania boli príjmy zo školného, z poplatkov spojených so štúdiom a z ďalšieho vzdelávania.

V roku 2020 študovalo na UPJŠ LF vo všetkých formách štúdia (vrátane doktorandov) 3 242 študentov. Z uvedeného počtu bolo 3056 študentov denného štúdia (1. a 2. st.), z toho 1 264 študentov študovalo v anglickom jazyku, celkový počet doktorandov bol 186 (74 denné štúdium, 112 externé štúdium). Činnosť fakulty zabezpečovalo 575,8 zamestnancov v prepočítanom evidenčnom stave, z toho bolo 329,4 VŠ učiteľov, 54,9 výskumných zamestnancov a 191,5 ostatných zamestnancov.

V roku 2020 sa snažila fakulta postupovať v trende nastúpenom v predchádzajúcom roku, efektívne využívala všetky zdroje za účelom dosiahnutia kladného hospodárskeho výsledku.

Významným zdrojom boli aj finančné prostriedky získané na riešenie domácich výskumných projektov súťažnou formou v celkovej výške 1 532 080 €, čo bolo o 385 233 € viac ako v roku 2019. Z uvedenej celkovej finančnej čiastky tvorili projekty VEGA 392 211 €, projekty KEGA 93 737 € a z projektov programu APVV sa v hodnotenom roku získalo celkom 726 415 € a z programu PP-COVID 2020 celkom 319 717 € (z toho pre LF 140 270 €).

V roku 2020 pokračovalo financovanie projektu „REZIDENT“ - Ďalšie vzdelávanie v špecializačných odboroch všeobecné lekárstvo a pediatria na UPJŠ LF, ktorý sa začal realizovať zo ŠF EÚ v roku 2014 a v ďalších rokoch pokračuje formou financovania z Ministerstva zdravotníctva SR. Poskytnutá finančná čiastka na tento program v roku 2020 bola vo výške 895 000 €.

Hospodársky výsledok fakulty po zdanení za rok 2020 - zisk v sume 2 186 839,06 €, z toho:

- hospodársky výsledok hlavnej činnosti 2 181 204,63 €
- hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti 5 634,43 €

V roku 2020 dosiahla fakulta celkový hospodársky výsledok po zdanení zisk v sume 2 186 839,06 €. Na dosiahnutom výsledku hospodárenia sa podieľali hlavná činnosť ziskom v sume 2 181 204,63 € (99,7 %) a podnikateľská činnosť ziskom 5 634,43 € (0,3 %).

Porovnanie hospodárskeho výsledku po zdanení za roky 2014 – 2020

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
375 386	458 686	576 727	805 018	1 299 645	1 909 272,71	2 186 839,06

Hospodárenie fakulty, mimo dotácie zo ŠR, významnou mierou ovplyvňujú hlavne vlastné výnosy zo školného a poplatkov spojených so štúdiom. Najväčšie položky v nákladovej oblasti boli mzdové náklady vrátane zákonných odvodových povinností, odpisy majetku, materiál a služby, odvod na tvorbu centrálného fondu a sociálne náklady (stravné, tvorba sociálneho fondu).

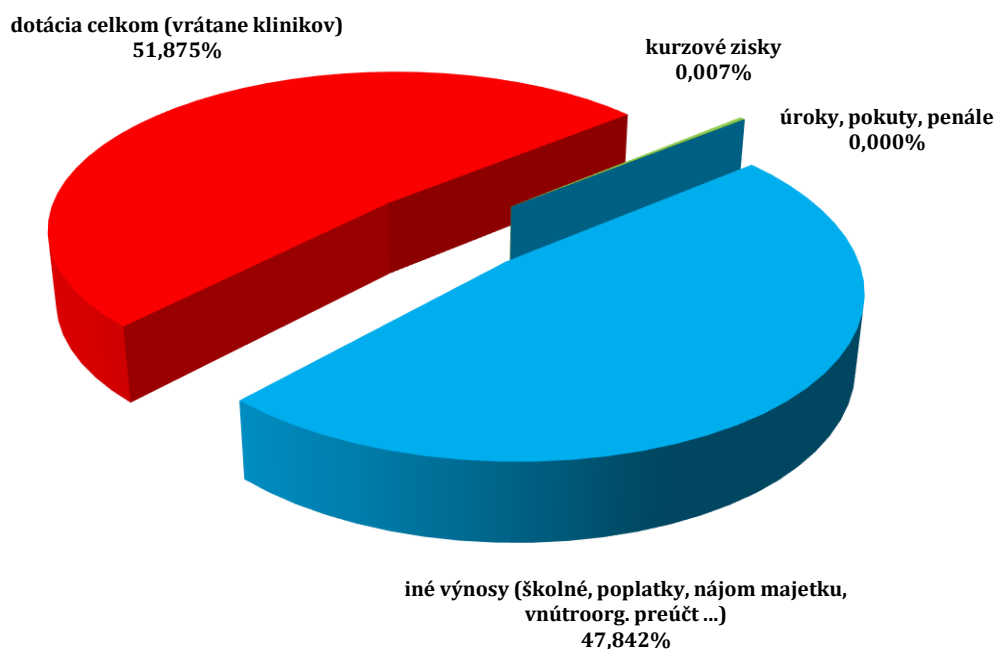
Vykazovaný zisk fakulta dosiahla najmä:

- z výnosov zo školného a poplatkov spojených so štúdiom – najvýraznejšiu časť tvoria príjmy od študentov študujúcich v anglickom jazyku - zvýšením dotácie o zúčtované pohľadávky z projektov
- z krátkodobého prenájmu
- zefektívnym celkovej činnosti fakulty – racionálnym a efektívnym použitím finančných prostriedkov.

ANALÝZA VÝNOSOV

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Spolu
VÝNOSY, v tom:	29 940 758,66	26 737,26	29 967 495,92
- tržby z predaja výrob. a služieb	82 555,91	-88,09	82 467,82
- úroky, pokuty, penále	5,35	4,59	9,94
- kurzové zisky	2 141,68	0,00	2 141,68
- iné výnosy (školné, poplatky, nájom majetku, vnútroorg. preúčt ...)	14 310 313,87	26 820,76	14 337 134,63
- dotácia celkom (vrátane klinikov)	15 545 741,85	0,00	15 545 741,85

Prehľad tvorby výnosov za rok 2020 (v %)

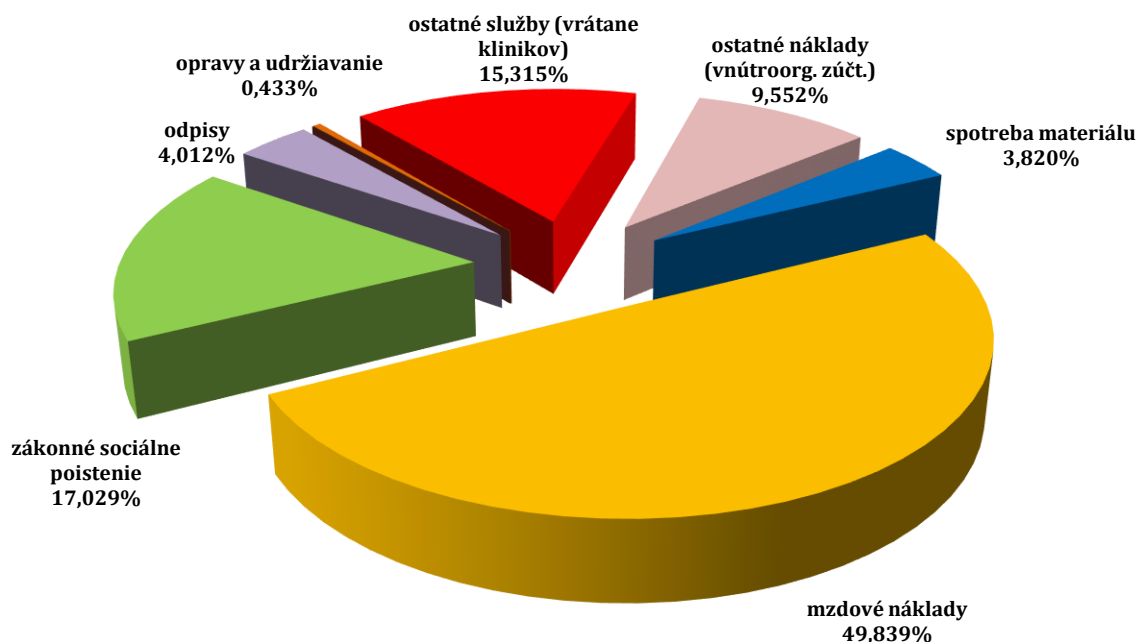


Hlavným zdrojom výnosov je dotácia zo štátneho rozpočtu, ktorá tvorí 51,9 % celkových výnosov. Ďalším objemovo najvýznamnejším zdrojom sú výnosy zo školného, z poplatkov spojených so štúdiom a výnosy z darov právnických a fyzických osôb (47,8 %).

ANALÝZA NÁKLADOV

Ukazovateľ	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Celkom
NÁKLADY, v tom:	27 759 553,07	19 384,42	27 778 937,49
- spotreba materiálu	1 061 269,92		1 061 269,92
- mzdové náklady	13 844 626,14		13 844 626,14
- zákonné sociálne poistenie	4 730 361,91		4 730 361,91
- odpisy	1 114 513,82	1,90	1 114 515,72
- energie	0,00	0,00	0,00
- opravy a udržiavanie	120 234,12	0,00	120 234,12
- ostatné služby (vrátane klinikov)	4 254 364,57	28,70	4 254 393,27
- ostatné náklady (vnútroorg. zúčt.)	2 634 182,59	19 353,82	2 653 536,41

Prehľad čerpania nákladov za rok 2020 (v %)



Na celkových nákladoch sa rozhodujúcou výškou podieľajú mzdové náklady vrátane zákonného sociálneho poistenia, ktoré spolu tvoria 66,87 % celkových nákladov. Ďalšou výraznou položkou nákladov sú odpisy (4,0 %), ktorých výška poklesla medziročne o 367 000 €. V rámci položky ostatné služby sú zúčtované najmä náklady na klinické praxe, ktoré tvoria 1 556 296 €, provízie za sprostredkovanie štúdiá 1 085 913 €, náklady na lektorovanie v rámci rezidentského programu 1 101 363 €, náklady na poštovné, telefónne poplatky 29 764 €, konferenčné poplatky (vložené) 9 782 €, tlač kníh a časopisov, právne služby, čistenie prádla, revízie zariadení, odvoz odpadu a i. Položka ostatné náklady obsahuje hlavne štipendiá doktorandov zúčtované v nákladoch 713 396 €, odvod na tvorbu centrálného fondu 962 355 €, zákonné sociálne náklady 394 907 € (v tom príspevok zamestnancom na stravovanie 139 278 €, tvorba sociálneho fondu – prídel 146 198 €, náhrada príjmu pri PN 44 050 €), cestovné náklady 22 806 €, vnútroorganizačné

zúčtovanie (tlač skrípt, prevod 10 % podielu nepriamych nákladov z grantov) a iné. V rámci nákladovej položky spotreba materiálu v hlavnej činnosti (1 061 270 €) bolo naúčtované použitie chemikálií a ostatného materiálu na zabezpečenie výučby vrátane učebných pomôcok v súvislosti s výučbou študentov v objeme 624 899 €, na knihy a časopisy sa vynaložilo 71 245 €. Finančné prostriedky použité na obnovu a rozvoj fakulty zúčtované v nákladovej položke opravy a udržiavanie v objeme 125 743 €, resp. na položke ostatné služby, sú detailnejšie uvedené v časti Obnova a rozvoj UPJŠ LF. Náklady na energie sú účtované na centrálnom účte UPJŠ.

Analýza čerpania mzdových výdavkov

DOTAČNÉ ZDROJE (v €)

Fakulta	Zostatky z roku 2019		Schválený rozpočet štátnej dotácie na rok 2020	Úpravy rozpočtu		Upravený rozpočet štátnej dotácie na rok 2020	Čerpanie mzd. prostr. z dotácie štátneho rozpočtu za rok 2020	Mzdy za 12/2020 vyplatené v 1/2021	% čerpania
	Zostatky z roku 2019	Čerpanie zostatku z roku 2019		Fond rektora	Interné úpravy rozpočtu				
077 11 01	498 478,17	498 478,17	5 041 823,00		672 460,00	5 714 282,82	5 122 894,10	519 406,15	98,74
Podprogram 077 12 01									
I-06-001-00	199 057,91	199 057,91	1 825 225,00		115 586,00	1 940 811,00	1 748 106,49	136 450,01	97,10
I-12-001-03 postdoktorandi	22 448,68	22 448,68				27 517,00	4 586,19	2 293,11	25,00
I-16-006-00 EXTASY	0,00	0,00				17 250,00	17 250,00	0,00	100,00
VVGS									
I-19-003-21 (VVGS) Rimárová	1 092,00	1 092,00						0,00	0,00
I-19-003-22 (VVGS) Špaková	887,00	887,00						0,00	0,00
I-19-003-23 (VVGS) Smolko	887,00	887,00						0,00	0,00
I-20-003-02 (VVGS) Kimáková						1 529,00	1 529,00	0,00	100,00
I-20-003-03 (VVGS) Diabelková						1 183,00	1 183,00	0,00	100,00
I-20-003-18 (VVGS) Vecanová						254,20	0,00	0,00	0,00
I-20-003-20 (VVGS) Rimárová						1 183,00	1 183,00	0,00	100,00
spolu VVGS	2 866,00	2 866,00	0,00	0,00	0,00	4 149,20	3 895,00	0,00	93,87
Podprogram 077 12 02									
VEGA	1 443,00	1 443,00			17 514,30	17 514,30	12 441,00	0,00	71,03
Podprogram 077 12 05									
KEGA	1 033,00	1 033,00			1 025,00	1 025,00	1 025,00	0,00	100,00
Podprogram 06K									
APVV (vrát.zost. účt.)	8 615,86	8 615,86			105 794,76	105 794,76	103 728,32	21 417,94	118,29
07B0307 Minist. dot.									
dotácia z minist.					25 968,48	25 968,48	14 691,70	0,00	56,58
07B0104 Rezident									
Rezidenti	4 767,60	4 767,60			26 244,36	26 244,36	26 244,36	2 921,31	111,13
Celkom	738 710,22	738 710,22	6 866 508,00	0,00	964 595,90	7 880 556,92	7 054 862,16	682 488,52	98,18
SF							126 041,20		
Odchodné						65 381,00	65 381,00		
Odstupné									

NEDOTAČNÉ ZDROJE

Fakulta okrem dotačných zdrojov použila na financovanie miezd aj domáce nedotačné zdroje v celkovom objeme 6 074 343,- €, ktoré boli použité najmä na:

• časť tarifných platov, osobné platy	664 408 €
• osobné príplatky a ostatné príplatky	1 810 326 €
• náhrady	587 538 €
• odmeny (za výučbu zahr. štud., ročné odm. a i.)	2 901 275 €
• dohody mimo prac. pomeru	110 796 €

Zdroje zo zahraničia boli použité vo výške	6 063 €	(Groningen)
• časť tarifných platov a ostatné prípl.	917 €	
• osobné príplatky	1 109 €	
• odmeny	4 037 €	

Štrukturálne fondy boli použité vo výške	34 128 €
• časť tarifných platov a ostatné prípl.	15 793 €
• osobné príplatky	1 451 €
• odmeny	16 884 €

Zdroje z podnikateľskej činnosti použité vo výške	5 536 €
• časť tarifných platov a ostatné prípl.	4 712 €
• osobné príplatky	824 €

Na dohody mimo prac. pomeru boli použité zdroje (dotačné a mimodotačné) v celkovom objeme 160 288,- € v nasledovnej štruktúre:

Ostatné osobné náklady

dotačné: 077 11 01, 07712, 077 13, 06K	iné zdroje	zahraničné zdroje	štrukt. fondy	Spolu
49 492 €	110 796 €	0	0	160 288 €

V rámci dohôd mimo pracovného pomeru boli uzatvorené dohody o pracovnej činnosti a dohody o vykonaní práce, ktoré sa týkali najmä externej výučby, dohôd za recenzné posudky (PhD., prof., doc.), prác na grantoch a i.

Prehľad o vyplatených osobných príplatkoch a odmenách v rámci mzdových prostriedkov podľa zdrojov obsahujú nasledovné tabuľky:

Osobné príplatky

Osobné príplatky celkom	% OP z celkových tarifných platov
1 903 686	21,72
z toho ŠR 103 168	1,38

Odmeny

z dotácie ŠR	iné nedotačné zdroje			Spolu
	iné domáce zdroje	zdroje zo zahraničia	Rezident	
108 508 €	2 901 275 €	20 921 €	0	3 030 704 €

Z tabuľky vyplýva, že v roku 2020 boli vyplatené celkové odmeny zamestnancom vo výške 3 030 704 €. Uvedená položka obsahuje polročné a ročné odmeny vyplatené zamestnancom, ako aj iné odmeny (za výučbu zahraničných študentov, riešiteľom projektov, špecializačné...)

Sociálna podpora študentov

Sociálne štipendia – porovnanie

2018		2019		2020	
Vyplatená suma (€)	Počet študentov	Vyplatená suma (€)	Počet študentov	Vyplatená suma (€)	Počet študentov
261 465	Ø 107,5	216 790	Ø 117,11	175 205	Ø 75,9

Študentom UPJŠ LF bola v roku 2020 vyplatená nižšia finančná čiastka na sociálne štipendia ako v predchádzajúcich rokoch, priemerný počet študentov poberajúcich sociálne štipendium sa medziročne znížil o 41,2, študenta. Interným doktorandom boli v roku 2020 vyplatené štipendia v celkovej sume 713 396 € (zúčt. v nákl.).

Motivačné štipendia boli študentom vyplatené v roku 2020 v celkovej výške 138 580 €.

K 31.10.2020 bol počet doktorandov v dennej forme štúdia 74, čo je o 3 doktorandov menej oproti roku 2019.

ZÚČTOVANIE KAPITÁLOVEJ DOTÁCIE

UPJŠ Lekárskej fakulte boli v roku 2020 poskytnuté kapitálové finančné prostriedky, ktoré boli účelovo viazané v súvislosti so zvýšením počtu študentov všeobecného lekárstva oproti plánu o 80 študentov. MŠVVaŠ ich poskytlo na základe žiadosti fakulty v súvislosti s vybudovaním simulátorového centra na nákup simulátorov v celkovej výške 800 000 €. Uvedené finančné prostriedky neboli v roku 2020 použité z dôvodu predĺženia administratívneho postupu verejného obstarávania a budú použité v roku 2021.

Potrebné investičné akcie zabezpečovala fakulta v priebehu hodnoteného obdobia z vlastných zdrojov financovania prostredníctvom fondu reprodukcie.

Prehľad zostatkov na jednotlivých bankových účtoch k 31.12.2020 (v €)

Dotačný účet	0
Základný bežný účet	6 135 267,89
Sociálny fond	25 206,73
Štipendijný účet	0
Podnikateľský účet	31 224,91
Darovací účet	48 293,29
Devízový účet LF (USD/€)	35 638,53
Bežný účet zostatkový	3 521 671,98
TRANSFEC	50 330,40
BIOMARKERY	12 214,42
DepDemGen	17 542,52
Spolu	9 877 390,67

OBNOVA A ROZVOJ

V hodnotenom období UPJŠ LF využila vlastné zdroje na ukončenie zateplenia objektu Teoretických ústavov na Triede SNP 1, začatie rekonštrukcie vody II. sekcie objektu Teoretických ústavov na ul. Tr. SNP 1, kde bolo v roku 2020 prefinancovaných spolu 1 429 000 €, ukončila sa rekonštrukcia Ústavu anatómie na ul. Šrobárova 2, kde bolo preinvestovaných v roku 2020 223 000 €, zároveň sa začala rekonštrukcia Ústavu histológie a embryológie, kde náklad v roku 2020 bol 10 000 €. Lekárska fakulta okrem vynaložených prostriedkov na opravu, údržbu a revízie zariadení, nákupu nových prístrojov a výmeny zastaraných IKT, investovala z vlastných zdrojov aj do obnovy interiéru objektu na Triede SNP 1 a na Šrobárovej ul. č. 2.

V roku 2020 do obnovy, rekonštrukcií, vybavenia priestorov, ale hlavne pre skvalitnenie vyučovacieho procesu a zabezpečenia bezpečnej prevádzky fakulty bolo investovaných okrem vyššie uvedených položiek – zateplenia, rekonštrukcie stúpacích rozvodov vody, rekonštrukcie Ústavu anatómie, Ústavu histológie – viac ako 125 743 €. Prehľad vybraných položiek prác, služieb a zariadení obsahuje tabuľka:

Názov	Cena v €
Kancelársky nábytok, školské lavice, stoličky	26 271,00
Dodávka a montáž podlahových krytín, kobercov	21 484,00
Výpočtová technika (PC, monitory, tlačiarne, kopír. zariadenie)	19 002,00
Dodávka a montáž klimatizačných zariadení	12 933,00
Stolárske práce	8 779,00
Likvidácia a zneškodnenie odpís. majetku a nebezpečného odpadu	7 719,00
Defibrilátor	7 200,00
Náhr. diel ku kardiol. sonde	6 540,00
Dodávka a montáž žalúzií	4 772,00
Meracia technika	4 062,00
Oprava kalového čerpadla	3 997,00
Elektroinštalačný materiál	2 984,00
Spolu	125 743,00

Časť nákupov prístrojov, zariadení ako aj výpočtovej techniky bolo v roku 2020 realizovaných na viacerých pracoviskách Lekárskej fakulty aj zo zdrojov získaných v rámci vnútorného grantového systému.

UPJŠ LF bude v rámci svojich finančných možností aj v nasledujúcom období pokračovať v ďalších prácach na modernizácii, obnove objektu a zveľadovaní prostredia v prospech študentov a zamestnancov fakulty.

Z hľadiska dosiahnutých ekonomických výsledkov bol rok 2020 pre UPJŠ Lekársku fakultu jedným z ďalších veľmi úspešných rokov. Aj napriek nepriaznivej pandemickej situácii sa vďaka získaniu značného objemu mimodotčných zdrojov darilo fakulte v priebehu celého roka 2020 zabezpečovať bezproblémovú prevádzku fakulty a kvalitu vzdelávania vo všetkých študijných programoch, zabezpečovať potrebné materiálové vybavenie a zveľadovať prostredie pracovísk a interiéry fakulty pre kultúrnejšie podmienky študentov a zamestnancov fakulty. Vytvorením kladného hospodárskeho výsledku si vytvorila priaznivé podmienky pre ukončenie prác na zateplení objektu Teoretických ústavov UPJŠ LF na ul. Tr. SNP 1, pokračovaní nevyhnutných rekonštrukčných prác na stúpacích rozvodoch vody a elektrickej energie na tomto objekte a taktiež potrebných rekonštrukčných prác na obnove objektov UPJŠ LF na ul. Šrobárova 2.

VII. ZAMESTNANCI

Prepočítané stavy zamestnancov

kategória	stav k 31.12.2014 FO	rok 2014 prepočítané	stav k 31.12.2015 FO	rok 2015 prepočítané
profesori riadni	40	37,931	36	36,637
mimoriadni profesori	14	10,495	14	14,086
profesori zaradení ako doc.	0	0,390	0	0,000
profesori zaradení ako OA	5	4,032	7	4,459
docenti	29	31,537	33	31,716
docenti zaradení ako OA	13	9,579	11	7,625
odborní asistenti s PhD.	140	113,951	157	120,303
odborní asistenti bez PhD.	32	25,866	27	25,366
asistenti	40	30,251	43	30,008
lektori	4	3,699	4	2,486
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	2	1,200	2	1,200
výskum s VŠ vzd. s PhD.	47	41,038	44	42,565
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	9	7,680	11	6,862
výskum so SŠ vzd.	2	2,000	2	2,000
centrálna administratíva	32	31,537	35	32,904
ostatná administratíva	34	32,203	34	32,274
odborní zamestnanci	52	52,557	56	50,628
prevádzkoví zamestnanci	53	52,554	54	52,482
Spolu	548	488,500	570	493,601

kategória	stav k 31.12.2014 FO	rok 2014 prepočítané	stav k 31.12.2015 FO	rok 2015 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	317	267,731	332	272,686
výskumní pracovníci	58	51,918	59	52,627
ostatní zamestnanci	173	168,851	179	168,288
Spolu	548	488,500	570	493,601

kategória	stav k 31.12.2016 FO	rok 2016 prepočítané	stav k 31.12.2017 FO	rok 2017 prepočítané
profesori riadni	36	35,076	36	34,946
mimoriadni profesori	15	14,857	14	14,503
profesori zaradení ako doc.	0	0,000	0	0,291
profesori zaradení ako OA	6	5,003	5	3,790
docenti	36	34,278	38	35,701
docenti zaradení ako OA	11	7,606	13	8,458
odborní asistenti s PhD.	159	125,178	173	125,504
odborní asistenti bez PhD.	20	18,525	18	15,963
asistenti	69	36,624	89	50,632
lektori	3	2,300	3	2,301
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	2	1,200	2	1,200
výskum s VŠ vzd. s PhD.	44	41,348	47	42,926
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	11	8,774	15	9,441
výskum so SŠ vzd.	1	1,333	1	1,000
centrálne administratíva	35	33,450	35	33,852
ostatná administratíva	37	33,478	38	35,150
odborní zamestnanci	53	51,147	52	51,292
prevádzkoví zamestnanci	55	52,763	55	53,584
Spolu	593	502,940	634	520,534

kategória	stav k 31.12.2016 FO	rok 2016 prepočítané	stav k 31.12.2017 FO	rok 2017 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	355	279,447	389	292,089
výskumní pracovníci	58	52,655	65	54,567
ostatní zamestnanci	180	170,838	180	173,878
Spolu	593	502,940	634	520,534

kategória	stav k 31.12.2018 FO	rok 2018 prepočítané	stav k 31.12.2019 FO	rok 2019 prepočítané
profesori riadni	38	36,657	37	37,214
mimoriadni profesori	12	12,716	11	11,424
profesori zaradení ako doc.	0	0,000	0	0,000
profesori zaradení ako OA	6	4,376	9	5,882
docenti	43	40,050	44	42,379
docenti zaradení ako OA	12	8,122	18	7,761
odborní asistenti s PhD.	183	130,503	195	137,989
odborní asistenti bez PhD.	14	13,910	16	11,876
asistenti	105	60,187	110	65,718
lektori	3	2,299	2	2,098
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	2	1,136	1	1,000
výskum s VŠ vzd. s PhD.	45	45,408	50	44,682
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	11	7,718	10	7,033
výskum so SŠ vzd.	1	1,000	0	0,833
centrálna administratíva	36	34,509	37	35,947
ostatná administratíva	39	37,103	40	36,442
odborní zamestnanci	57	51,281	67	61,765
prevádzkoví zamestnanci	55	52,853	53	53,157
Spolu	662	539,828	700	563,200

kategória	stav k 31.12.2018 FO	rok 2018 prepočítané	stav k 31.12.2019 FO	rok 2019 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	416	308,820	442	322,341
výskumní pracovníci	59	55,262	61	53,548
ostatní zamestnanci	187	175,746	197	187,311
Spolu	662	539,828	700	563,200

kategória	stav k 31.12.2020 FO	rok 2020 prepočítané
profesori riadni	38	36,395
mimoriadni profesori	10	10,376
profesori zaradení ako doc.	0	0,000
profesori zaradení ako OA	9	6,083
docenti	48	45,675
docenti zaradení ako OA	15	9,129
odborní asistenti s PhD.	193	140,074
odborní asistenti bez PhD.	11	11,047
asistenti	113	68,629
lektori	2	2,000
výskum s VŠ vzd. s DrSc.	0	0,792
výskum s VŠ vzd. s PhD.	53	46,041
výskum s VŠ vzd. bez PhD.	14	8,036
výskum so SŠ vzd.	0	0,000
centrálna administratíva	38	35,779
ostatná administratíva	42	38,238
odborní zamestnanci	66	65,162
prevádzkoví zamestnanci	55	52,381
Spolu	707	575,837

kategória	stav k 31.12.2020 FO	rok 2020 prepočítané
vysokoškolskí učitelia	439	329,408
výskumní pracovníci	67	54,869
ostatní zamestnanci	201	191,560
Spolu	707	575,837

Uskutočnené výberové konania

Na obsadenie:	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
funkcií prednostov	26	41	3	15	13	34	4	17	9
funkcií profesorov	7	5	21	4	6	12	3	5	4
funkcií docentov	12	4	15	8	10	19	10	9	13
pracovných miest vysokoškolských učiteľov	22	52	42	40	57	72	52	90	51
pracovných miest výskumných pracovníkov	8	10	5	18	10	19	12	16	9
Spolu	75	112	86	85	96	156	81	137	86

VIII. AKADEMICKÝ SENÁT

PÔSOBNOSŤ

Vrcholným orgánom samosprávy univerzít a ich fakúlt sú akademické senáty, ktorých práva, povinnosti a kompetencie určujú § 8 a § 9, resp. § 26 a § 27 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Akademický senát UPJŠ LF (ďalej len „AS UPJŠ LF“) volia členovia akademickej obce UPJŠ LF (ďalej len „AO UPJŠ LF“), ktorými sú vysokoškolskí učitelia, výskumní pracovníci a zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním, ktorí sú s UPJŠ LF v pracovnom pomere s úväzkom minimálne 0,5 ustanoveného týždenného pracovného času (zamestnanecká časť AO UPJŠ LF), a študenti bakalárskeho, magisterského, doktorského a doktorandského štúdia uskutočňovaného na UPJŠ LF (študentská časť AO UPJŠ LF).

Zasadnutia AS UPJŠ LF sú verejné a prístupné každému členovi AO UPJŠ LF, ktorej sa AS UPJŠ LF zo svojej činnosti zodpovedá.

ZLOŽENIE

AS UPJŠ LF pokračoval vo svojej činnosti počas druhého roka funkčného obdobia 2019–2023 s počtom členov 39, pričom 24 členov reprezentovalo zamestnaneckú a 15 členov reprezentovalo študentskú časť AS UPJŠ LF. Počas roka 2020, ktorý bol do značnej miery poznačený pandémiou nového koronavírusu a obmedzeniami prijímanými na zabránenie jeho šírenia, však došlo k postupnému uvoľneniu až piatich miest v študentskej časti AS UPJŠ LF. Tieto miesta sa aj napriek vyhláseným doplňujúcim voľbám do študentskej časti AS UPJŠ LF (14. október 2020) nepodarilo obsadiť, keďže pandemické opatrenia i núdzový stav na Slovensku neumožnili ich realizáciu tak, aby prebehli v súlade so Zásadami volieb do AS UPJŠ LF. Doplňujúce voľby do študentskej časti AS UPJŠ LF preto boli postupne odsúvané až do výučbovej časti letného semestra akademického roka 2020/2021. Táto sa však kvôli pretrvávajúcej nepriaznivej pandemickej situácii taktiež začala dištančným spôsobom, čo opäť oddialilo termín vyhlásenia doplňujúcich volieb do študentskej časti AS UPJŠ LF. Z tohto dôvodu bude potrebné v nasledujúcom období otvoriť otázku úprav Zásad volieb do AS UPJŠ LF.

Zamestnanecká časť AS UPJŠ LF:

1. doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof., podpredseda AS UPJŠ LF za zamestnaneckú časť
2. doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., predseda AS UPJŠ LF
3. prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
4. doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
5. doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
6. prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
7. doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
8. prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.
9. doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
10. MVDr. Alojz Bomba, DrSc. (*do septembra 2020*)
11. doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
12. MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
13. Ing. Martina Hámorská
14. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.
15. doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.
16. MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.
17. doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
18. doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.

19. doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
20. MUDr. Peter Kizek, PhD.
21. RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
22. Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
23. prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.
24. prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD. *(od októbra 2020)*

Študentská časť AS UPJŠ LF:

25. MDDr. Jakub Jánošík, podpredseda AS UPJŠ LF za študentskú časť *(do decembra 2020)*
26. MUDr. Martin Vrško
27. Michal Králik
28. Lule Tomiq *(do septembra 2020)*
29. Pavol Čurilla
30. Filip Lukáč
31. Marcel Paľovčík
32. Adam Nedoroščík *(do marca 2020)*
33. MUDr. Michal Virág
34. Katarína Tóthová *(do marca 2020)*
35. Ester Tomajková
36. Viera Pencáková
37. Martina Ladányiová
38. Kleanthia Efthymiou *(do mája 2020)*
39. Karolina Kamila Glińska

Predsedom AS UPJŠ LF bol doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., podpredsedom za zamestnaneckú časť doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof. a podpredsedom za študentskú časť AS UPJŠ LF MDDr. Jakub Jánošík.

V marci 2020 sa členstva v AS UPJŠ LF vzdali študenti Adam Nedoroščík a Katarína Tóthová. Ukončením doktorského štúdia v máji 2020 zaniklo členstvo v AS UPJŠ LF aj študentke Kleanthia Efthymiou. V tom istom mesiaci požiadala študentka Lule Tomiq o pozastavenie členstva v študentskej časti AS UPJŠ LF z dôvodu ukončenia doktorského štúdia. V novom akademickom roku 2020/2021 však na doktorandské štúdium nenastúpila a prestala byť členkou AO UPJŠ LF a zaniklo jej aj členstvo v AS UPJŠ LF.

V septembri 2020 MVDr. Alojz Bomba, DrSc. ukončil pracovný pomer na UPJŠ LF, čím mu zaniklo členstvo v AO UPJŠ LF ako aj v AS UPJŠ LF. V súlade so Zásadami volieb do AS UPJŠ LF a podľa poradia výsledkov volieb do zamestnaneckej časti AS UPJŠ LF, ktoré sa konali 6. marca 2019 na jeho miesto v októbri 2020 nastúpil doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.

Doktorandské štúdium na UPJŠ LF v decembri 2020 zanechal aj MDDr. Jakub Jánošík a taktiež mu zaniklo členstvo v AS UPJŠ LF.

PRACOVNÉ KOMISIE

AS UPJŠ LF si na funkčné obdobie 2019-2023 ustanovil svoje pracovné komisie, ktoré sa podieľali na príprave podkladov pre zasadnutia AS UPJŠ LF. Jednotlivé pracovné komisie AS UPJŠ LF pracovali v nasledujúcom zložení.

KOMISIA PRE LEGISLATÍVU, PERSONÁLNE OTÁZKY A ORGANIZAČNÚ ŠTRUKTÚRU:

Predseda: JUDr. Monika Kajla, PhD.
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
MUDr. Peter Kizek, PhD.
doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.
MUDr. Martin Vrško
Marcel Paľovčík
MUDr. Michal Králik

EKONOMICKÁ A ROZPOČTOVÁ KOMISIA:

Predseda: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN
Členovia: RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
MUDr. Eduard Veseliny, PhD.
Marcel Paľovčík
Adam Nedoroščík (*do marca 2020*)
MUDr. Michal Králik
Filip Lukáč

KOMISIA PRE PEDAGOGICKÚ PRÁCU A ŠTUDIJNÉ ZÁLEŽITOSTI:

Predseda: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.
Členovia: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA
prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.
doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.
doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.
Ing. Martina Hámorská
MDDr. Jakub Jánošík (*do decembra 2020*)
Adam Nedoroščík (*do marca 2020*)
Ester Tomajková
Lule Tomiq (*do septembra 2020*)
Kleanthia Efthymiou (*do mája 2020*)

KOMISIA PRE VEDU A VÝSKUM:

Predseda: doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.
Členovia: MVDr. Alojz Bomba, DrSc. (*do septembra 2020*)
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.
prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.
Ester Tomajková
Katarína Tóthová (*do marca 2020*)
Lule Tomiq (*do septembra 2020*)
MUDr. Michal Virág
Pavol Čurilla
Kleanthia Efthymiou (*do mája 2020*)

KOMISIA PRE ETIKU:

Predseda: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.

Členovia: prof. MUDr. Silvia Rybárová, PhD.
JUDr. Monika Kajla, PhD.
doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.
MUDr. Peter Kizek, PhD.
MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.
doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
Pavol Čurilla
Viera Pencáková
Katarína Tóthová (*do marca 2020*)
Martina Ladányiová
Karolina Kamila Glińska
MUDr. Martin Vrško

VOLEBNÁ A MANDÁTOVÁ KOMISIA:

Predseda: MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD.

Členovia: doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.
Ing. Martina Hámorská
MDDr. Jakub Jánošík (*do decembra 2020*)
Viera Pencáková
Pavol Čurilla

Náhradníci: MUDr. Alojz Bomba, DrSc. (*do septembra 2020*)
Katarína Tóthová (*do marca 2020*)

ČINNOSŤ

Počas druhého roka funkčného obdobia 2019-2023 AS UPJŠ LF zasadal celkovo 5 krát s priemernou účasťou 28 členov AS UPJŠ LF (82 % aktuálneho počtu členov), pričom jedno zasadnutie sa uskutočnilo dištančne. Štyri plánované riadne zasadnutia AS UPJŠ LF boli kvôli pandemickým opatreniam zrušené, avšak AS UPJŠ LF využíval v nevyhnutných prípadoch možnosti per-rollam hlasovania. V aktuálnom funkčnom období AS UPJŠ LF zasadal 13 krát s priemernou účasťou 31 členov AS UPJŠ LF (84 % aktuálneho počtu členov). Priemerný čas rokovaní počas zasadnutí AS UPJŠ LF bol 2 hodiny a 45 minút.

Na zasadnutiach a per rollam hlasovaním počas druhého roka funkčného obdobia 2019-2023 AS UPJŠ LF prijal spolu 36 uznesení. AS UPJŠ LF okrem iného schválil úpravu Harmonogramu akademického roka 2019/2020, Správu o činnosti Akademického senátu UPJŠ LF v období od marca 2019 do februára 2020, návrh rozpočtu UPJŠ LF na rok 2020, návrh študijného poriadku Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárskej fakulty, Správu o činnosti UPJŠ LF za rok 2019, Výročnú správu o hospodárení UPJŠ LF za rok 2019, podmienky prijatia na štúdium na UPJŠ LF pre akademický rok 2021/2022, návrh dekana UPJŠ LF na vymenovanie doc. MUDr. Petra Urdzika, PhD., MPH, mim. prof. a prof. MUDr. Jána Murína, CSc. za členov Vedeckej rady UPJŠ LF.

AS UPJŠ LF zbral na vedomie informácie o aktivitách vedenia UPJŠ LF smerujúcich k zriadeniu výučbovej základne UPJŠ LF v Prahe v spolupráci s Karlovou univerzitou v Prahe a o návrhu Pravidiel UPJŠ LF v Košiciach, ktorými sa určujú podmienky rozdelenia refundovaných personálnych výdavkov v rámci riešenia projektov financovaných z grantových schém.

AS UPJŠ LF žiadal vedenie UPJŠ LF, aby pokračovalo v rokovaní s novým vedením Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach o opätovnom zriadení II. gynekologicko-pôrodníckej kliniky, pracovisko Rastislavova 43 v Košiciach a o vytvorení zdravotníckej časti (lôžkovej a ambulantnej zdravotnej

starostlivosti) II. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP Košice. AS UPJŠ LF taktiež žiadal vedenie, aby akékoľvek požiadavky zo strany MŠVVaŠ SR na navýšovanie počtu študentov v jednotlivých študijných programoch vyučovaných na UPJŠ LF podmienilo zabezpečením adekvátneho navýšenia financovania spojeného so zabezpečením kvalitnej výučby a to po celú dobu štúdia takto navýšeného počtu študentov, ktoré musí zohľadňovať kapacitné, materiálne a personálne možnosti UPJŠ LF. AS UPJŠ LF tiež žiadal vedenie UPJŠ LF, aby sa intenzívne zaoberalo nepravdivými informáciami zverejňovanými v regionálnych denníkoch, ktoré sa týkajú UPJŠ LF, jej zamestnancov alebo jej študentov.

AS UPJŠ LF súhlasil s požiadavkou MŠVVaŠ SR o navýšenie počtu prijatých študentov o 80 v študijnom programe všeobecné lekárstvo v akademickom roku 2020/2021. AS UPJŠ LF však zásadným spôsobom nesúhlasil s navrhovanými opatreniami Národného integrovaného reformného plánu, ktoré smerujú k okliešteniu, resp. zániku akademickej samosprávy, autonómie a slobody vysokých škôl a odmietol riadenie vedy, výskumu a inovácií na základe politických nominácií.

AS UPJŠ LF sa na jednotlivých zasadnutiach zaoberal návrhmi na zmenu v Organizačnom poriadku UPJŠ LF.

Schválené taktiež bolo vytvorenie:

- pracovných miest v kategórii vysokoškolskí učitelia na:
 - Gynekologicko-pôrodníckej klinike UPJŠ LF a UNLP (2)
 - Klinike geriatrickej a ošetrovateľstva UPJŠ LF a VŠOÚG sv. Lukáša, n. o. (1,3)
 - Ústave lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF (1)
 - Klinike gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a Univerzitnej nemocnice-Nemocnice sv. Michala, a. s., pracovisko Košice (0,5)
 - ambulancii MEDICOMP, s. r. o. (2)
 - ambulancii MUDr. Kövályovej - ambulancia všeobecného lekára pre dospelých (1)
- pracovných miest v kategórii výskumní pracovníci na:
 - Klinike pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP (1)
 - Klinike pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP (2)
- pracovných miest v kategórii ostatní zamestnanci na:
 - Dekanáte UPJŠ LF (2)
 - Ústave lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF (1)

ZÁVER

AS UPJŠ LF sa aj v druhom roku svojej činnosti snažil pristupovať k riešeniu problémov UPJŠ LF, jej zamestnancov ako aj študentov pragmaticky s cieľom podpory opatrení a návrhov riešení vedúcich k rozvoju UPJŠ LF. Kým v predošlých rokoch boli ťažiskom problémov vzťahy s výučbovými základňami (UNLP), v roku 2020 to bola pandémia a avizovaná novela Zákona o vysokých školách, ktorá smeruje k výraznému obmedzeniu akademickej samosprávy i politizácii vysokého školstva. Takéto zmeny Zákona o vysokých školách AS UPJŠ LF zásadne odmieta. Naopak, AS UPJŠ LF si cení aktivity dobrovoľníkov z radov zamestnancov a študentov UPJŠ LF a vyjadril im poďakovanie za ich príkladnú, nezištnú a obetavú pomoc, ktorú preukazujú počas obdobia pandémie ochorenia COVID-19 najmä v oblasti laboratórnej diagnostiky, čím významným spôsobom prispievajú k zlepšovaniu epidemiologickej situácie na Slovensku.

ŠČ AS UPJŠ LF sa aktívne podieľala na zabezpečovaní pomoci nemocniciam už od marca 2020, kedy začala pandémia ochorenia COVID-19 na Slovensku. Členov ŠČ AS UPJŠ LF kontaktovali nemocnice z celého východného Slovenska s požiadavkami o personálnu výpomoc z radov študentov UPJŠ LF. Počas prvej vlny pandémie sa k tejto pomoci prihlásilo až 176 našich študentov, ktorí týmto spôsobom pomohli spolu 14 nemocniciam a vysokošpecializovaným zariadeniam. Na základe ďalších pribúdajúcich požiadaviek sa ŠČ AS UPJŠ LF rozhodla zapojiť do vytvorenia a spravovania internetovej platformy smepriraveni.sk, ktorá slúžila na zabezpečenie komunikácie medzi zdravotníckymi zariadeniami a študentmi medicíny z celého

Slovenska. Personálnu výpomoc ŠČ AS UPJŠ LF zabezpečovala aj počas pilotného a prvého celoplošného testovania v spolupráci s MV SR. Počas druhej vlny pandémie ŠČ AS UPJŠ LF zaktivizovala ďalších 100 študentov do nemocníc na pomoc priamo na jednotlivé oddelenia nemocníc. Počas celej doby trvania distančnej výučby zaistovala ŠČ AS UPJŠ LF aktívnu komunikáciu medzi UPJŠ LF a jej študentmi, podieľala sa na príprave budovania Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny UPJŠ LF a mnohými ďalšími aktivitami prispieva ku zvyšovaniu úrovne vzdelávania na našej alma mater.

Jednotlivé uznesenia, správy a vnútorné predpisy UPJŠ LF, ktoré boli v roku 2020 v AS UPJŠ LF schválené, boli výsledkom tvorivej a cielenej spolupráce AS UPJŠ LF a vedenia UPJŠ LF. Na jej zabezpečenie sa členovia vedenia UPJŠ LF pravidelne zúčastňovali zasadnutí AS UPJŠ LF a rovnako tak sa predseda AS UPJŠ LF, resp. ním poverený člen AS UPJŠ LF pravidelne zúčastňoval zasadnutí vedenia UPJŠ LF.

AS UPJŠ LF zaradzoval aj v druhom roku svojej činnosti do programov svojich zasadnutí všetky návrhy, ktoré boli doručené členmi AO UPJŠ LF, AS UPJŠ LF alebo vedenia UPJŠ LF a hlasoval o nich v súlade s platným znením Rokovacieho poriadku AS UPJŠ LF. Napriek rozdielnym názorom na riešenie niektorých problémov i názorovým konfrontáciám, členovia AS UPJŠ LF dokázali vždy zaujať stanovisko a rozhodnúť o schválení resp. neschválení uznesení tak, aby podľa svojho vedomia a svedomia prispievali k rozvoju našej alma mater a nesklamali dôveru členov AO UPJŠ LF, ktorí ich do AS UPJŠ LF zvolili.

IX. ODBOROVÁ ORGANIZÁCIA

K 31.12.2020 bolo registrovaných 111 členov základnej organizácie Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na UPJŠ LF, z toho 1 zamestnankyňa na rodičovskej dovolenke.

Na základe Rozhodnutia dekana č. 3/2019, ktorým sa vydávajú Zásady pre tvorbu a použitie Sociálneho fondu UPJŠ LF čl. II. použitie sociálneho fondu bolo čerpanie nasledovne:

- **bod. 1** Na stravovanie nad rámec všeobecne platných predpisov (§152 ZP) zamestnávateľ poskytol finančný príspevok pre zamestnancov v celkovej hodnote 45 161,08 €
- **bod. 2** V novembrovej výplate bol zamestnancom vyplatený jednorazový príspevok na cestovné do zamestnania a späť v celkovej hodnote 46 112,40 €
- **bod. 3** Nenávratná sociálna výpomoc (v prípade narodenia dieťaťa, v prípade úmrtia rodinného príslušníka a v prípade iných mimoriadnych udalostí - ťaživá finančná situácia v rodine) bola poskytnutá nenávratná sociálna výpomoc zamestnancom v celkovej hodnote 1 900,- €
- **bod. 4** Pri príležitosti životného a pracovného jubilea bol vyplatený finančný príspevok v hodnote 12 458,38 €
- **bod. 5** Starostlivosť o zamestnanca - regenerácia pracovnej sily:
 - **ods. 1a** Rehabilitačno-regeneračný 1 týždňový pobyt v roku 2020 pokračoval VIII. kolom - druhý rok. Zamestnávateľ preplatil faktúry pre zamestnancov v celkovej hodnote 16 884,00 €. Uvedeného pobytu sa zúčastnilo celkom 72 zamestnancov, 100 rodinných príslušníkov v tom aj zamestnanci ako samoplatcovia a 22 detí.

	zamestnanci	rodinní príslušníci	deti
Bardejovské kúpele, a. s., hotel Ozón	47	57	17
Prírodné jódové kúpele Číž	4	8	2
Kúpele Červený Kláštor, a. s., Smerdžonka	8	14	1
Kúpele Výšné Ružbachy, a.s.	3	9	1
Kúpele Nový Smokovec, a.s.	10	12	1
Spolu	72	100	22

V rámci starostlivosti o zamestnanca - regenerácia pracovnej sily finančné prostriedky boli poskytnuté v UVZ Danišovce v hodnote 602,00 €

- **ods. 1c** Kultúrne akcie organizované výborom ZO v spolupráci s vedením UPJŠ LF:
Z dôvodu sprísnených opatrení pandémie COVID-19 neboli organizované ani plánované zájazdy pre členov odborovej organizácie a zamestnancov UPJŠ LF.

Komisie SOP pre deti členov našej organizácie zabezpečila pri príležitosti MDD pre 33 detí odborárov bol vyplatený finančný príspevok po 10,- € na jedno dieťa. Mikulášsky balíček bol odovzdaný 38 deťom vo veku od 2-15 rokov.

VZO obdržal od 3-och členov (na 4 deti) požiadavku na príspevok na detský letný tábor. Členom, resp. rodičom po odovzdaní potvrdenia o zaplatení pobytu bol vyplatený príspevok na jedno dieťa po 62,50 €.

Abonentné vstupenky do Štátneho divadla v Košiciach pre členov odborovej organizácie z dôvodu sprísnených opatrení pandémie COVID-19 neboli zakúpené.

Nezabudli sme ani na našich členov odborovej organizácie, každý člen na záver roka dostal vianočný príspevok na regeneráciu pracovnej sily v hodnote po 35 €.