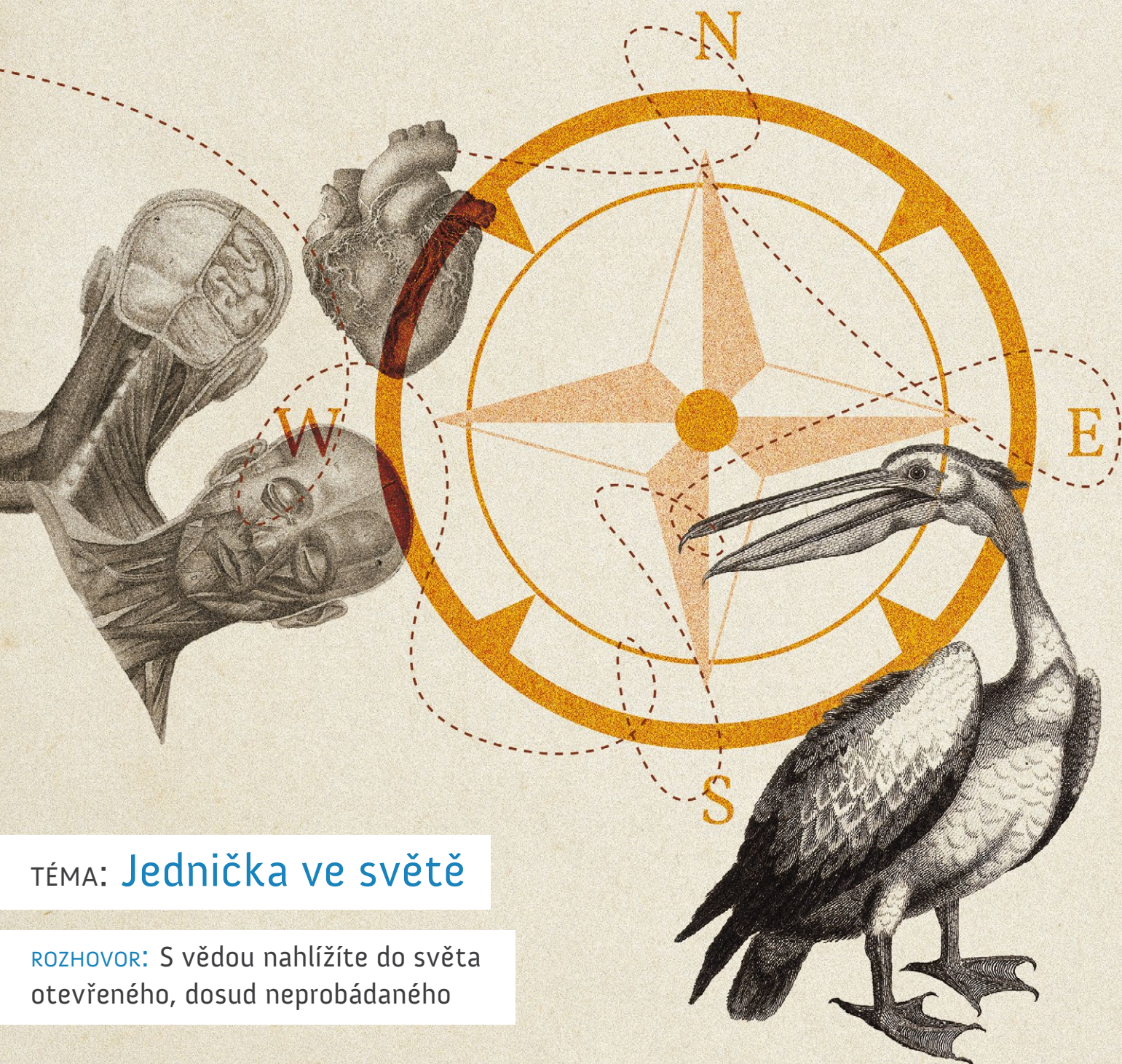


Jednička



... NEJSTARŠÍ, A PŘECE MLADÁ



TÉMA: **Jednička ve světě**

ROZHOVOR: S vědou nahlížíte do světa otevřeného, dosud neprobádaného



Jednička

Časopis 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Ročník: 7

Číslo: 3/2019

Adresa vydavatele: Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2

IČ vydavatele: 00216208

Redakční rada: Aleksi Šedo, Martin Vejražka

Redakci řídí: Jana Tlapáková

Redakce: Petra Klusáková, Hana Dittrichová, Anna Jarmarová,

Markéta Sýkorová, Michal Španko

Grafická úprava: Kristýna Heřmanová

Tisk: Triangl, a.s.

Vyšlo dne: 10. 7. 2019

Uzávěrka dne: 28. 6. 2019

Náklad: 2000 kusů

MK ČR E 23317

ISSN 2336-4181

Neprodejně, vychází pětkrát ročně.

Své dotazy či náměty můžete posílat na e-mail: jednicka@lf1.cuni.cz

Jednička aktuálně 2

Kalendář 4

Senátoviny 4

Jednička ve vědě 5

Jednička a zahraničí 7

8

TÉMA: Jednička ve světě 8

Hyde park 12

Klinika na Jedničku 14

Infografika: Jak si stojí Jednička v zahraničních číslech? 15

16

VŠICHNI CHCEME BÝT JEDNIČKA: S vědou nahlížíte do světa otevřeného, dosud neprobádaného 16

Co pro mě znamená Jednička 20

Jednička měsíce 20

Středoškoláci na Jedničku 21

Ze studentského života 22

STÁŽ:

Maroko, země tisíce vůní 25

Granada – španielsky sen! 26

Absolventi s Jedničkou 28

Jednička s přesahem 30

Jednička v médiích 32

Jednička ve sportu 33

HISTORIE:

Víte, kdo byl Jiří Jesenský? 34

Velikán lékařské chemie Ivan Horbaczewski 34

Významná ocenění 35

Mimo medicínu 35

Informační zdroje 35

Jednička blahopřeje 36

Knižní novinky 36

Mozek na Jedničku 36

Jednička objektivem 37

Máme novou profesorku

Šedesát tři nových profesorů a profesorek převzalo ve čtvrtek 20. června jmenovací dekrety z rukou ministra školství, mládeže a tělovýchovy Roberta Plagy. Z naší fakulty byla jmenována prof. Petra Tesařová z Onkologické kliniky. Gratulujeme!

red

Na podporu Světového dne poruch příjmu potravy

Čtvrtý ročník World Eating Disorders Action Day připadl na neděli 2. června. Celosvětová akce na podporu prevence, léčby a celospolečenského povědomí o poruchách příjmu potravy letos podtrhla nutnost aktivního přístupu odborníků i laiků k těm, kteří některou z forem onemocnění trpí, ať už jde o anorexii, ortorexiu, bulimii, bigorexiu nebo přejídání. Všichni, kteří podporují zlepšení péče o poruchy příjmu potravy, byli vyzváni, aby v tento den nosili nachovou barvu. Do kampaně se v ČR zapojila i naše fakulta v čele s vedoucí lékařkou Centra pro poruchy příjmu potravy při Psychiatrické klinice I. LF UK a VFN prof. Hanou Papežovou. Akci podpořila také Gabriela Koukalová, která o svém onemocnění otevřeně mluví.

klu



Foto: archiv H. Papežové

Festival vědy se blíží

Navštivte 4. září od 8.30 do 19.00 zábavnou vědecko-technickou laboratoř pod širým nebem na Kulaťáku, kde nebude chybět ani I. LF UK s prezentací medicíny v simulacích! Festival vědy je společným projektem vysokých škol, akademických a volnočasových institucí, který vznikl již před šesti lety – letošním tématem je „Věda v profesích“. Těšíme se na vás!

red

1. LF UK a ÚVN si připomněly Světový den nádorů mozku

U příležitosti World Brain Tumor Day, který připadá na 8. června, odborníci z ÚVN Praha a I. LF UK na tiskové konferenci připomněli, že výskyt nádorových onemocnění mozku a míchy rok od roku mírně narůstá. U některých velmi agresivních

typů tumorů, jakým je např. glioblastom, je i přes snahu lékařů a vědců prognóza pacientů stále velmi špatná. Právě proto je na poli vědy i klinické nemocniční praxe vyvíjeno enormní úsilí tuto obtížnou situaci zvrátit k lepšímu (o výzkumu na I. LF UK více na str. 6). Jak již ÚVN avizovala, pořídí pro Neurochirurgickou a neuroonkologickou kliniku radiochirurgický přístroj CyberKnife M6. „Ten zcela naplňuje naše náročné požadavky na medicínský účel, použití i technické parametry. Velkým přínosem pro pacienty bude i vybavení extrakraniální SBRT, které umožní přesně zacílit velmi vysoké dávky záření přímo na nádor, aniž by zasáhlo okolní zdravou tkáň. Instalaci přístroje plánujeme na rok 2020,“ řekl ředitel ÚVN prof. Miroslav Zavoral.

klu

Noc literatury letos i na Jedničce

Počátkem května hostila I. LF UK poprvé festival Noc literatury, který během jedné noci promění řadu zajímavých míst po městě ve čtenářské kluby. Na všech místech se současně čte a diváci během noci vyslechnou v přednesu českých herců úryvky děl světových literátů. Ve Faustáku četl úryvek z knihy Pochoďová hudba (Šichta v šachtě) od Martina Beckera člen pražského alternativního divadla Alfred ve dvoře Petr Vančura.

klu

Poděkování dárčům těl

Ekumenická bohoslužba slova se konala v Anatomickém ústavu ve čtvrtek 23. května. Nejprve dárčům těl pro studium anatomie poděkoval doc. Ondřej Naňka ze zdejšího pracoviště, své díky pak pronesli také studenti I. LF UK. „Myslím, že právě probíhající událost vám může dodat další z důvodů, proč být na své příbuzné pyšní. Řekl bych, že jejich přístup k subjektu smrti je v mnoha ohledech příkladný – tím spíše pro nás jakožto studenty lékařství. Není tajemstvím, že církev se k jakékoli formě pitvy stavěla historicky velmi odmítavě. V podstatě věci je však dle mého soudu darování těla pro účely anatomické pitvy projevem mnohých náboženských atributů,“ řekl Václav Cyrany, student I. ročníku.

klu

Muzejní noc opět bavila i vzdělávala

V noci z 8. na 9. června otevřela I. LF UK v rámci Pražské muzejní noci své sbírky Anatomického a Stomatologického muzea, tajemnou atmosféru nechal návštěvníky nasát také Faustův dům. Komentované prohlídky v obou muzeích, před nimiž se celou noc klikatila fronta návštěvníků, opět doplnil doprovodný program. Zájemci měli možnost vyzkoušet si ergoterapeutické či adiktologické kompenzační pomůcky a simulátory, kurz první pomoci, samovyšetření prsou či varlat, odběr krve z umělé ruky či provádět různé zábavné chemické pokusy, které si nezadaly

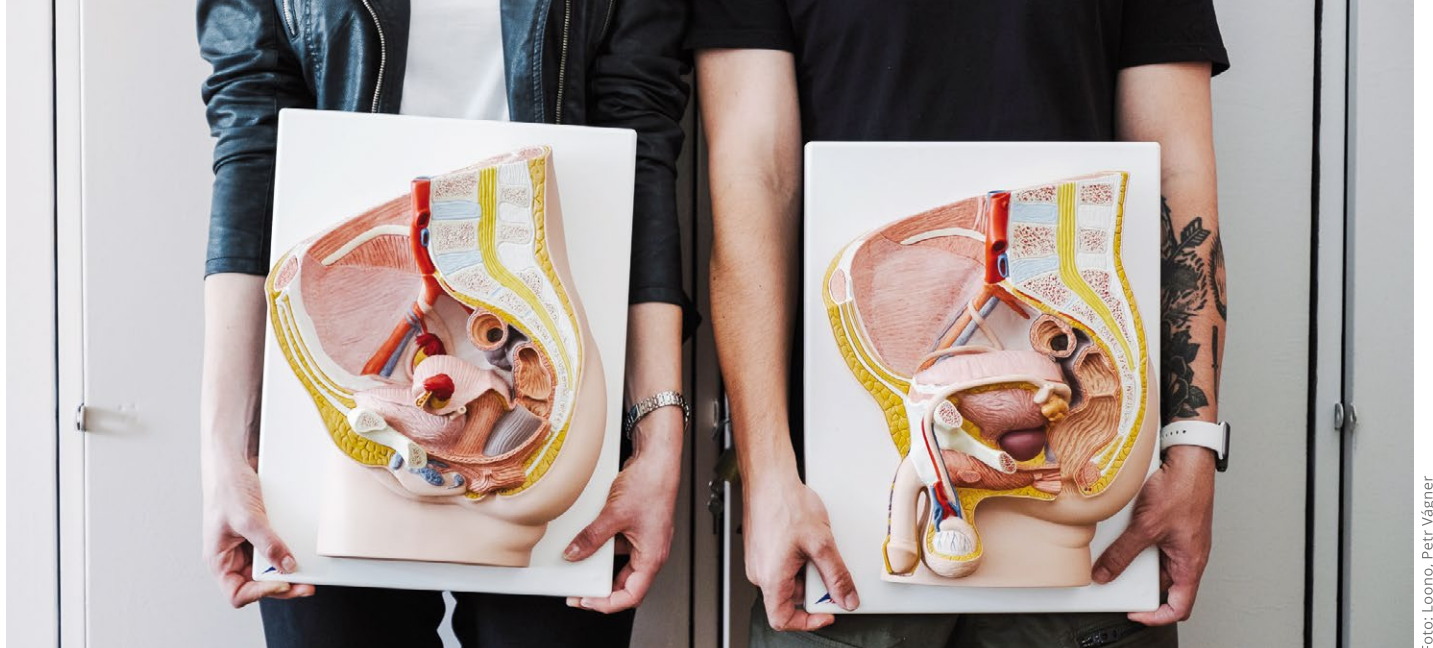


Foto: Loono, Petr Vágner

s obdobím Tychona Brahe. Pro děti byla ve dvoře Anatomáku připravena hra Staň se archeologem, nemocnice pro medvídky, v budově děkanátu pak nácvik zubní hygieny. Všichni pedagogové, zaměstnanci a studenti si za propagaci Jedničky i medicínských témat zaslouží velký dík!

klu

Přednáškové muzejní odpoledne

I letošní muzejní noci na Jedničce předcházelo populárně naučné přednáškové odpoledne ve velké posluchárně Anatomického ústavu. Návštěvníci se zde dozvěděli více o zakladateli moderní anatomie Andreasi Vesaliovi, který studoval lékařství v 16. století v Padově, kde se později stal profesorem a přednášel anatomii a chirurgii. Nahlédnout mohli do mikroprostředí nádorového bujení, jeho souvislostí se stárnutím a nádorovou evolucí v lidském těle, která se podobá Darwinově teorii o původu druhů, kde genetická změna v souladu s životním prostředím (potrava) vedla ke vzniku nového druhu. Na ukázkách kosterních preparátů z Anatomického muzea pak mohli zájemci lépe pochopit utváření, vývojové chyby i zánik organismu.

klu

Praha hostila Světovou konferenci o karcinomu žaludku

Lékaři z české i slovenské onkologické společnosti získali díky spolupráci International Gastric Cancer Association možnost zorganizovat v Praze Světovou konferenci o karcinomu žaludku, která proběhla 8.–11. května. „K aktivní účasti dostala příležitost řada významných českých odborníků stejně jako mladí lékaři napříč různými obory. Konference přinesla také informace pro pacienty a jejich blízké. Šlo o první světový kongres s tematikou solidních zhoubných nádorů, který se v ČR konal,“ vysvětlila generální sekretářka letošního ročníku kongresu doc. Petra Tesařová z Onkologické kliniky 1. LF UK a VFN.

klu

Loono a reprodukční zdraví

Nezisková organizace Loono připravuje další zábavně edukační workshopy, tentokrát věnované reprodukčnímu zdraví. Na podzim tohoto roku vyrazí s kampaní po celé ČR. „V rámci akce Dole dobrý naučíme laickou veřejnost, jak předcházet sexuálně přenosným onemocněním, včas je rozpoznat i kam zajít na jejich testování. Zmíníme se ale také o prevenci a léčbě neplodnosti, potížích s erekcí i únikem moči. V neposlední řadě poučíme návštěvníky workshopů o různých formách antikoncepce i metodách jejich užívání,“ vysvětlila Kateřina Vacková zakladatelka Loona a absolventka 1. LF UK.

klu

Zahrada ožila zoo dětmi

Dětská pouť, kterou naše fakulta tradičně pořádá pod záštitou starostky MČ Prahy 2 ve spolupráci s VFN, studentskými spolky, Vysokoškolským odborovým svazem, Městskou policií Prahy 2, motorkářským klubem Black Dogs LE MC a rádiem Blaník se konala 29. května v zahradě Neurologické a Psychiatrické kliniky. Více než dvě stovky dětí zde mohly absolvovat skoky na skákadle, shlédnout ukázky první pomoci, prezentaci motocyklů, divadelní představení souboru DAMÚZA, ukázky činnosti a zásahu policie a policejních psů, mohly navštívit Nemocnici pro medvídky, nechat si pomalovat obličej nebo zahrát pukek. Poděkování patří všem dětem i dospělým!

klu

Mimořádná stipendia

Studenti, kteří se zúčastní edukačních studentských aktivit nebo dosáhnou významného sportovního výkonu, mohou požádat o udělení mimořádného stipendia za reprezentaci 1. LF UK. Podmínky pro udělení stipendií jsou uvedeny na webu fakulty www.lfi.cuni.cz > Studenti > Studentský život.

klu

Kde nesmíte chybět

Future Port Prague 2019

Kdy: 10.–11. 9. 2019

Kde: Výstaviště Praha

Staňte se i vy součástí největší futuristické akce v srdci Evropy.

Křeslo pro Fausta

Kdy: 26. 9. 2019 od 17.00

Kde: Fausták – Akademický klub 1. LF UK, Karlovo nám. 40, Praha 2
Setkání s kardiochirurgem profesorem Janem Pirkem.

Gaudeamus Brno

Kdy: 22.–25. 10. 2019 od 8.00

Kde: Výstaviště Brno

Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání.

Vědecká kavárna v rámci Týdne vědy a techniky 2019

Kdy: 11. 11. 2019 od 17.00

Kde: Fausták – Akademický klub 1. LF UK, Karlovo nám. 40, Praha
Smetana, K., ml., a Šedo, A.: Stárnutí populace a nádory – hrozba pro budoucnost?

Festival vědy

Kdy: 4. 9. 2019 od 8.30

Kde: Vítězné náměstí, Praha 6

Navštivte zábavnou vědecko-technickou laboratoř pod širým nebem na Kulaťáku, kde nebude chybět ani 1. LF UK s prezentací medicíny v simulacích!

Setkání Alumni 1. LF UK

Kdy: 21. 9. 2019 od 14.00

Kde: Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN a přilehlá Kateřinská zahrada

Potkejte spolužáky, kolegy či známé a nahlédněte společně do podzemí pod Kateřinskou zahradou!

Jednička na startu

Kdy: 11. 10. 2019 od 13.00

Kde: Atrium Gynekologicko-porodnické kliniky 1. LF UK a VFN

Tradiční zahájení nového akademického roku pro studenty i zaměstnance spojené s představením benefičního kalendáře a diáře.

Křeslo pro Fausta

Kdy: 31. 10. 2019 od 17.00

Kde: Fausták – Akademický klub 1. LF UK, Karlovo nám. 40, Praha 2

Setkání s docentem Karlem Černým, přednostou Ústavu dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK.



Chcete vědět, co nového vás při studiu na fakultě čeká, ale nechce se vám číst podrobné zápisy ze zasedání našeho Akademického senátu? Stejně jako v předchozím akademickém roce i letos najdete novinky z fakulty v Senátovinách. Mrkněte na fakultní web www.lfi.cuni.cz, sekce *O fakultě* > *Vedení fakulty* > *Akademický senát* > *Senátoviny*.

Studentská návštěva z Motola a Královských Vinohrad

V jarní podvečer 23. dubna proběhlo již čtvrté setkání studentských senátorů pražských lékařských fakult. Tentokrát jsme se opět sešli v příjemném prostředí Akademického klubu 1. LF UK! Diskutovali jsme mj. o tom, jak probíhá výuka chirurgie na jiných fakultách, jak se vypořádáme s 15% navýšením počtu mediků a v neposlední řadě o spolupráci studentů napříč magisterskými a bakalářskými (nelékařskými) obory. A příště zase v Motole!

Volby

Akademický senát 1. LF UK (AS) hledá možná právě Tebe! Zajímá Tě, jak je řízena naše fakulta? Máš nápady co zlepšit? Přijď se podívat na zasedání AS a zjisti, jestli chceš být součástí nové studentské komory. Volby do AS už se blíží! Termíny zasedání najdeš na webu fakulty www.lfi.cuni.cz > *O fakultě* > *Vedení fakulty* > *Akademický senát* > *Termíny zasedání*.

Hodnotíte výuku?

V minulém akademickém roce se do hodnocení výuky zapojilo nejméně studentů za posledních 10 let. Odpovědná komise v čele s prof. Otomarem Kittnarem nyní hledá způsoby, jak hodnocení zatraktivnit. Její členové se mj. zabývají možností přesunout anketu ze SIS do uživatelsky přátelštější aplikace. Od května má komise dva nové členy z řad učitelů, v červnu se ke komisi přidali i dva noví studenti, aby nahradili ty, kteří již studium ukončili. Je to běh na dlouhou trať, ale snad se toho v následujících letech dočkáme. Do té doby nezapomeňte hodnotit v SIS, čas máte do poloviny září. V pedagogické části komise působí prof. Eva Havrdová, prof. Otomar Kittnar, doc. Petr Valášek, MUDr. Martin Vejražka a doc. Lukáš Zlatohlávek. Studenty v komisi zastupují Romana Baláková, Eliška Korbášová, David Novotný, Martin Pehr a Max Sirotin.

Alžběta Nováková, Martin Pehr, Hana Dittrichová

Představujeme vědeckou skupinu doc. Tomáše Honzíka

Výzkumný tým Laboratoře pro studium mitochondriálních poruch Kliniky dětského a dorostového lékařství I. LF UK a VFN v Praze tvoří doc. Tomáš Honzík, prof. Jiří Zeman, RNDr. Hana Hansíková, Ing. Markéta Tesařová a RNDr. Lukáš Stibůrek. Dále 4 molekulární biologové, 12 postgraduálních studentů (6 z nich jsou lékaři v přípravě na atestaci z dětského lékařství) a 4 pregraduální studenti. Za období posledních 10 let úspěšně obhájilo doktorskou práci 11 postgraduálních studentů a 28 diplomantů či bakalářů.

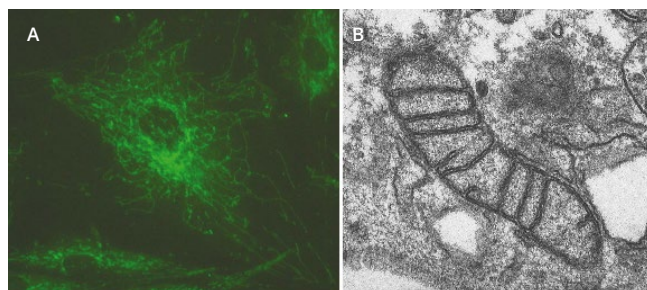
Zaměření

Skupina se věnuje výzkumu patofyziologických mechanismů vzácných dědičných poruch metabolismu, zejména mitochondriálních onemocnění a dědičných poruch glykosylace (CDG). Zaměřujeme se na studium funkčních a biochemických projevů poruch enzymů oxidační fosforylace, citrátového cyklu a metabolismu pyruvátu a také na studium maturace mitochondriálního energetického metabolismu a výzkum mitochondriálních proteáz. Nedílnou částí výzkumných aktivit je také bioenergetický metabolismus u dalších vzácných poruch metabolismu a neurodegenerativních onemocnění. U dědičných poruch glykosylace se tým zabývá zaváděním nových technik pro studium míry a kvality glykosylace proteinů či lipidů a hledání nových typů CDG.

Skupina používá purifikační techniky (izolace mitochondrií), enzymologii, ultrastrukturální a proteinové techniky nebo molekulárně-genetické analýzy včetně příprav buněčných modelů studovaných nemocí.

Spolupráce, granty a projekty

Tradicí je spolupráce s Oddělením bioenergetiky (RNDr. Tomáš Mráček, MUDr. Josef Houšťek) a Oddělením tukové tkáně (MUDr. Jan Kopecký) z Fyziologického ústavu AV ČR.



A. Mitochondriální retikulum, kultivovaný kožní fibroblast (MTG); B. Ultrastruktura mitochondrie, kultivovaný myoblast (ELMI, 40000x).

Autor: RNDr. J. Sládková, CSc.

Skupina úzce kooperuje s Národním centrem lékařské genomiky (prof. Stanislav Kmoch) a skupinou cílené metabolomiky prof. Viktora Kozicha z Kliniky dětského a dorostového lékařství. Významné partnerství probíhá již řadu let s Neurologickou klinikou I. LF UK a VFN (doc. Jiří Klempíř) a Ústavem živočišné fyziologie a genetiky AV ČR (prof. Jan Motlík).

V současné době jsou tyto spolupráce podpořeny pěti granty AZV ČR a jedním projektem GA ČR. Skupina je spoluřešitelským týmem univerzitních projektů Progres Q26 (řešitel doc. Martin Vokurka) a Q32 (řešitel prof. Jan Lebl), UNCE a Specifického vysokoškolského výzkumu (řešitel prof. Stanislav Kmoch). Díky rozsáhlé mezinárodní spolupráci (například s Katholieke Universiteit Leuven, Universitetet i Oslo, Radboud University Medical Centre v Nijmegenu, Helmholtz Zentrum München) byla skupina několikrát partnerem v mezinárodních projektech v rámci Evropské unie, aktuálně je spoluřešitelem projektu E-Rare. Postgraduální studenti jsou podpořeni dvěma projekty GA UK.

Významné výstupy

Skupina se mj. podílela na odhalení klinické charakterizace a identifikace TMEM70 deficitu jako nového faktoru v biogenezi ATPázy (Nature Genetics 2008; Archives of Disease in Childhood 2010; Journal of Inherited Metabolic Disease 2015), dále NgBR deficitu jako nového podtypu syndromů dědičných glykosylačních poruch při porušené syntéze dolicholu (Cell Metabolism 2014) nebo SLC10A7 deficitu jako nového podtypu syndromů dědičných glykosylačních poruch při porušené post-Golgi vezikulárního transportu, kostní mineralizace a homeostázy vápníku (Human Molecular Genetics 2018).

Pokud máte zájem o více informací, pište na tomas.honzik@lfi.cuni.cz.



Spolupráce 1. LF UK a CEITEC = publikace v TOP 100 Scientific Reports



Dokladem enormního vědeckého úsilí na naší fakultě je nedávný úspěch dvou českých vědeckých skupin, jejichž práce o kmenových buňkách glioblastomu se v roce 2018 svým dopadem zařadila mezi stovku nejčtenějších publikací v časopise Scientific Reports prestižního vydavatelství Nature, a to v oblasti výzkumu buněčné a molekulární biologie nádorových onemocnění. „Zjistili jsme, že existuje skupina molekul zodpovědná za udržení tzv. kmenovosti buňky, tedy schopnosti

sebeobnovy. Skupinu těchto regulačních molekul jsme ve zvýšené míře objevili ve vzorcích z lidských glioblastomů, a to nejvíce u tumorů s horším klinickým vývojem. Tím jsme prokázali, že horší prognóza pacientů souvisí s vyšší mírou zastoupení buněk s kmenovým potenciálem. Tento fakt může v budoucnu lékařům pomáhat v rozhodnutí, zda pacienta léčit agresivně, nebo méně agresivními postupy,“ vysvětluje děkan 1. LF UK prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., který je zároveň přednostou Ústavu biochemie a experimentální onkologie. Jeho vědecká skupina spolu se skupinou prof. RNDr. Ondřeje Slabého, Ph.D., z výzkumného centra CEITEC v Brně tak přispěla dalším střípkem k poznání nádorového mikroprostředí v rámci činnosti nedávno založeného Centra nádorové ekologie.

klu

Foto: Veronika Vachule Nehasilová

Identification of microRNAs differentially expressed in glioblastoma stem-like cells and their association with patient survival

Scientific Reports (IF 4,122)

Volume 8, Issue 1
February 2018
Page 2836

PubMed ID: 29434344
DOI: doi.org/10.1038/s41598-018-20929-6

Hledání silného markeru nádorů hlavy a krku



Náplní postgraduálního studia MUDr. Veroniky Bandúrové je porovnání biologie dlaždicobuněčných karcinomů hlavy a krku s hojící se ránou. Vědeckou činnost jí umožnila spolupráce mezi Anatomickým ústavem a Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol. „Při výzkumu jsme využili vzorky asi stovky pacientů, u nichž jsme v nádorovém mikroprostředí hlavy a krku hledali prognosticky významné markery, které by pozitivně ovlivnily přežívání.

Jako porovnání nám sloužilo mikroprostředí, které

vzniká při hojení ran,“ vysvětluje MUDr. Bandúrová, jejíž práci publikoval časopis Anticancer Research. Výzkum probíhal nejen na vzorcích nádorové tkáně. S proteiny ve zdravé tkáni vědci porovnávali také výskyt proteinů ve tkáni, která je poblíž tumoru – vzdálená do jednoho centimetru – a je vlastním nádorem a jeho produkcí ovlivněna. „Zjistili jsme, že protein tenascin, který se u člověka standardně nachází v embryonálním období a v oblastech hojící se rány, se ve zvýšené míře objevuje i v nádorech. A že je prostředí tumorů bohaté na všechny složky extracelulární matrix. Pokud při dalším studiu mikroprostředí zjistíme, že výskyt tenascinu v nádorech je skutečně velký, případně nalezneme blokádu tohoto proteinu, mohli bychom přispět k praktickému zlepšení léčby pacientů s nádory hlavy a krku,“ dodává lékařka s tím, že k nalezení skutečně nezávislého a silného markeru vede ještě dlouhá cesta.

klu

Foto: Veronika Vachule Nehasilová

Detection of Distinct Changes in Gene-expression Profiles in Specimens of Tumors and Transition Zones of Tenascin-positive/-negative Head and Neck Squamous Cell Carcinoma

Anticancer Research (IF 1,865)

Volume 38, Issue 3
March 2018
Pages 1279-1290

PubMed ID: 29491051
DOI: doi.org/10.21873/anticancerres.12350

Aktuální významné publikace

Protože na naší fakultě pracuje mnoho vynikajících vědeckých skupin, rozhodli jsme se, že vás budeme o jejich úspěších pravidelně informovat. Půjde o články publikované v časopisech excerpovaných v databázi Web of Science, jejichž impact factor je podle této databáze v horním 25. percentilu a kde je první nebo korespondující autor zaměstnancem 1. LF UK. Tentokrát přinášíme 3 publikace z období ledna–května 2019, které se týkají translačního výzkumu a diagnostiky.

Metabolism of sulfur compounds in homocystinurias

Kožich V et al.

British Journal of Pharmacology (IF 6,81)

Volume 176, Issue 4
February 2019
Pages 594-606

PuBMeD ID: 30341787
DOI: DOI.ORG/10.1111/BPH.14523

Versatile fluorophores for bioimaging applications: π -expanded naphthalimide derivatives with skeletal and appendage diversity

Havlík M et al.

Chemical Communications (IF 6,29)

Volume 55, Issue 18
February 2019
Pages 2696-2699

PuBMeD ID: 30756102
DOI: DOI.ORG/10.1039/C8CC09638D

Comparison of five different scoring methods in the evaluation of inflammatory infiltration (tumor-infiltrating lymphocytes) in superficial spreading and nodular melanoma

Němejcová K et al.

Pigment Cell & Melanoma Research (IF 6,115)

Volume 32, Issue 3
May 2019
Pages 412-423

PuBMeD ID: 30506645
DOI: DOI.ORG/10.1111/PCMR.12757

JEDNIČKA
A ZAHRANIČÍ



Cesta za poznáním o zdraví obyvatel ruského dálného východu

Expedice složená z pedagožek Univerzity Karlovy vyjela v létě 2018 do Magadanského regionu na dálném východě Ruska. Skupina pod vedením Mgr. Eleny Tulupové, Ph.D., z Ústavu veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK se zajímala o fungování zdejšího zdravotnictví i vysokého školství. Díky magadanskému ministerstvu zdravotnictví měla možnost navštívit několik zdravotnických zařízení včetně jediných místních lázní Talaja.

Oblast, která se nachází na břehu Ochotského moře na severovýchod od Kamčatky, je z téměř 80 % pokryta tundrou a leso-tundrou. Jejím centrem je právě město Magadan, založené v roce 1937 jako gulag. V magadanském regionu žije 75násobně méně lidí než v České republice, ale na území, které je 6násobně větší. „Zdravotnický systém je velmi podobný tomu českému – založený na povinném veřejném zdravotním pojištění, i zde původně vycházeli ze státního modelu zdravotnictví. Podle tamních kolegů ale úspěšnost systému péče není vysoká,“ říká Elena Tulupova, která zde před emigrací do Čech prožila celou školní docházku.

Problematická je zejména péče o onkologicky nemocné. Vyskytují se především nádory štítné žlázy, které způsobuje pitná voda

pocházející z ledovců – je totiž bez obsahu stopových prvků, lidé proto trpí velkým nedostatkem jódu. Častá jsou také kardiovaskulární onemocnění, vznikající hlavně v důsledku drsných klimatických podmínek. „Na zdejších severu je velmi silný vítr a zejména lidé, kteří sem přišli z vnitrozemí a jiných regionů Ruska, to snášejí těžce. Během pár let se u nich vyvíjí deformace srdečních svalů, která vzniká kvůli zvýšené potřebě kyslíku. Nepříznivá je i situace ve vysoké spotřebě alkoholu,“ vysvětluje Elena Tulupova.

klu



Ochotské moře. Foto: archiv E. Tulupové



Jednička ve světě

Naše fakulta je jednou z nejstarších lékařských škol univerzitního typu ve světě. V její historii najdeme celou řadu jmen velkých osobností, které významně přispěly k rozvoji medicíny. V současnosti však nelze zakládat postavení a prestiž školy pouze na její historii a tradici. Jeden z klíčových prvků dnes představují zahraniční vztahy, které jednoznačně tvoří důležitou součást také 1. LF UK a vycházejí z jejích základních principů – otevřenosti, spolupráce a mezinárodní prestiže. Výměna učitelů i studentů a zejména zahraniční spolupráce v oblasti vědecké činnosti obohacují život na fakultě a přinášejí nové podněty či impulsy.

Po dlouhé době mezinárodní izolace vysokých škol, především směrem na západ od našich hranic, se výrazným symbolem otevření 1. LF UK světu po roce 1989 stalo zahájení výuky všeobecného lékařství a zubního lékařství v anglickém jazyce. Vedle ekonomického přínosu, který posílil zkvalitňování personálního a technického zázemí fakulty, měl tento krok několik mimořádně důležitých cílů:

- zdůraznit otevřený charakter,
- zapojit se do mezinárodních studentských výměnných programů,
- nastolit a rozvíjet kontakty mezi studenty z různých zemí, jež mohou v budoucnu pokračovat kontakty profesními,
- vyprodukovat skupinu lékařů znalých našeho prostředí, kteří mohou v budoucnu rozvíjet vědeckou a pedagogickou spolupráci svých pracovišť s Jedničkou.

Zájem zahraničních studentů vzrostl 10násobně

Počet studentů anglické paralelky se za patnáct let (tedy od doby těsně před vstupem naší země do Evropské unie) zvýšil z 250 v akademickém roce 2003/2004 na 708 v akademickém roce 2018/2019, přičemž zastoupení jednotlivých států narostlo z 27 na 70. O dobrém jménu naší fakulty ve světě ale vypovídá hlavně výrazně vyšší zájem o studium všeobecného nebo zubního lékařství. Zatímco do akademického roku 2003/2004 dělalo přijímací zkoušky do anglické paralelky 81 zájemců, o patnáct let později jich bylo již 892.

Nemalý vliv na to má také dobrá profesní pověst našich absolventů, o které slyšíme pravidelně od našich zahraničních kolegů. To značně zvyšuje i možnosti českých absolventů získat snadněji místo v zahraničí, když o ně projeví zájem. Z hlediska prestiže Jedničky je to bezesporu velmi potěšitelné a přínosné, na druhé straně jde o jeden z faktorů, jenž přispívá k nedostatku lékařů v České republice.

Výjezdy i příjezdy s Erasmem expandují

Fakulta se v poslední době zaměřuje na zvýšení kvality zahraničních styků a prohlubování již uzavřených smluvních vztahů, aktivně podporuje výměnu pregraduálních i postgraduálních studentů, mobilitu pedagogů a ostatních akademických pracovníků. Mezi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy nabízí Jednička studentům a akademikům nejširší možnosti zahraničních pobytů či stáží, přičemž klíčové postavení i nadále zastává program Erasmus+ (2014–2020). Od roku 2014 spojuje dřívější výměnné programy Comenius, Erasmus, Erasmus Mundus, Leonardo da Vinci a Grundvig. Rozdělen je na tři klíčové akce – Vzdělávací mobilita (KA 1), Strategická partnerství (KA 2) a Podpora reforem vzdělávací politiky (KA 3). Minimální délka studijních pobytů je tři měsíce, zatímco v případě praktických stáží jsou měsíce dva, absolvovat lze i opakované výjezdy studentů až do souhrnné doby 24 měsíců u dlouhých magisterských studijních programů. Od roku 2015 v programu Erasmus+ navíc nově existuje Mezinárodní kreditová mobilita. Jedná se o možnost uskutečňovat individuální mobility studentů a zaměstnanců i do zemí mimo Evropu. Díky tomu lze rovněž nabízet obousměrné výměny studentů a zaměstnanců, studijní pobyty postgraduálních studentů v délce 3–12 měsíců a mobility vědeckých pracovníků či post-doců od 5 dnů do 2 měsíců.

V programu Erasmus+ vyjelo v kalendářním roce 2018 celkem 81 našich studentů do zahraničí (před patnácti lety 76), 1. LF UK se přitom stále těší velkému zájmu ze strany přijíždějících studentů, kterých dorazilo 113 (před patnácti lety 36). Nejoblíbenějšími destinacemi, kam studenti Jedničky vyjíždějí, jsou tradičně Německo, Itálie a Francie. Nejvíce zahraničních studentů je pak opět z uvedených tří zemí a navíc ze Španělska a Portugalska. Program Erasmus+ umožňuje také mobilitu akademických pracovníků. Loni vycestovalo na školení do partnerských institucí 9 zaměstnanců fakulty, což je o 9 více než v roce 2003.



Foto: Veronika Vachule Nehasilová

Mezi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy nabízí Jednička studentům a akademikům nejširší možnosti zahraničních pobytů či stáží. Klíčové postavení zastává program Erasmus+.

S IFMSA do Mexika, Keni nebo na Srí Lanku

Nezanedbatelnou aktivitu vedoucí k rozvoji zahraničních kontaktů a pobytů našich studentů představují stáže organizované mezinárodní nevládní organizací IFMSA. Na ty jednoměsíční bylo na pracoviště 1. LF UK přijato dohromady 67 studentů, do evropských států i do zámoří pak vyjelo 73 studentů. Mezi nejčastěji navštěvované destinace patřily Mexiko, Indonésie, Srí Lanka a Keňa. Mezi švýcarskými univerzitami a univerzitami Evropské unie dále probíhají výměnné pobyty studentů

díky Swiss-European Mobility Programme, který od roku 2014 nahradil program Erasmus. Loni naše fakulta vyslala do Švýcarska 3 studenty.

Mimo výměnné pobyty v roce 2018 vyjelo do zahraničí 25 studentů 1. LF UK, přičemž části z nich byla až polovina pobytových nákladů hrazena z finančních prostředků Fondu mobility. Bohužel to zatím stále naráží na legislativní problém uznání statutu studenta mimo rámec evropských výměnných programů, čímž vznikají problémy v oblasti kontaktu s pacienty. Fakulta proto připravila smluvní podklady, které dovolují vyrazit na stáž v oblasti teoretické přípravy a zároveň poskytují studentům alespoň limitovanou škodní a právní ochranu. Především zahraniční studenti pak ještě využívají možnosti absolvovat části klinických stáží ve třech zahraničních nemocnicích, konkrétně v Německu, Izraeli a USA, s nimiž má fakulta uzavřeny smlouvy. Hlavním cílem je umožnit studentům poznat z vlastní zkušenosti systém zdravotní péče v jejich rodných zemích, podle kapacity a jazykových schopností je však otevřena i dalším zájemcům.

Prestižní partneři z celého světa

Mezinárodní spolupráce 1. LF UK probíhá už několik let na vysoké kvalitativní i kvantitativní úrovni také v oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání, kdy partnerství s prestižními zahraničními univerzitami umožňuje získávání nových cenných zkušeností

a poznatků. Našimi partnery jsou univerzity, vědecké ústavy a klinická pracoviště nejen v Evropě, ale i v USA a dalších mimoevropských zemích. V roce 2018 měla fakulta 19 takových smluvně podložených aktivně probíhajících spoluprací – 10 z nich bylo s evropskými pracovišti, 6 s asijskými a 3 s americkými či kanadskými. Kromě toho probíhají desítky dalších, většinou krátkodobých a střednědobých, převážně vědecko-výzkumných kooperací, které nejsou smluvně podloženy, ale jejichž výsledkem jsou významné společné publikační výstupy. Jednička se rovněž od počátku aktivně zapojila do klíčových programů mezinárodní spolupráce Univerzity Karlovy, jako jsou zejména Aliance 4EU a Strategická partnerství UK. Jejich smyslem je adaptace na globální trendy a zvyšování konkurenceschopnosti univerzity.

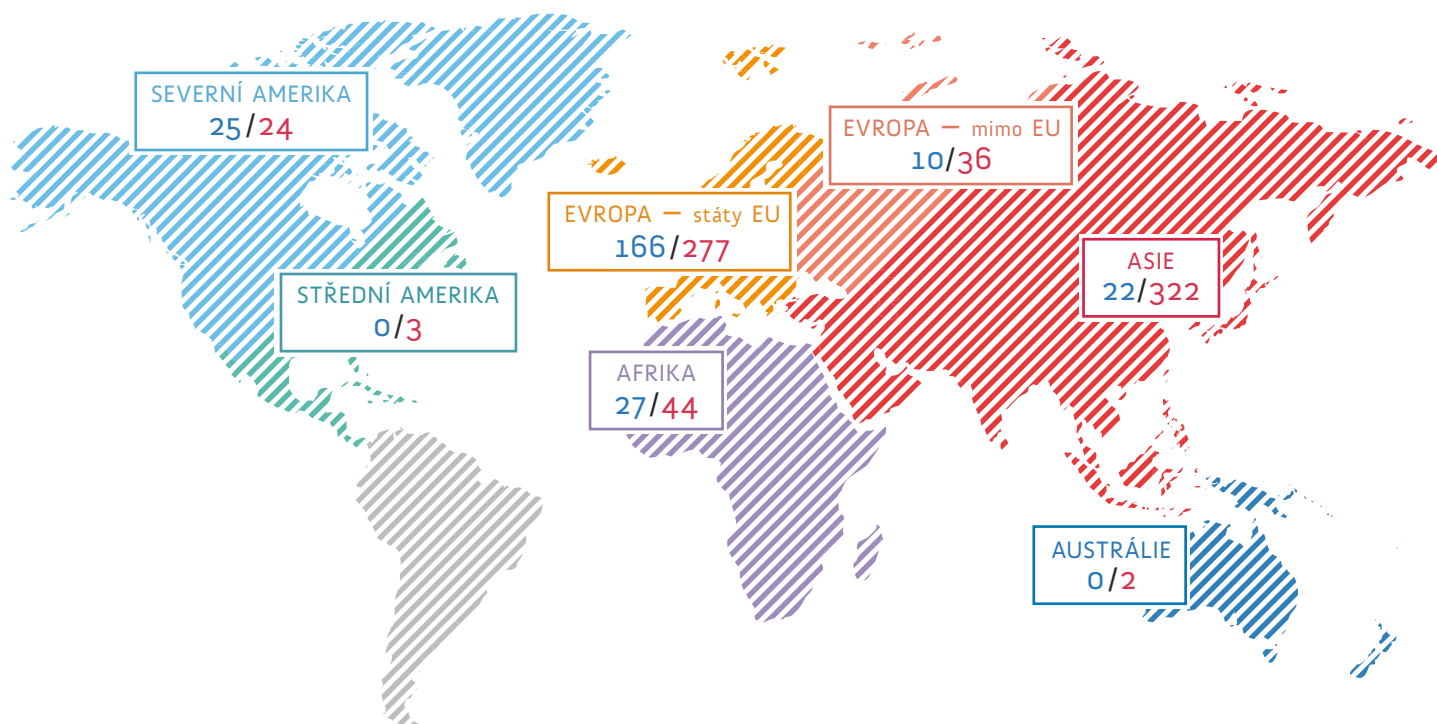
Na pedagogické a vědecké úrovni probíhá kooperace nejčastěji formou bilaterálních edukačních postgraduálních i pregraduálních aktivit, seminářů a kongresů. To umožňuje systematickou integraci aktuálních mezinárodních zkušeností a poznatků do výuky i vědy na fakultě. Mnoho zahraničních řečníků se zúčastnilo sympozií a konferencí organizovaných jednotlivými ústavami, ale i odbornými lékařskými společnostmi ve spolupráci s naší fakultou. Prezentace přednesené zahraničními výzkumnými pracovníky jsou významným přínosem především pro studenty doktorských studijních programů a jejich školitele.

Nechybí zahraniční učitelé ani hostující profesori

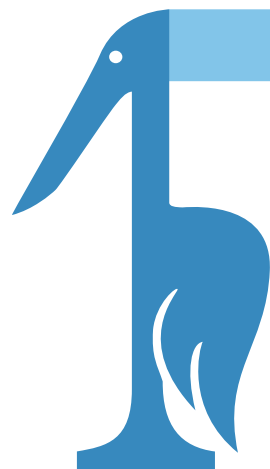
Uvedeným aktivitám napomáhá i poměrně nový program MŠMT na podporu mezinárodní spolupráce. Finanční prostředky jsou určeny hlavně na výjezdy studentů či zaměstnanců, příjezdy studentů v rámci Mezinárodní kreditové mobility a na podporu hostujících zahraničních vyučujících. Díky tomuto programu bylo na 1. LF UK v loňském roce uskutečněno 14 projektů, mezi kterými dominovala zejména podpora výjezdové i příjezdové mobility akademických pracovníků. Výsledkem je rozvoj spolupráce s řadou prestižních světových pracovišť a krátkodobé příjezdy mezinárodně uznávaných profesorů. V této souvislosti je nutno zmínit, že v současné době působí na naší fakultě 212 zahraničních pedagogických pracovníků, z toho 130 učitelů. Jednička má kromě toho 20 hostujících profesorů ze sedmi zemí, nejvíce z Německa a ze Spojených států. Vedení fakulty je rozhodnuto rozvíjet zahraniční vztahy velmi intenzivně i nadále. Zaměřit se chce v první řadě na podporu kratších pobytů v rámci studentské mobility, racionálního využití prostředků na internacionalizaci pro akademickou mobilitu, projektů umožňujících zaměstnat další zahraniční akademické pracovníky a v maximální míře na podporu mezinárodních výzkumných projektů.

Otomar Kittnar, člen kolegia děkana

Počet studentů anglické paralelky v akademickém roce 2003/2004 a 2018/2019



Co je podle vás měřítkem světovosti školy?



MUDr. Lukáš Lacina, Dermatovenerologická klinika, Anatomický ústav

Světová univerzita je otevřena myšlenkám i lidem. Je schopna přijmout studenty do výměnných programů a o hosty se důstojně postarat. Její obory jsou atraktivní i pro studenty přicházející ze zahraničí a její absolventi snesou srovnání bez obav a ke své alma mater se hrdě hlásí. Světová univerzita je místem pro tradiční hodnoty i nové názory, pro otevřenou diskusi o nich. A hlavně je za všech okolností místem respektu k oběma stranám tohoto diskursu. Její vlastní studenti („rodáci“) cítí, že je normální akademické svobody využívat, ale i bránit. Postgraduální studenti i seniorní akademici běžně komunikují s partnery na zahraničních pracovištích, mají společné projekty a publikace, navštěvují se. A hlavně si nevšímají hranic, protože ty světové školy nespoutávají...

doc. Tomáš Büchler, přednosta Onkologické kliniky TN

Možná trochu provokativně bych uvedl, že měřítkem světovosti školy je její umístění na žebříčku světových univerzit. Kritérii nejpoužívanějšího hodnocení jsou akademická reputace školy (40 %) – to pro mě znamená kvalitu a počet mezinárodních projektů, které zaměstnanci školy vedou (nejenom se jich účastní) –, citace prací (20 %), počet zahraničních studentů (5 %), reputace školy jako zaměstnavatele (10 %), počet zaměstnanců na studenta (20 %, vyšší je lepší) a zahraničních zaměstnanců (5 %). Je zjevné, že poslední tři kritéria (35 %) přímo souvisí s platy pedagogů – bez důstojného ohodnocení se světová škola vybudovat nedá.

Rhody David Asirvatham, 5th Year General Medicine student

It is in a faculty's own interest to establish and maintain an attractive, world-renowned reputation. Only a high calibre faculty will attract high calibre students and teachers, which would continue to improve the faculty's output, therefore image. To increase the desirability of a faculty to prospective students, it needs to produce output of the highest of quality – something the applicants can aspire towards. Examples of this are notable alumni and high impact research. Ultimately, I believe the greatest attribution to a faculty's global image resides in its quality of education, which is reflected by surveys completed by students and teachers, and independent assessments performed by regulatory bodies. This attribution is dependent on the calibre of teaching and resource availability.

Kamila Abrahamová, 4. ročník VL

Měřítkem světovosti školy je podle mě paradoxně to, že není jen školou. Harvard není světový proto, že na něm působí skvělí pedagogové, ale proto, že na něm působí skvělí vědci.

Alžběta Nováková, 6. ročník VL

Poslední dva roky středoškolského studia jsem strávila na mezinárodní škole nedaleko západoindického Pune. Hlubokou stopu ve mně nezanechala jen krása údolí řeky Mulshi, ale také způsob výuky. Ta probíhala v relativně malých skupinkách a podstatnou částí formou semináře. Možná trochu pateticky řečeno – studenti spolu s pedagogem kráčeli na cestě za vzděláním, přičemž se navzájem vědomostně, názorově a lidsky obohacovali. A proto! Co na první pohled nemusí být patrné, a přesto si myslím, že je velmi důležité, je vzájemný vztah studenta a pedagoga.

doc. Pavel Klener, Ústav patologické fyziologie, I. interní klinika

Jedná se o sumu řady aspektů, které univerzita či fakulta musí vykazovat, pokud má být „světová“. Podle mého názoru asi nejlepší měřítko světovosti představuje míra zapojení do sítě ostatních elitních univerzit. Zde platí jednoduchý axiom, že pokud má být škola světová, musí vykazovat aktivní spolupráci s prvotřídními univerzitami, s nimiž se poměruje. Výše definovaná „internacionalizace“ je možná pouze v případě, že má příslušná škola dostatečný počet kvalitních osobností, které spolupráci na nejvyšší úrovni zajišťují. Takové osobnosti musí vykazovat adekvátní výsledky, jsou nositeli českých a zahraničních grantů, zvou do svých týmů Ph.D. studenty a post-doky z celého světa. Jedná se o velice komplexní ekosystém, který je nesmírně obtížné vybudovat. Jednou z možností, jak k němu aktivně přispět, je podpora elitního výzkumu, resp. elitních osobností, které jsou jeho základním nositelem.

prof. Libor Víték, ÚLBLD, IV. interní klinika

Na tuto otázku se lze dívat pod mnoha úhly pohledu. Můžeme brát v potaz každoročně sestavované žebříčky univerzit, kde je světovost a kvalita školy určována na základě mnoha parametrů, z nichž některé nikdy nemohou např. české školy splnit. Příkladem je třeba počet nositelů Nobelovy ceny pracujících na dané univerzitě. Pro ilustraci Harvardova univerzita se pyšní 158 laureáty Nobelovy ceny, kteří zde pracovali či pracují... Nemusí to však nutně znamenat, že škola bez „nobelistů“ nemůže být světová. Z mého pohledu tento atribut určují tři zásadní kritéria. Prvním je kvalita pre- i postgraduální výuky, kterou lze hodnotit zejména uplatnitelností absolventů. Druhým je vědecko-výzkumná činnost, hodnotitelná výzkumnými projekty, publikacemi, patentovými přihláškami či implementací poznatků do praxe. A třetím jsou pracovní týmy špičkových odborníků s dlouholetou tradicí, jejichž představitelé se stávají „opinion leaders“ na domácí i mezinárodní scéně.

Mgr. Jan Hojný, ÚBEO

Podle mého názoru měřítko „světovosti“ školy formuje celá řada aspektů, a ne pouze jedna vlastnost. Jako jeden z nejdůležitějších bych vybral produkci kvalitních studentů, kteří svou prací, ať už na domácí či zahraniční půdě, šíří věhlas své alma mater. To však musí být podpořeno aspekty méně zřejmými, jako jsou např. velká základna pro výběr kandidátů ke studiu, zavedený kvalitní výukový systém, široké spektrum schopných a motivovaných pedagogů apod. V neposlední řadě by taková škola měla mít snahu a možnosti si kvalitní studenty, již ji ve světě zvyšují renomé, nalákat zpět – nabídnout jim kvalitní zázemí pro jejich další práci a zapojení do výuky pro uzavření celého koloběhu. Soubor všech těchto charakteristik dělá, podle mého názoru, danou školu opravdu „světovou“.

Vladka Sobasová, 2. ročník NMgr. adiktologie

Mnohé napadne zahraniční ohlas, počet úspěšných a známých absolventů, vrcholná ocenění na mezinárodní úrovni. Ale klíčem k dosažení světovosti není jen pozvednutí těch, kteří značně převyšují výkonem ostatní. Je to přístup ostatních k jednotlivcům. Univerzita, která předá studentům více než jen vědomosti, má schopnost zvýšené světovosti. Pokud poskytne možnost hovořit o tématech otevřeně a nabídne prostor k diskuzi, podpoří kreativní myšlení, komunikaci i sebevyjádření. Pokud jim poskytne možnost bez stigmatizace a ponížení napravovat chyby, dodá jim poučení i sílu. Podpoří péči o jejich duševní zdraví. Dopřeje a nabídne studentům možnosti seberealizace v tom, co je baví, a nezahluje je nadbytečnostmi, ve kterých nikdy excelovat nebudou. Podpoří jejich schopnosti a dá jim možnost realizace i na mezinárodní úrovni. Světovost univerzity není tedy jen o vědomostech, ale také dovednostech, individuálním přístupu a péči.

Theodosia Harous, 4th Year Dentistry student

As it is well known our University is the top ranked university in Czech Republic and one of the highest ranked medical institutes in Central Europe. Without a doubt, The University has won its high ranking throughout the years by the high level of its graduates that leave The University and the immense amount of positive reputation that these graduates spread throughout the world. This has also been helped by the fact that The University has a very well executed study programme for international students for General Medicine and Dentistry. The main attributes that characterise our University worldwide is the dedication and the broad knowledge shown by the students/ graduates. In addition, the type of education being offered at The University makes students work hard, be organised and have a very broad view of learning and understanding on a large spectrum of medical specialties and this is exactly what Medicine is about.

Mgr. Martina Živná, KDDL

Měříkem světovosti školy ve smyslu úspěšnosti např. univerzity je pro mě nejen míra uplatnění absolventů nebo kvalitní výuka. Za to hlavní považují koncepční podporu výzkumu. Jak podporu finanční, tak i vytvoření přátelského prostředí pro lidi, kteří jsou nositeli inovativních myšlenek, vybudovali kolem sebe stabilní tým odborníků a už opakovaně prokázali schopnost své vize realizovat ve výzkumu a posléze převést třeba do diagnostické nebo léčebné praxe. Takoví lidé pak přilákají další kvalitní výzkumníky, přednášející, pregraduální i postgraduální studenty – a to je pro mě měřítkem toho, co tvoří univerzitu a její absolventy úspěšnými, tedy chcete-li „světovými“.

... a co si myslíte vy?

Neurochirurgie – to nejsou jen operace mozku

Spektrum činnosti Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN Praha zahrnuje léčebně preventivní péči, pregraduální i postgraduální výuku a výzkum.

Klinika zajišťuje operační léčbu mnoha onemocnění a úrazů centrální a periferní nervové soustavy, ambulantní servis a nepřetržitou konziliární činnost v oboru. Do funkční neurochirurgie patří komplexní terapie bolesti a operační léčba farmakorezistentní epilepsie. Spektrum doplňuje operativní některých vrozených vad. Klinika disponuje technickým vybavením na světové úrovni, ať už jde o operační mikroskopy, navigační systémy, ultrazvukové aspirátory či o kompletní zařízení pro endoskopické operace. Samozřejmostí je peroperační monitorování nervových funkcí elektrofyziologickými metodami. Pooperační péče je zajištěna na centrální jednotce intenzivní péče a na samostatné jednotce semiintenzivní péče, která je součástí kliniky. Klinika má k dispozici i unikátní pracoviště multifunkčního operačního sálu s intraoperační magnetickou rezonancí pro zákroky v oblasti neurochirurgie.

Výuka

Klinika poskytuje pregraduální výuku 5. ročníku všeobecného lékařství 1. LF UK, ale i dalším fakultám, a postgraduální výuku v rámci IPVZ. V pregraduální výuce zde všichni studenti naší fakulty absolvují dvoutýdenní stáž, zápočtový test a ústní zkoušku, za jeden školní rok tady uskuteční 9 výukových bloků v českém a 2 v anglickém jazyce, ročně absolvují přes 4 stovky studentů, kteří postupně projdou sály, ambulancemi i lůžkovými odděleními. Podle požadavků IPVZ provádí klinika průběžně postgraduální výuku neurochirurgů, neurologů a chirurgů, pro něž pořádá před- i poatestační kurzy a přednášky, vybraní pracovníci kliniky jsou examinátoři u atestačních zkoušek z neurochirurgie. Stáže zde absolvují též lékaři všech spřízně-

ných oborů (neurologové, intenzivisté, ortopedi, traumatologové, lékaři přednemocniční péče, ale i praktičtí lékaři).

Věda a výzkum

V oblasti cévní neurochirurgie se lékaři ve vědě a výzkumu řadu let věnují problematice stenózy vnitřní krkavice a korelace různých diagnostických metod s anatomickým nálezem, u ischemického onemocnění mozku studují význam cerebrovaskulární rezervní kapacity, indikace extra-intrakraniálních anastomóz a elektrofyziologické koreláty onemocnění. V neuroonkologii se nejvíce věnují genetice mozkových nádorů, která je pro rozvoj oboru považována za zásadní. Z chirurgického pohledu odborníky nejvíce zajímá korelace a potence peroperační magnetické rezonance a fluorescenčních technik. Studují přínos zobrazovacích technik, funkční magnetické rezonance a před-, per- a pooperačních traktografií. V oblasti funkční neurochirurgie je pozornost věnována zejména patologickým nálezům epileptogenních ložisek a peroperační kortikografii.

Klinika v číslech

- 4 programy – cerebrovaskulární, onkoneurochirurgie, funkční neurochirurgie, degenerativní onemocnění páteře
- 400–500 operací nádorů mozku ročně
- 2700 hospitalizovaných pacientů ročně
- > 17 000 ambulantních vyšetření ročně
- ~ 3000 vysoce specializovaných výkonů ročně
- 50 lůžek – z toho 10 lůžek pooperační péče (jednotka semiintenzivní péče)
- 6 specializovaných ambulancí (Kraniální, Spondylochirurgická, Ambulance neuromodulace, Ambulance pro léčbu chronické bolesti, Elektrofyziologická laboratoř, Ambulance Regionálního centra spasticity)

klu

JAK SI STOJÍ JEDNIČKA V ZAHRANIČNÍCH ČÍSLECH?

Víte, kolik studentů na 1. LF UK studuje v anglické paralelce? Jak se jejich počet změnil za posledních 15 let? Kolik u nás máme zahraničních pracovníků a hostujících profesorů? Nebo jak moc jsme produktivní v publikování vědecko-výzkumných výsledků? Ukazuje se, že ve všech ohledech se zájem o naši fakultu ze zahraničí zvyšuje!



Studenti anglické paralelky

250 z 27 zemí v akademickém roce 2003/2004

708 ze 70 zemí v akademickém roce 2018/2019

Zájemci o studium v anglické paralelce

81 v akademickém roce 2003/2004

892 v akademickém roce 2018/2019

Studenti přijíždějící/vyjíždějící na Erasmus

4/59 v akademickém roce 2003/2004

108/88 v akademickém roce 2017/2018

Země s nejvyšším zastoupením studentů

139 z Izraele, 83 z Velké Británie, 79 z Německa a 70 z Indie v akademickém roce 2018/2019



Hostující profesori

20, z toho 7 z Německa, 6 z USA, 2 z Velké Británie a Francie, 1 z Kanady, Nizozemí a ze Švédska

Zahraniční akademičtí pracovníci

212, z toho 130 učitelů



Publikace v časopisech s impakt faktorem

721 v roce 2016, z toho 301 se zahraničním spoluautorem

769 v roce 2018, z toho 328 se zahraničním spoluautorem



S vědou nahlížíte do světa otevřeného, dosud neprobádaného

Do letošního ročníku 20. studentské vědecké konference (SVK) 1. LF UK bylo přihlášeno rekordních 170 prací pre- i postgraduálních studentů nejen z naší fakulty. „Úroveň přednášek i plakátových sdělení byla velmi vysoká, což bylo potvrzeno i tím, že některé výsledky byly publikovány v časopisech s impakt faktorem,“ uvedl 23. května bezprostředně po skončení konference proděkan pro vědeckou činnost doc. Pavel Klener. Ten spolu s doc. Janem Živným, jenž za organizací SVK stojí, předal ocenění studentům, kteří dopadli nejlépe.

Všem vítězům jsme položili následující otázky:

1. Co vás na vědě baví?
2. V čem byla vaše práce nejtěžší a v čem nejzajímavější?
3. Proč jste se přihlásili do SVK?
4. Jak se vám líbí inovovaný formát?
5. Jakou největší zkušenost jste si z SVK odnesli?
6. Je pro vás vítězství motivací pokračovat s vědou i nadále?

Bc. Petr Výmola, 5. ročník, Přírodovědecká fakulta UK

Sekce: pregraduální přednášky

Práce: Role stromálních buněk exprimujících fibroblastový aktivační protein v mikroprostředí glioblastomů

Školitel: MUDr. Eva Balážiová, Ph.D., Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK

1. Baví mě hlavně biologie jako taková. Na práci ve vědě se mi líbí, že se člověk může pustit na půdu, kterou nikdo před ním neprobádal, a nedá se říct, že odpovědi, které dostane, jsou správné, nebo špatné. Líbí se mi taky diskutovat o významu výsledků a jejich interpretaci.
2. Nejtěžší na mé práci byly začátky v laboratoři. To, než jsem pochopil – alespoň částečně –, jak laboratorní práce funguje, bylo náročné a stálo to mnoho času. Čím víc ho ale člověk v práci stráví, tím snazší se to nakonec stává. Nejzajímavější, a to myslím platí obecně, je pozorování výsledků experimentů, tvorba závěrů a plánů (realistických i idealistických) na další experimenty.
3. SVK jsem účastnil poprvé a byl to velmi zajímavý zážitek.

Přihlásil jsem se proto, abych viděl práci ostatních studentů 1. LF UK a také abych tu svou představil širšímu publiku.

4. Konference mi přišla fajn, nemohu ale srovnávat, jelikož to byla moje první.
5. Nejrozsáhlejší zkušenost jsem si odnesl v tom, jak lépe tvořit prezentace – právě především díky srovnání s tím, co jsem viděl u ostatních účastníků.
6. Po ukončení magisterského studia budu nastupovat do doktorského programu a ve vědě budu pokračovat dál.

Bc. Iveta Míková, čerstvá absolventa 1. LF UK, všeobecná sestra

Sekce: pregraduální poster

Práce: Zapojení dárců krevní plazmy do registru dárců kostní dřeně

Školitel: Mgr. Pavla Kordulová, Ústav teorie a praxe ošetrovatelství 1. LF UK

1. Fascinuje mě, jak rychlým tempem se dnes věda vyvíjí a že stále může mít významný pozitivní přínos pro společnost.
2. Nejtěžší asi bylo zkrátit obsah mé práce. Některé kapitoly jsem měla zpracované hodně dopodrobna, protože řada studií týkající se dárcovství kostní dřeně a plazmy mi připadala zajímavá a důležitá. Měla jsem pocit, že je nemohu nezmínit. Dalším oříškem byla diskuze, protože jsem byla přesvědčena, že se touto problematikou nikdo přede mnou nezabýval. A nejzajímavější? To je těžké odpovědět. Pro mě je celá problematika dárcovství kostní dřeně velmi zajímavá. Překvapilo mě, že ačkoli je tomuto tématu věnována velká

Vítězové 20. SVK (zleva) Marie Kostelanská, Petr Výmola, Olga Součková a Iveta Míková.
Foto: Veronika Vachule Nehasilová



osvěta, stále není informovanost společnosti dostačující – a bohužel i mezi zdravotníky často chybí povědomí například o možnosti darování formou aferetického odběru z periferní krve. Skutečnost, že v průměru pro každého čtvrtého pacienta indikovaného k alogenní transplantaci kostní dřeně není ani dnes vhodný HLA kompatibilní dárce nalezen včas, je alarmující.

3. Chtěla jsem především podpořit osvětu dárcovství a zviditelnit potenciál dárců krevní plazmy, zásluhou činnosti plazmaferetických center i registrů dárců kostní dřeně.

4. Nemám zkušenosti s předchozím formátem, ale spojení studentů z více oborů se, myslím si, zdařilo.

5. Že není nejdůležitější první dojem a obálka, ale při ocenění je zhodnoceno dílo jako celek a jeho přínos. To mě moc potěšilo. Na konferenci jsem měla pocit, že nemám se svými jednoduchými A3 postery žádnou šanci. A vidíte! :) Mám ohromnou radost především z toho, že můj primární záměr pomoci rozšířit registr dárců kostní dřeně se naplnil. Nyní do něj vstoupilo již více než 1000 potenciálních dobrovolných dárců plazmy. A to mě bude hrát ještě dlouho.

6. Motivací určitě, ocenění si velmi vážím, ale nepovedlo by se to bez pozitivního ohlasu pracovníků registru dárců kostní dřeně, krevní plazmy a kolegů z plazmaferetických center, kteří mě podpořili. Proto bych jim všem ráda ještě jednou poděkovala. Čas máme každý vyměřený a já jsem ho při výzkumu a pracovním nasazení musela hodně obětovat na úkor rodiny, které bych se nyní chtěla věnovat co nejvíce.

Ing. Olga Součková, 5. ročník DSP

Sekce: postgraduální přednášky

Práce: Nové geneticky podmíněné defekty de novo syntézy purinů

Školitel: Ing. Marie Zikánová, Ph.D., Klinika dětského

a dorostového lékařství I. LF UK a VFN

1. Věda je fascinující především v tom, že každý den zkoušíte něco nového a v mnoha případech neprobádaného. To mi přijde zajímavé a těžké zároveň.

2. Těžké jsou začátky, ale to je zřejmě stejné jako v jiném zaměstnání. Nejprve člověk musí nastudovat relativně velké množství literatury, aby se do problému dostatečně ponořil a získal lepší rozhled v dané tematice i v širším kontextu. Hodně důležité je nepropadnout skepsi, když práce nevychází podle předpokladů, což se bohužel ve výzkumu stává poměrně často... Pod vedením Ing. Zikánové studuji spolu s mými kolegy metabolismus purinů, látek nezbytných pro život různých organismů – už z tohoto pohledu se tedy jedná o velmi zajímavý projekt. Zároveň mám možnost být u vývoje nových metod vhodných pro budoucí diagnostiku poruch metabolismu purinů a odhalování nových genetických příčin defektů jejich tvorby.

Jde o unikátní projekt, který vede ke spolupráci se zahraničními pracovišti výzkumného i klinického charakteru.

3. Konference jsem se zúčastnila podruhé. Poprvé jsem měla poster, letos přednášku. Musím říct, že mi nakonec prezentace výsledků formou přednášky překvapivě seděla víc. Hlavním důvodem přihlášení na SVK bylo přinést nové informace o dosud nepopsaných poruchách syntézy purinů a získat tak i podnětné názory a připomínky.

4. Rozdělení na posterovou a přednáškovou sekci je podle mě vhodné. „Soutěž“ v rámci různých oborů může být často nevyzpytatelná. Musí být těžké porovnat mezi sebou například projekt zaměřený na životní prostředí s projektem věnovaným léčbě leukémie. Oba totiž mohou být v daném oboru hodnoceny velmi vysoko, ale pro komisi, v níž budou převážně lékaři, může vynít lépe třeba projekt z lékařského prostředí.

5. Jedná se o výbornou příležitost vyzkoušet si prezentaci ve velké posluchárně a před poměrně širokým okruhem lidí. Taková zkušenost se dá zúčtovat na jakékoli konferenci.

6. Vítězství samozřejmě potěší, ale i tak je stále na čem pracovat. Ať už to vezmu od návrhu nových experimentů přes samotné provedení pokusů až k závěrečné prezentaci výsledků. Osobně nejsem člověk, který plánuje tak moc dopředu, nicméně vím, že zkoumání něčeho nového mě určitým způsobem fascinuje a ráda bych se tomu nadále věnovala.

Mgr. Marie Kostelanská, 5. ročník DSP

Sekce: postgraduální postery

Práce: The photodynamic inactivation of prions revealed by mouse bioassay

Školitel: doc. Ing. Karel Holada, Ph.D., Ústav imunologie a mikrobiologie I. LF UK a VFN

1. Věda je obor, kde člověk může neomezeně realizovat své myšlenky a nápady. Stále se v ní otevírají nové možnosti ke zkoumání. Fascinují mě nové technologie, které využíváme a co všechno s nimi můžeme získat. Je úžasné mít takový přístup k informacím, propojovat je s výsledky, dávat jim nový rozměr, který by mohl vést k dalšímu pokroku.

2. Nejtěžší pro mě bývají období, kdy mi experimenty nevycházejí podle očekávání, což však považuji za neoddelitelnou součást vědy. Naopak mě velmi baví učit se a používat nové metody a způsoby, jak přistupovat k řešení problémů.

3. Já i kolegové z Prionové laboratoře se studentské konference účastníme pravidelně. Myslím si, že produkujeme zajímavé a kvalitní výsledky a SVK je jednou z možností, jak se o ně podělit.

4. Ve srovnání se starým formátem SVK, kterého jsem měla možnost se účastnit, jsem současnou podobou velmi nadšená především svým opravdovým charakterem konference



Foto: Veronika Vachule Nehasilová

a samozřejmě občerstvením :). Vnímám, že je konference mnohem otevřenější studentům i diskuzi než jen strohému určení toho, kdo je „nejlepší“, jak tomu bývalo dříve. SVK je také možností prezentovat svou laboratoř pro pregraduální studenty, kteří uvažují o postgraduálním studiu. Na druhé straně mě mrzí, že práce některých nadšených studentů byla umístěna pouze do sborníku.

5. Neřekla bych přímo zkušenost, ale mile jsem si rozšířila přehled o tématech, na nichž pracují ostatní kolegové. Také jsem se seznámila s novými lidmi a přístupy, kterými se mohou inspirovat při své vlastní práci.

6. Věda je moje práce a zároveň i koníček, proto bych se v ní ráda angažovala i do budoucna. Přesto však zůstávám otevřená novým možnostem. Vítězství mě samozřejmě potěšilo, ale mnohem víc mě motivoval zájem těch, kteří se zastavili u mého posteru, a také ochota studentů prezentovat svoji dobře odvedenou práci.

jat

Gratulujeme i dalším oceněným studentům a také všem ostatním, kteří měli odvahu se do 20. SVK zapojit! Sestřih z toho nejzajímavějšího najdete na fakultním YT kanále.

Výsledky 20. studentské vědecké konference 1. LF UK

Nejlepší přednášky postgraduální sekce

1. místo – Ing. Olga Součková

Nové geneticky podmíněné defekty de novo syntézy purinů (Ing. Marie Zikánová, KDDL)

2. místo – MUDr. Jiří Nepožitek

Směšená svalová aktivita v REM spánku jako nový parametr časné konverze do neurodegenerativního onemocnění u idiopatické poruchy chování v REM spánku (prof. Karel Šonka, Neurologická klinika)

Nejlepší přednáška pregraduální sekce

1. místo – Bc. Petr Výmola

Role stromálních buněk exprimujících fibroblastový aktivační protein v mikroprostředí glioblastomů (MUDr. Eva Balážiová, ÚBEO)

Nejlepší poster postgraduální sekce

1. místo – Mgr. Marie Kostelanská

The photodynamic inactivation of prions revealed by mouse bioassay (doc. Karel Holada, Ústav imunologie a mikrobiologie)

2. místo – Mgr. Lenka Stolařová

Funkční analýza kinázové aktivity sekvenčních variant genu CHEK2 (prof. Zdeněk Kleibl, ÚBEO)

Nejlepší poster pregraduální sekce

1. místo – Iveta Míková

Zapojení dárců krevní plazmy do registru dárců kostní dřeně (Mgr. Pavla Kordulová, Ústav teorie a praxe ošetřovatelství)

2. místo – Phoebe Chi Yie Koh

Production of recombinant UnaG, as a bilirubin sensor (MUDr. Martin Leníček, ÚLBLD)

Anketa účastníků konference o nejlepší poster postgraduální sekce

Sdílené 1. místo – Chia-Ling Chen, M.Sc., a MUDr. Nina Dusílková

The CD71/Sca-1 diagram is a useful tool for investigation of hematopoietic stem and progenitor cells (prof. Emanuel Nečas, Ústav patologické fyziologie)

Aktivační mutace genu IDH2_140R u pacientů s myelodysplastickým syndromem s horší prognózou (prof. Tomáš Stopka, Ústav patologické fyziologie a ústav BIOCEV)

Anketa účastníků konference o nejlepší poster pregraduální sekce

1. místo – Andrea Burdová a Jakub Klevar

Výskyt léčiv a návykových látek v řece Vltavě (MUDr. Milena Bušová, Ústav hygieny a epidemiologie)

Profesor Karel Pavelka, přednosta Revmatologické kliniky



Jsem absolventem 1. lékařské fakulty, a to včetně jejího nultého ročníku. Genius loci své alma mater jsem vnímal vždy, ale mám pocit, že s postupujícím věkem stále intenzivněji. Vzpomínky na studium, své učitele, spolužáky, ale i sportovní areál na Karlově, hospůdky v okolí, kde medicí slávi své zkoušky, i místa, kde jsme potkávali své studentské lásky – to vše patří k tomu nejhezčímu, co mě v životě potkalo. V areálu fakultní nemocnice

jsem zahájil i svou medicínskou kariéru a bylo mým štěstím mít za učitele skvělé a laskavé lékaře, jako byli profesori Marek a Broulík.

Po složení atestace z interny a dokončení CSc. jsem Jedničku formálně opustil na 20 let, abych pracoval v resortním ústavu na dohled od své fakulty. Bylo to blízko, ale někdy i daleko. Nicméně kontakty jsem měl velmi četné jak v rovině

akademické spolupráce, tak i osobního přátelství. Stále jsem si však přál se ještě více přiblížit a institucionalizovat vztahy Revmatologického ústavu a 1. LF UK. To vyústilo v myšlenku založit Revmatologickou kliniku jako společné pracoviště obou zmíněných institucí, což se v roce 2000 podařilo. Praxe dalších téměř 20 let prokázala, že šlo o šťastné rozhodnutí, nejen ve prospěch pre- či postgraduálních studentů, ale i vědeckých pracovníků, kteří působí simultánně v obou institucích. Vzniklé uspořádání přispělo k optimálnímu pracovnímu programu lékařů, již mohou vykonávat svou klinickou práci a zároveň učit i bádát.

Rheumatologie je nesmírně dynamicky se vyvíjející obor a bylo důležité udržet jeho úroveň, která by odpovídala evropským standardům a skvělé reputaci UK. Přínos to mělo i pro mě osobně. Stal jsem se členem Vědecké rady 1. LF UK a byl jsem častěji zapojen do dalších akademických aktivit a grantových projektů. Vrátil jsem se i formálně do rodiny Jedničky. Jsem z toho šťasten a doufám, že tam budu patřit i v budoucnu.

JEDNIČKA MĚSÍCE

Zeptali jsme se vašich kolegů, které osobnosti nebo jakému počínu by v uplynulých dvou měsících dali jedničku a proč.



**Barbora Němcová,
4. ročník ZL**

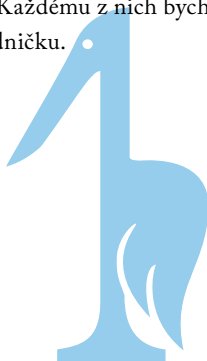
Během uvažování, kdo by si za poslední dobu zasloužil jedničku, se mi hlavou

honila různá jména, ale nakonec jsem se rozhodla jinak. Chtěla bych dát jedničku všem úžasným mladým lidem, kteří studují na naší Jedničce a během posledních týdnů semestru a prvních týdnů zkouškového období strávili desítky hodiny nad knihami a zápisky. Studium medicíny je totiž krásné, ale především i velmi obtížné, hlavně v tak pěkném slunečném počasí, kdy už se ostatní nemedičtí přátelé koupou v bazénu a užívají si léta. Proto všem studentům a studentkám uděluji jedničku a všem profesorům, asistentům a vyučujícím děkuji za trpělivost, kterou s námi mají.



**Bohdan Lisačenko,
4. ročník ZL**

Osobně mě v poslední době velmi potěšila informace, že v České republice přibývá ekologicky hospodařících zemědělců. Podle aktuálních údajů se jedná o přibližně 4700 hospodářů. Význam ekologického zemědělství pro životní prostředí je podle mého názoru nepopiratelný. Každému z nich bych proto s radostí dal jedničku.



**Michal Zděnovc,
Technicko-provozní oddělení**

Jedničku by si zasloužila řada osob, já bych, asi nezvykle, zvolil jednu z těch, jejichž přítomnost

vnímáme celkem okrajově. Fakulta má řadu významných pracovišť, lidé, kteří na nich pracují, se zásadně podílejí na zvyšování celkové prestiže této instituce jak doma, tak ve světě. Osobně si ale myslím, že to není vše zcela na jejich bedrech a svou měrou k tomu přispívají třeba pracovníci úklidu. Jedničku za sebe uděluji paní Věře Houskové, která je i přes velkou ztrátu, jež ji potkala v osobním životě, stále stejně svědomitým a spolehlivým člověkem, na kterého se mohou spolehnout, jak se ukázalo například v průběhu muzejní noci v Anatomickém ústavu. Děkuji.

jat, had, mš

Jednička na zkoušku s rekordní účastí!

Už posedmé se na ústavy naší fakulty přišli podívat letošní maturanti s výborným prospěchem ze střední školy, kteří mají zájem o studium všeobecného lékařství právě u nás. V pátek 7. června se ve velké posluchárně Anatomického ústavu sešlo rekordních 179 studentů, mezi nimiž seděly desítky budoucích členů naší akademické obce.

Jednička na zkoušku, akce pro uchazeče o studium přijaté na 1. LF UK na základě prospěchu, přilákala i tentokrát absolventy středních škol z celé České republiky. Čtvrtina studentů přijela ze Středočeského kraje, šestinu příchozích tvořili „Pražáci“ a až z Moravskoslezského kraje dorazila téměř desetina studentů. Bezmála 88 % maturantů se přihlásilo i na jiné lékařské fakulty, přesto jsou dvě pětiny zúčastněných již nyní rozhodnutí, že budou všeobecné lékařství studovat právě u nás. Necelá polovina studentů si podala přihlášku i jinam než na medicínu, převážně se jednalo o přírodovědní obory.

Obdobně jako v předchozích letech je pro uchazeče jedním z nej důležitějších kritérií při výběru vysoké školy kvalita výuky, dále jsou to pověst a jméno instituce, osobní doporučení a výzkumná činnost. Jako zdroj informací maturanti nejčastěji využívají fakultní web, pro více než 40 % jsou stěžejní osobní zkušenosti starších studentů. Kolik z těch dosud nerozhodnutých středoškoláků se nám podařilo přesvědčit, že studium všeobecného lékařství na Jedničce je pro ně to pravé, se dozvíme až po ukončení zápisu do prvního ročníku, kdy se noví medicíci sejdou v přednáškových sálech naší fakulty.

Velký dík patří všem, kteří na organizaci letošního ročníku Jedničky na zkoušku spolupracovali. Mezi mnohými jsou to všechna zúčastněná pracoviště – Anatomický ústav, Ústav histologie a embryologie, Fyziologický ústav, Ústav všeobecného lékařství nebo Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky. Poděkování patří také studentům a absolventům naší fakulty, kteří zájemce o studium celou akcí provázeli a podíleli se na zajištění programu.

had

Ohlasy uchazečů

Darja, Brno

Jsem stoprocentně rozhodnutá studovat na 1. LF UK, neboť jsem četla hodně dobrých ohlasů ohledně této fakulty. Dříve jsem chtěla dělat úplně jiný obor, ale pak jsem si řekla, že bych si měla vybrat něco, co má budoucnost – a medicína se posouvá pořád dál. Jednička na zkoušku mě mile překvapila, protože i když je nás tady hodně, je to vlastně komorní. Dozvěděli jsme se, jak to na fakultě funguje a konečně nás někdo povzbudil, že studium zvládneme. :)

Simona, Kutná Hora

Medicínu jsem si vybrala už dřív, protože pocházím z doktorské rodiny. Ne, že by to byl úplně můj dětský sen, ale určitě je to výzva. Během akce jsme navštívili třeba simulační centrum a bylo to super. Taky se mi líbí prostředí školy, které má historický nádech. Nejsou to jen moderní neosobní budovy, které dnes vidíme na každém rohu.

Martin, Ostrava

Zkoumání člověka, které propojuje biologii, chemii i fyziku, mi ukázalo směr, kterým bych se chtěl vydat – ideálně pracovat jako vědec, který pomáhá medicínu posouvat dopředu. Přemýšlel jsem nad různými lékařskými fakultami, ale rozhodl jsem se, že zvolím některou ze tří v Praze. Jednička na zkoušku je moc příjemná akce s praktickými ukázkami z různých oborů. Velmi hezký výklad byl na chemii, doslova mě uchvátil a přesvědčil, že studium může být zábavné a motivační. :)

Viktorie, Praha

V mé rodině nejsou žádní lékaři, ale jen samí ekonomové, takže je pro mě motivací zkusit něco jiného. Uvažuji o více lékařských fakultách, ale Jednička na zkoušku mě možná utvrdí ve výběru. Asi nejvíc mě zaujala možnost vyzkoušet si odběr krve z umělé ruky, a i když jsem to nikdy před tím nedělala, docela mi to šlo!

jat

Medici si vyzkoušeli kurz pokročilé první pomoci



Foto: archiv P. Seifa

Nebývá zvykem, aby teoretické pracoviště, jakým Fyziologický ústav bezpochyby je, ožilo v pátek odpoledne příjemným ruchem. A o víkendu? Tak to už vůbec ne!

A právě to se povedlo poslední dubnový víkend. Skupina studentů a lékařů z Centra medicínských simulací si připravila pro mediky 4. ročníku dvacet hodin intenzivní výuky formou simulací, workshopů a krátkých teoretických vstupů.

Vzhledem k tomu, že absolvent lékařské fakulty by měl zvládat jisté množství praktických úkonů, které není snadné v běžné výuce dostatečně nacvičit, zvolili jsme pro trénink téma rozšířené první pomoci. Cílem nebylo stavět jedno krvácení za druhým a celé hodiny resuscitovat figuríny. Šlo nám o to propojit teoretické znalosti fyziologie s nácvikem praktických postupů ve vybraných případech život ohrožujících stavů. S pochopením jejich patofyziologie se i řešení těchto situací nacházela snadněji. V pátek si studenti zkusili postupy podle guidelines BLS a vyšetření ABCDE. To následně využili v sobotu, kdy se zabývali monitorací pacienta, problematikou zajištění dýchacích cest a také při malém exkurzu do traumatologie v přednemocniční péči. Neděle pak patřila velkým simulacím z ranku Advanced Life Support.

Jsm rádi, že jsme si mohli vyzkoušet takový kurz vytvořit, zorganizovat a zabezpečit jeho hladký chod pod dozorem lékařů anesteziologů, kterým patří náš dík. Děkujeme také vedení Fyziologického ústavu za podporu při vzniku akce. Studenti od nás zasluhují obří uznání za ochotu zúčastnit se kurzu ve svém volném čase (o víkendu!) a také za úžasný přístup k simulacím – občas nebylo snadné určit, co je hra a co realita. Byli jste báječní! Kapacita kurzu byla 24 studentů, což je v kontextu naší fakulty skutečně málo. Kdo se nezúčastnil, nemusí litovat. Doufáme v další ročníky, a to snad dříve než příští rok na jaře. Sledujte náš nový Instagram a Facebook!

Prokop Seif za celý organizační tým

Professional English and Czech in the context of case studies – a new language course

Problem Based Learning is used all over the world in teaching different subjects, especially medicine. The course is designed to bring PBL into a setting which would allow students to use and develop their language skills alongside their logic, teamwork and medical skills. The students practice their ability to diagnose and treat patients through a series of case studies which require students to provide provisional diagnoses, suggested testing, differential diagnoses and treatment regimens. The course content means it's limited to students in the clinical years. The class is led by a doctor and a linguist to provide guidance. Each lesson focuses on a different medical discipline. Students

from the Czech and English parallel work in groups to solve real cases. For example, the lesson on emergency room treatment gives cases of trauma patients and only a short amount of time for each group to provisionally diagnose and suggest testing and treatment, to simulate emergency room conditions. Students use their language and medical skills for the entire lesson, participating in their own case and the cases of other groups. It is intensive, but students find it very rewarding.

*Z. H. K. Kendall & Dr. O. Zakiyanov,
Ústav dějin lékařství a cizích jazyků*

LF1 MEDSOC: Elections of lasting importance



Foto: archiv LF1 MEDSOC

LF1 MEDSOC is the student association that is representing the interests of the students of the English parallel at LF1. We recently had our biggest election so far: There was a total number of 19 candidates running for six Board positions and

300 students (!) making their vote, which is an enormous number considering the fact that the voting booth was located on the 3rd Floor in Faust House with no elevator available (our youth is very lethargic).

Votes have been made and a completely new Board has been elected. But what are our goals?

We want to build on what our predecessors did: organizing great parties and academic workshops, but we also want to try new things. One of many projects we have in mind is the “Medical history taking in Czech and English” – Workshop that we are planning together with friends of the Czech parallel. The plan is to bring Czech and English students together (group work concept) so they can help each other to prepare solid Medical Histories in English for Czech students and in Czech for English students. We believe that there will be a big interest and we are convinced that this is a more dynamic way of practicing a language while making new friends.

Christian Entenmann, President LF1 MEDSOC

ERGOHOST – setkání s Hanneke van Bruggen

Ve spolupráci s Klinikou rehabilitačního lékařství proběhlo 16. dubna první setkání ERGOHOST. Jedná se o projekt spolku SPOT Prague, jehož hlavním programem jsou přednášky na různá témata – a to nejen s odborníky z oboru ergoterapie. Prvním vzácným hostem se stala Hanneke van Bruggen, která dlouhodobě pracovala ve vedení ENOTHE (The European Network of Occupational Therapy in Higher Education), podílí se mj. na rozvoji ergoterapeutického vzdělávání a byla i u počátku studia tohoto oboru na naší fakultě. Na akci ERGOHOST vystoupila s přednáškou From Medical Rehabilitation to Social

Rehabilitation and Transformation, v níž se zaměřila především na důležitost životního stylu a smysluplné aktivity. Závěrečné diskuze se zúčastnila i profesorka Gaynor Sadlo, která na 1. LF UK působí jako hostující profesor. Jsme rádi, že na veřejně přístupnou akci dorazili nejen zájemci z Jedničky, ale také studenti z Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem spolu s doc. Jiřím Votavou. Děkujeme za hojnou účast a těšíme se na další ERGOHOST setkání!

Eliska Rotbartová, Veronika Řápková, Šárka Strubinská, SPOT Prague



Foto: Eliska Rotbartová

JEDNIČKA NA STARTU

NEJEN PRO STUDENTY ANEB PODPOŘTE DOBROU VĚC!



křest kalendáře a diáře



studentské spolky



**PÁTEK 11. ŘÍJNA 2019
OD 13 DO 18 HODIN**



soutěž pro mediky



komentované prohlídky

APOLINÁŘ

Gynekologicko-porodnická klinika
1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

13.00–18.00

hudba, grilování, pívko, fotbálek, setkání s tutory a pedagogy, WiKiSkripta,
studentské spolky

KŘEST KALENDÁŘE A DIÁŘE

na podporu organizace Letní dům

KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY

porodnice U Apolináře



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova





Chefchaouen neboli modrá perla Maroka. Foto: archiv B. Kubicové

Maroko, země tisíce vůní

Zpětně si už nedokážu vybavit, co mě vedlo k rozhodnutí odjet hned po druhém ročníku na měsíční stáž s IFMSA, a už vůbec nechápu, proč jsem se tenkrát rozhodla vybrat si právě Maroko. Věděla jsem o něm pravděpodobně to samé, co vy. Že tam mají velbloudy, poušť a ženy nosí šátky. Ačkoliv byly všechny moje poněkud předpojaté představy naplněny, to, co jsem v Maroku viděla a zažila, dost zásadně změnilo můj postoj nejen k této výjimečné zemi, ale obecně k většině arabského světa.

Byla jsem umístěna do hlavního města, Rabatu, na kliniku kardiovaskulární chirurgie. Naše tutorka se nám s neuvěřitelnou trpělivostí snažila vštípit základy EKG, péče o kardiologické pacienty, holterovského monitorování a novinek ve světě kardiochirurgie. Jazykovou bariéru tvořili jednak lékaři, kteří mluvili plynou francouzštinou, jednak my, kteří jsme hovořili každý svým rodným jazykem a anglicky, ale v největší míře pacienti, kteří nemluvili jinak než arabsky, což jakoukoli komunikaci s nimi znemožňovalo. I přes to všechno jsme se zapojovali do vizit a chodu oddělení, měli jsme možnost podívat se i na sál. Stáž probíhala ve veřejné nemocnici Ibn Sina – to se projevovalo i na vzorku pacientů, které jsme viděli a jejichž zanedbané zdraví bylo zřetelné již od dveří.

Koleje s rozbitými okny a divokými kočkami

Co mě však během pobytu nejvíce šokovalo, nebyla nemocnice, nýbrž koleje – pokud si myslíte, že neexistují horší, než na které jste zavítali v Praze, po návštěvě těch marockých byste brali ty pražské všemi deseti. Studená voda, turecký záchod a oddělená mužská a ženská část jsou jen začátkem. Na celé koleji byla k dispozici pouze jediná malá lednice, rozbitými okny se do pokojů dostávaly divoké kočky a kdekoli jste mohli narazit na šváby. Asi se vám honí hlavou, proč jsem tak nadšená z něčeho, co vykresluje tak příšerně. Má to jednoduché vysvětlení – jídlo a lidé.

Za vodopády, velbloudy i „modrou perlou“

Marocká pohostinnost je dobře známa po celém světě a není divu. Moje kontaktní osoba mě vzala k sobě domů na svátek Eid al-Adha, což by se dalo přirovnat k našim Vánocům, a dokonce mě zapojila do přípravy tradičních pokrmů z ovce, kterou její otec usmrtil.

Místní pobočka IFMSA pro nás organizovala denně akce a o víkendech výlety – takže jsme první víkend navštívili starodávne univerzitní městečko Fez, během druhého jsme se podívali do turisticky nejnavštěvovanějšího Marrákeše, při třetím do Akchouru s nádhernými vodopády a jezírky ke koupání a do Chefchaouenu, známé „modré perly“ Maroka. Poslední víkend nám byl nabídnut výlet do Sahary, kde jsme strávili noc. Ráno jsme osedlali velbloudy a vystoupali na dunu, odkud jsme pozorovali neopakovatelný východ slunce. V týdnu jsme jezdili na pláže, chodili po Rabatu a snažili se alespoň trochu nasát tu radostnou atmosféru kolem nás.

Odvažte se a vyjeďte!

Celý měsíc jsme ochutnávali marockou kuchyni, ne nadarmo opévanou. Marocký kuskus s cibulí, rozinkami a zeleninou, tajin, kousky masa pečené na ohni v typických kuželovitých nádobách, paella, placka s masem posypaná cukrem a skořicí a mnoho dalších delikates. Už jen proto se výlet do Maghrebu vyplatí.

A pokud stále pochybujete, zda je dobrý nápad vyjet na stáž, odpověď je jasná – určitě vyjeďte! V Maroku jsem poznala úplně jiný svět, potkala kamarády na celý život, se kterými se dodnes vídám, nahlédla do zákulisí jiné víry, viděla nemocniční péči v cizí zemi. I jediný z těchto důvodů by vám měl stačit, abyste se odvážili a na měsíc se vydali do světa na zkušenou.

Barbora Kubicová, 4. ročník VL



Foto: Shutterstock

Granada – španielsky sen!

Keby ste mi rok dozadu povedali, čo ma čaká, neuverím. Doteraz pri rozprávaní tohto príbehu a započúvaní sa do svojich vlastných slov, nechápem, že sa to naozaj stalo... Bola som v 3. ročníku zubného lekárstva na 1. LF UK a spoznávanie nových miest tvorilo podstatnú časť môjho života. Avšak všetkých 36 dovtedy navštívených krajín som videla iba z motorky (viac na www.janka-travel.eu) a uvedomovala som si, že Erasmus mi môže priniesť absolútne novú skúsenosť.

Myšlienka výjazdu na študijný pobyt do zahraničia mi už dlhšiu dobu preletovala hlavou. Sľubovala som si, že sa ňou začnem s dostatočným predstihom zaoberať, a tak teda posledný deň odovzdávania prihlášok sedím v študovni a pozerám na ponuku zahraničných univerzít.

Vybrať prvého kandidáta nebol problém, keďže mi moje jazykové schopnosti jednoznačne zahlásili – smer sever, čo však aj úprimne bol môj sen! Na mieste prvej voľby sa ocitlo teda Fínsko. Metódou vízie najmenších komplikácií na ďalších dvoch miestach skončilo Španielsko, s ktorým som v danom momente veľmi nepočítala. No ale človek mieni, Pán Boh mení... Po výsledkoch konkurzu mi bola pridelená Granada, na juhu Španielska. Napriek tomu, že ma rodičia vždy vo všetkom

podporovali, po slovách „chcem ísť študovať na 1 semester do Španielska (v španielčine, v ktorej neviem ceknúť ani slovo)“ prišli prvé spochybnenia, ktoré by zdravý rozum priniesol každému zodpovednému človekovi.

Španielčina za 1 mesiac

S mojou neskonalou túžbou a hlbokou odhodlanosťou som sa v auguste vydala ako dobrovoľník cez www.workaway.info do oblasti Barcelony s nereálnym cieľom naučiť sa za mesiac jazyk, ktorý bol pre mňa absolútnou španielskou dedinou. Prvé dni boli nesmierne ťažké, no v stave depresie som sa ocitla až po prijatí e-mailu o jazykovom teste, ktorý sa mal údajne konať v septembri po príchode do Granady. Bol to asi najťažší z momentov, na ktoré

sa pamätám. Musím priznať, že v tej chvíli mi hlavou prebleskla myšlienka, čo by sa stalo, kebyže celý Erasmus proste zruším. Po zmene životného štýlu z „Jedz, modli sa a miluj!“ na „Uprac, modli sa a študuj!“ som po mesiaci nakoniec tento test napísala na B2. K čomu chcem iba poznamenať: „Ďakujem Bože, Duolingo, Netflix a v neposlednom rade OLS!“

Tykanie s profesormi je bežné

Jeden môj skvelý profesor mi pred odjazdom povedal: „Pamätaj, Erasmus je 30 % škola, 30 % cestovanie a 30 % sociálny život.“ Na zvyšných 10 % som sa nepýtala a rozdelila ich podľa svojho najlepšieho uváženia. :)

Škola – Facultad de odontología – vyzerala pre mňa diametrálne odlišne. Pri vstupe ma každý deň vítali palmy, to, čo som však považovala za raj, bola 1 budova, 1 chodba a 5 miestností. Pokiaľ ste v 1. ročníku, všetky prednášky máte v aule 1, pokiaľ v 2., v aule 2 atď. Za nesmierne oceneľnú považujem poskytnutú možnosť týždeň odchodiť všetky predmety a urobiť prípadné zmeny v študijnom pláne. Následne sme prišli na oddelenie so zoznamom zvolených predmetov, kde nám požičali plnú krabicu vrtáčkú, kolének a rozličných nástrojov, ktoré by sa nám mohli hodiť. Profesori boli maximálne ústretoví, pacienti spokojní a pracovníci milí a veľmi ochotní sa rozprávať, vďaka čomu som na fakulte strávila každý deň o hodinu dlhšie, než tunajšie školstvo stanovilo za potrebné.

S čím som však mala spočiatku problém, bolo tykanie. Hneď po mojom príchode ma poučili o fakte, že pokiaľ sa nejedná o babičku s holí nad 70, môžem danej osobe pokojne tykať. A tak som profesorku s tromi titulmi pred a za menom oslovovala: „Eeej, Wendy, môžeš sa prísť na to, prosím, pozrieť?“

Domov som sa vracala
s 20 eurami a prišla som si ako
najbohatší človek na svete!

Para siempre estarás en mi corazón!

Čo sa týka voľného času, o ten sa v Granade naozaj nemusíte obávať! O Erasmákov je tu maximálne postarané. Existuje viacero organizácií, ktoré každý deň ponúkajú bohatý program ako aj možnosť lacného cestovania po Španielsku či do blízkeho Gibraltaru, Portugalska alebo Maroka.

Aj keď severský sen vo mne naďalej žije, v konečnom dôsledku som bola veľmi rada, že Pán Boh stočil moje kroky smerom na juh. Erasmus môžem bezpochyby nazvať životnou skúsenosťou, ktorá mi dala oveľa viac, než som očakávala. Od jazyka cez pracovné skúsenosti až po nespočetné množstvo nezabudnuteľných zážitkov a priateľstiev. Domov som sa vracala

s 20 eurami a prišla som si ako najbohatší človek na svete! Z celej duše ďakujem Bohu, svojej rodine, blízkym a všetkým, ktorí sa podieľajú na tomto neoceniteľnom programe! A čo by som povedala tým, ktorých aspoň niekde v kútiku duše láka táto myšlienka? Neváhajte a choďte, choďte, choďte! Granada, para siempre estarás en mi corazón <3!

Janka Muchinová, 4. ročník ZL



Gibraltár – rokovanie s šéfom najväčšieho gibraltárskeho gangu zlodějov. Aj po tom, čo som sa s ním neochotne podelila o obed, si musel overiť, či sa v mojich kapsách predsa len neskrýva ešte aj dezert.

Foto: archiv. J. Muchinové



Foto: archiv K. Špillerové

Na Anatomii zazněl manželský slib!

Ačkoli se v prostorách Anatomického ústavu čas od času konají různá slavnostní shromáždění či obřady, svatbu tu ve dvoře hostili poprvé. A navíc ne ledajakou! Své ano si zde totiž 25. května řekli absolventi naší fakulty, kteří aktuálně žijí a pracují ve Švédsku – Kristýna Špillerová & Tom Johannes Johansson. Doma spolu se svým synem Sebastianem komunikují česky, švédsky i anglicky.



Proč svatba právě v Anatomickém ústavu?

Kristýna: Má to pro nás velký a hluboký význam. Naše první setkání, moje léta tady strávená coby lektorka. Je to i určité vyjádření úcty a poděkování celému pracovišti, že nás naučili vše potřebné a stali se po jistou dobu naší studijní rodinou.

Kdy jste se dali s manželem dohromady?

Kristýna: Byl rok 2010, Tom byl mezi studenty prváku anglické paralelky a já byla pod vedením pana docenta Naňky jeho lektorkou na anatomii. Před Vánoci mě konečně pozval na kafe, čekal na mě tehdy asi 3 hodiny, protože jsme měli vánoční večírek právě s anatómy. Krásně jsme si ale popovídali, ochutnala jsem domácí glögg a po svátcích jsme spolu začali chodit. To znamenalo přesně týden, jelikož jsem 8. 1. 2011 odletěla na 5 měsíců na Erasmus do Finska.

Na co z lektorování ráda vzpomínáte?

Kristýna: Je toho hodně. Byli jsme skvělá skupina, se kterou jsem prožila ta nejkrásnější léta. Z profesorů, docentů a asistentů se najednou namísto „bohů“, se kterými se člověk bojí promluvit, stali kolegové. Lektorování mě navíc naučilo vnímat anatomii jinak. Její hlubší znalost mě zachránila snad u každé klinické zkoušky, kromě psychiatrie. Pomohlo mi to i v získání stipendia na Erasmus a práce na anatomickém ústavu v Helsinkách.

Jak vám šla anatomie?

Tom: Anatomy was our first real challenge of our studies. I already enjoyed drawing and illustrating so it did suit me fairly well. It's like a big game of memory at times, but in the end, you need to be able to use what's on the paper in the books and apply it in a 3D-fashion. I was examined by prof. Eliska, just as Kristýna. However, I am happy and proud that I did manage an A.
Kristýna: V porovnání s histologií nesmírně dobře – kromě CNS, ta už byla hodně abstraktní a složitá. Nejtěžší bylo naučit

se studovat. Ne pouze biflovat názvy struktur, ale pochopit anatomii jako celek. To jsem zvládla až kolem 4. ročníku po 2 letech demonstrování na pitevně. U zkoušky z anatomie jsem měla také pana profesora Elišku a tehdy jsem dostala za „C“. Byla jsem děsně ukřivděná, ale dneska vím, že můžu být ráda, že jsem prošla, protože o thymu jsem nevěděla nic. :)

Proč jste si vybrali ke studiu 1. LF UK?

Kristýna: U mě se o výběru hovořit nedá. Byla to jediná fakulta, kam jsem úspěšně složila zkoušky. A jsem za to moc ráda.

Tom: After my military service as a field hospital medic I looked into becoming a nurse. However, seeing the doctors' practice changed my mind. In Sweden (at that time) I'd require top grades to enter medical school and even with that there's a few years waiting. I looked around and after Premedical studies I applied and was accepted to a few Universities in Europe. Prague seemed like the nicer city and the prestige of the First Faculty of Medicine and established international wing was the most appealing. Language-wise it would be difficult regardless. I did enjoy the years studying. It required me to be focused, determined and disciplined which did suit me well. Arriving and settling in a new country was another adventurous challenge that I'd recommend to anyone.

Jak se vám líbilo studovat v ČR?

Tom: I did enjoy it. Prague is an amazing city for students. Most difficult is probably the language, as this barrier between international students and patients is of course a difficult thing to overcome in the 3 years of clinical integration. Studying medicine is difficult on its own, adding a new language won't make it easier. When I compare with students I meet from Sweden it seems they are taught from a more clinical perspective. During my studies, I sometimes asked myself if it was really focused on becoming an academic researcher rather than a clinician. Today, at least in my field, I require a lot of doctor-to-patient social interaction finesse and communication based skills. This together with clinical

diagnostics could have been more focused on during the studies and less so rather rare diseases which I probably won't see ever in my career. On the flip-side, I can honestly say I „read-it-all“ and recognize some rare diagnoses that my colleagues never heard of. In the end, I believe the clinical skills are easier to pick up standing on a broad medical knowledge rather than learning medical knowledge later on.

Které české slovo jste uměl jako první?

Tom: I remember sitting on the bus 119 from the airport for the very first time, picking up my notebook and writing „výstup“, thinking it would be the beginning of my own Czech word book. I don't think I neither completed nor saved that book.

V jakém oboru nyní pracujete?

Kristýna: Mám rezidenturu na cévní chirurgii ve Švédsku a ve Finsku jsem si udělala PhD. v oboru cévní chirurgie.

Tom: I am currently a resident aspiring for a double specialisation in Internal Medicine and Pulmonology.

Provází vás anatomie i mimo studia?

Kristýna: Jako chirurga? Každý den. Jako matku skoro tříletého kluka? Pokaždé, když spadne.

Tom: As an internist not too much in a strict anatomical sense. However, the knowledge of anatomy is one of the building blocks of medicine. As an interventional pulmonologist, I need it. I still treasure my old Netter's Anatomy book very much!

Chystáte se na svatební cestu?

Kristýna: Já na takovou soukromou alias prodloužený víkend bez syna a manžela ve Finsku. Budeme slavit PhD. mé kolegyně. Škoda, že jsem v 24. týdnu těhotenství. Mohlo to být divoké :)

Tom: We will probably plan something for the two of us when the timing is right.

jat

Jak vnímáte svůj obor 33 let po promoci?

Prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., přednosta Kliniky nefrologie

Před 30 lety byla hlavním tématem nefrologie náhrada funkce ledvin, v ČR zejména zajištění plné dostupnosti hemodialýzy, čehož bylo velmi rychle začátkem 90. let dosaženo. Od té doby byly rutinně zavedeny nové dialyzační metody – hemodiafiltrace, domácí hemodialýza, automatizovaná peritoneální dialýza. Pokrok v imunosupresivní léčbě umožňuje dnes transplantaci ledvin např. i u ABo inkompatibilních pacientů. Velký rozvoj zažila klinická nefrologie se zavedením biologické léčby některých glomerulopatií, cílené léčby autosomálně dominantních polycystických ledvin a recentně i diabetického onemocnění ledvin. Nefrologie má dnes mnoho přesahů do dalších interních oborů, zejména revmatologie, kardiologie a diabetologie. Zaměření na časnou diagnostiku a účinnou léčbu primárních nemocí ledvin by mělo do budoucna významně snížit riziko vývoje chronického selhání ledvin vyžadujícího náhradu funkce ledvin a zlepšit dožití i kvalitu života našich pacientů.



Foto: archiv 1. LF UK



Kam kráčí Evropa?

Součástí Erlebašského rozjímání byly také diskuze při procházkách v přírodě. Zleva Jan Balík, Aleksi Šedo a Karel Smetana. Foto: archiv 1. LF UK

Zdánlivě jednoduchá otázka v titulku rozhodně nemá jednoduché odpovědi. Vede k mnoha dalším podotázkám a komplexním úvahám o tom, jakým směrem se současná evropská civilizace ubírá – ať už z hlediska demografického, ekonomického, politického, zdravotního či náboženského. Stárnoucí populace, oslabená role rodiny, zdevastované ekosystémy, měnící se klimatické podmínky, slábnoucí ekonomika, komplikovaná integrace uprchlíků...

To je výčet jen několika, možná ne bezprostředních, ale jistě se blížících hrozeb, které Evropané musejí reflektovat už nyní. I naše fakulta se proto rozhodla, že chce s využitím mezioborové diskuze přispět k hledání východisek některých zmíněných problémů a uspořádala v květnu nutlý ročník konference Erlebašské rozjímání s podtitulem *Quo vadis, Europa?*. Setkání primárně

autentické a svým rozkročením mezi vědy přírodní, společenské a humanitní zorganizoval prof. Karel Smetana, přednosta Anatomického ústavu 1. LF UK, spolu s manželi Martinou a Jiřím Tomáškovými, majiteli Erlebachovy boudy v Krkonoších, kde akce za jejich laskavé podpory proběhla. „Myslím si, že podstatou každého člověka je udělat něco, co ho malinko přesahuje – pokud

Evropa pohledem...

... egyptologa prof. Miroslava Bárty

Osobně věřím v lepší zítřky a věřím ve schopnosti člověka. To ale neznamená, že bychom se měli bránit objektivní analýze vývoje společnosti. K ní mj. patří i srovnávací studium civilizací na základě dlouhých časových řad, ze kterého jednoznačně plyne, že vývoj všech – naší západní společnost nevyjímaje – doprovázejí společné charakteristiky a trendy. Ať už jde o obrovsky narůstající mandatorní výdaje, nejasný právní systém, nesrozumitelný svět práv a povinností nebo o deficit elit uměleckých, ekonomických, vědeckých či politických. Je zřejmé, že krátkodobá řešení neexistují a že je třeba poukázat na dlouhodobé procesy, které naši civilizaci původně nastartovaly a dnes jí komplikují život. Pracovat bychom na tom měli všichni, abychom účtet za případné transformace měli co nejnížší. V této souvislosti rád používám antický citát, který nemá autora a říká, že společnost roste pouze tehdy, když staří muži sází stromy, o nichž vědí, že v jejich stínu už nebudou odpovídat.

... ekonoma a demografa PhDr. Lukáše Kovandy

Nacházíme se v době eskalace obchodních válek a růstu protekcionismu, kdy vznikají dvě nová globální mocenská centra – Čína a USA –, přičemž Evropa se bude muset dříve či později přimknout k jednomu z nich. Ukazuje se také, že Evropa bohužel ztrácí ekonomicky a ztrácí více, než by bylo vhodné s ohledem na nástup jiných rozvíjejících se ekonomik. Nechci lacině kritizovat EU, ale myslím si, že úvaha nad opravdu hlubokou reformou zajištění politického provozu v Evropě je nutná. Jinak bude nadále zaostávat a postupně ztratí vliv, autoritu i respekt k šíření hodnot, které zastává. Tedy humanismu a demokracie.

... ekonoma prof. Lubomíra Mlčocha

Jsem přesvědčen, že dlouhodobé problémy naší západní civilizace spočívají v oddělení světů vědy a víry. Rozum bez víry je slepý a víra bez rozumu vede k fanatismu. Jedinou cestou je zkusit oba tyto světy znovu spojit. Musíme si uvědomit, že se dosud ani díky nejmodernějším výtvarným technikám nepodařilo ve vesmíru nám dosažitelném najít něco alespoň vzdáleně podobného naší planetě. Žijeme na výjimečném místě, kterého bychom si měli vážit.

máme možnost takové setkání uspořádat, dává to i větší smysl naší práci," uvedl J. Tomášek.

Klíčový je interdisciplinární dialog

Všichni účastníci se shodli, že největším přínosem a splněným cílem akce byl vícenásobný interdisciplinární dialog, který v dnešní společnosti při řešení závažných otázek a hledání faktických strategií mnohdy schází.

„Takové setkání nám dovoluje uvědomit si výzvy a nedostatky našich vlastních oborů v kontextu s těmi ostatními. Mluvíme-li o interdisciplinaritě, dostáváme se daleko za hranice toho, jak bývá chápána v biomedicině – tedy když se sejdou třeba biochemik, fyziolog, internista a chirurg. Zde jsme se potkali s odborníky z oblastí ekonomie, teologie, sociologie či práva, což nám umožnilo podívat se na konkrétní problémy z jiné perspektivy. V medicíně se zabýváme především nízkou porodností, stárnutím populace, civilizačními chorobami nebo nádorovými onemocněními a s tím vším související organizací zdravotnictví. A právě v tomto momentě už se nabízí přesah pro ekonomické úvahy s ohledem na tvorbu národního důchodu, daňového či sociálního systému,“ uvedl děkan naší fakulty prof. Aleksi Šedo, který Erlebašské rozjímání zaštitil, a dodal: „Na jedné straně s sebou vystoupení kolegů nesla pesimistickou zprávu nebo pojmenování blížící se hrozby, na straně druhé právě mezioborová komunikace v jejich řešení jistotu naději dává. Všichni byli otevření konfrontaci, tudíž existuje šance na spolupráci mezi zdánlivě odlehlými disciplínami.“

Na pomoc státní správě

Jak konstatoval K. Smetana, aktéři konference se domluvili na

tom, že by bylo užitečné v podobných setkáních pokračovat nadále a minimálně z toho letošního vytvořit publikaci, která by shrnula jednotlivá vystoupení i diskuzní příspěvky. „V ruce bychom pak měli hmatatelný materiál, který bychom mohli poskytnout státní správě jako pomoc při řešení nastalých problémů,“ dodal. „Máme tak další zodpovědnost za hledání vlastního odbytiště pro to, co v dialogu mezi námi vzniká. Bylo by skvělé, kdybychom konec této konference mohli chápat jako začátek té další a kdyby se stala víc než jen akademickou debatou,“ komentoval A. Šedo.

jat



Kaplička sv. Františka u Erlebachovy boudy. Foto: archiv 1. LF UK

... kanovníka a biskupského vikáře ThDr. Jana Balíka

Vnímám, že se v současnosti setkáváme s touhou mnoha nejrozumnějších oborů – ať už jde o filozofii, právo, lékařství, ekonomiku a jiné další – najít společnou syntézu. Zde je také prostor pro příspěvek teologie. Protože jsou jednotlivé obory vědy příliš specializovány na dílčí objekty zájmu, může se společnost dostat do mnoha krizových momentů, se kterými si pak nebude nikdo sám vědět rady. Cestou k řešení je jistě interdisciplinární dialog.

... dermatovenerologa MUDr. Lukáše Laciny

Evropská civilizace dnes dokáže vyřešit spoustu věcí a rozklíčovat je do jednotlivých kroků, dokonce je umí i účinně zvládat. Problémem jsou ale spíše náklady na zajištění těchto řešení a neudržitelnost vzniklé situace. Na úrovni pacienta je to třeba nejen v nedostupnosti léčby, ale na úrovni jednotlivce obecně v tom, že nebude žít tak dlouho nebo v tak dobré kvalitě života, jak doufá. Jedná se o mnoho různých témat, z nichž každé je jednotlivě řešitelné, ale každé parciální řešení bude vždy narážet na to, že někoho dalšího poškodí. Ukazuje se, že ani vědci nevědí, co poradit reprezentantům společnosti, politikům, aby udělali. Obávám se, že vzniká určitá paralela ke Stopařově průvodci po Galaxii – ne, že nemáme odpovědi, ale chybí nám klíčová otázka. Je ale určitě dobré, když ji budeme hledat...

... faráře a biskupského vikáře ThLic. Prokopa Brože

Fakt, že nejsme schopni naplnit myšlenku svobody, vedl k roztříštěnosti, kterou pozoruji v tom, že hledáme různé rychlé modely a rychlá řešení, jež nám pomohou srovnat krok a stočit kormidlo správným směrem. Evropa je však prostorem, který uměl vždy vytvářet velmi komplexní východiska, proto musí znovu najít odvahu k otevřenosti a velkým řešením. A to není možné bez hlubšího zakotvení, které skýtá například křesťanství.

... anatoma a vědce prof. Karla Smetany

Z hlediska medicíny je, podle mého názoru, největší výzvou stárnutí populace a s ním spojený neustále se zvyšující výskyt závažných onemocnění – nejen těch zhoubných nádorových, ale například i neurodegenerativních, jakou je Alzheimerova choroba. Lidé zkrátka v podobě těchto nemocí platí jakousi daň za dožití.

jat



LÉČIVÁ SÍLA ELIÁŠOVA OHNĚ

– Česká televize, Události,
20. 4. 2019

TĚHOTENSTVÍ V POKROČILÉM VĚKU? OPTIMÁLNÍ VĚK JE

25 LET, ŘÍKÁ PORODNÍK
– TV Seznam, 13. 5. 2019

VĚDCI POD ZÁŠTITOU 1. LF UK HOVOŘILI O PROBLÉMECH CIVILIZACE

– Česká televize, Studio ČT24,
20. 5. 2019

OPERACE NÁDORŮ MOZKU A ZPŮSOBY LÉČBY

– Česká televize, Věda 24,
2. 6. 2019



PROČ JE TEĎ TAK POPULÁRNÍ NÁHRADNÍ MATEŘSTVÍ?

– Český rozhlas Plus,
28. 5. 2019

UNIVERZITA KARLOVA POŘÁDÁ AKCI DĚTSKÁ POUŤ

– Český rozhlas Regina,
29. 5. 2019

UŽ BRZY SE KAŽDÝ DRUHÝ Z NÁS DOŽIJE SVÉHO ZHOUBNÉHO NÁDORU, PŘEDPOVÍDÁ ANATOM KAREL SMETANA

– Český rozhlas, Studio Leonardo,
22. 6. 2019



DÁM SI IBUPROFEN A JDU DO AKCE

– Téma, 6. 5. 2019

ODBOURNÍCI: ENERGETICKÉ NÁPOJE DĚTEM NEPATŘÍ, MOHOU JIM ŠKODIT

– ČTK, 19. 5. 2019

MĚŘENÍ ŠKOL? KLÍČOVÁ JE SPRÁVNÁ METODIKA

– Týden, 20. 5. 2019

KUŘÁKŮM NEZABÍRAJÍ LÉKY

– Deník, 31. 5. 2019



ROZTROUŠENÁ SKLERÓZA: NEMOC MLADÝCH LIDÍ S HEKTICKÝM ŽIVOTEM

– Prozeny.cz, 3. 5. 2019

KONZUMACE ALKOHOLU V DĚTSTVÍ NEGATIVNĚ OVLIVŇUJE VÝVOJ MOZKU A INTELIGENCI A PODPORUJE ZÁVISLOST

– Novinky.cz, 4. 5. 2019

CHEMIK, KTERÝ UČIL ČECHY VAŘIT POLÉVKU Z LIŠEJNÍKŮ

– iForum.cz, 16. 5. 2019

DĚKANI: ZA POTÍŽEMI LÉKAŘSKÉ FAKULTY V OSTRAVĚ NĚSTOJÍ KONKURENCE

– Zdravotnickýdeník.cz, 22. 6. 2019

JEDNIČKA V SÍTÍCH



f Fotografie z 29. koncertu z cyklu Fakulta v srdci Karlova, který proběhl 6. května v Kostele Nanebevzetí Panny Marie a sv. Karla Velikého, získala na našem Facebooku 178 reakcí a oslovila téměř 6000 uživatelů!



📷 Také Oddělení komunikace letos v červnu podpořilo Světový den poruch příjmu potravy fotografií s hashtagem #ShowUsYourPurple. Příspěvek získal 214 likes a stal se tak nejúspěšnějším příspěvkem v celé historii našeho fakultního Instagramu. Děkujeme!

Skvělí sportovci získali ocenění od fakulty!



Foto: Veronika Vachule Nehasilová

Stylově v termínu konání rektorského sportovního dne 14. května se ve Faustáku – Akademickém klubu 1. LF UK uskutečnilo setkání našich studentů sportovců s vedením fakulty, které zorganizoval Ústav tělesné výchovy (ÚTV). Děkan Aleksi Šedo všem sportovcům poděkoval za výborné výsledky v různých, ne vždy úplně typických, disciplínách a ocenil jejich schopnost skloubit studium s něčím navíc. Spolu s přednostou ÚTV Josefem Marconěm pak vybraným studentům předal ceny včetně stipendií.

Mezi oceněnými byli atletky Nikola Pöschlová (skok o tyči, 1. místo AMČR) a Anna Toušková (400 m, 6. místo AMČR), basketbalistky Tereza Barnetová, Viktorie Havlová, Katarína Urbániová, Zuzana Urbániová (všechny 1. místo Euroiáda)

a Mariana Opočenská (účast na MS U-23, Čína), fletistka Tereza Cigánková (2. místo AMČR), florbalistky Magdaléna Plášková (2. místo extraliga ČR žen) a Eliška Nová (5. místo extraliga ČR žen), hráčka ultimate frisbee Alžběta Hodačová (2. místo MČR), kickboxerka Markéta Krejzlová (2. místo MČR K-1), moderní pětibojařka Aranka Chalupníková (1. místo MS Juniorů), pozemní hokejista Ondřej Dubina (člen reprezentace ČR), veslařka Zuzana Načasová (1. místo MČR U-23), vzpěračka Karolína Vašků (2. místo MČR U-23) a také florbalový tým 1. LF UK v čele s kapitánem Janem Brakem.

Děkujeme všem za skvělou reprezentaci a těšíme se na další (nejen) sportovní úspěchy!

jat

Malé Dobronice 2019

O prvním květnovém víkendu proběhl jubilejní desátý ročník zahájení sezóny v Dobronicích, který pořádá Ústav tělesné výchovy a který možná znáte pod názvem Malé Dobronice. Program byl tradiční, takže jsme si opět zahráli volejbal, softbal, frisbee, florbal, tenis, beachvolejbal, fotbal i nohejbal. Přestože počasí se nám to snažilo překazit, sportovalo se usilovně a nechyběl ani fotbal v lijáku. Hlavně to ale bylo příjemné setkání našich studentů a absolventů, kteří s námi jezdí opakovaně. Letos nás bylo neuvěřitelných 125! Doufáme, že všichni odjížděli spokojeni, i když to byl asi nejstudenější víkend v historii Malých Dobronic. Těšíme se opět za rok a snad už bez zimních bund!

Honza Fišer, ÚTV



Foto: archiv ÚTV

Víte, kdo byl Jiří Jesenský?

Ve výukové laboratoři naší Stomatologické kliniky byla v úterý 18. června, v den výročí posledního statečného boje československých parašutistů, slavnostně odhalena pamětní deska Jiřího Jesenského.

Synovec profesora Jana Jesenského vedl protetickou laboratoř na tehdejší zubní klinice. Spolu s bratrem, docentem Janem Jesenským ml., který byl vedoucím protetického oddělení, se po okupaci zapojili do protinacistického odboje. Navázali spolupráci s parašutisty, kterým pomáhali v případech atentátu na Heydricha. Po atentátu o ně pečovali v kryptě kostela sv. Cyrila a Metoděje v Resslově ulici, kam jim okénkem dodávali stravu a denní potřeby. Po dobytí kostela byli i s manželkami zatčeni a odvezeni do Mauthausenu, kde byli všichni popraveni 24. října 1942.

O odbojové práci Jiřího se zachovalo svědectví jeho otce Františka. Dovídáme se, že syn byl ve styku s Gabčíkem a Valčíkem v době přípravy atentátu. Jezdíl s nimi po Praze a do okolí, hlavně do Štěchovic a na Jíloviště, kde se radili snad o příštích plánech. František Jesenský pak dále vzpomínal: „Jiří mi řekl: Tatínku, bude proveden atentát na Heydricha zítra, ale nedošlo k tomu. Tak mně to řekl dvakrát. Den před atentátem mi řekl s určitostí, že zítra to bude provedeno. Před pohřbem Heydricha řekl mi syn Jiří, že připravují atentát na Hitlera, který

se má zúčastnit pohřbu, a to v Ústí n. L., kde měl projet Hitler na pohřeb, a že mají už na to připravené četníky. Jak víme, k tomu nedošlo. Gabčík po pohřbu Heydricha nabízel synu Jiřímu převezení do Anglie, ale ten to odmítl s poukazem na rodiče, že by byly popraveni.“

Magdalena Česneková, Otakar Brázda, Stomatologická klinika

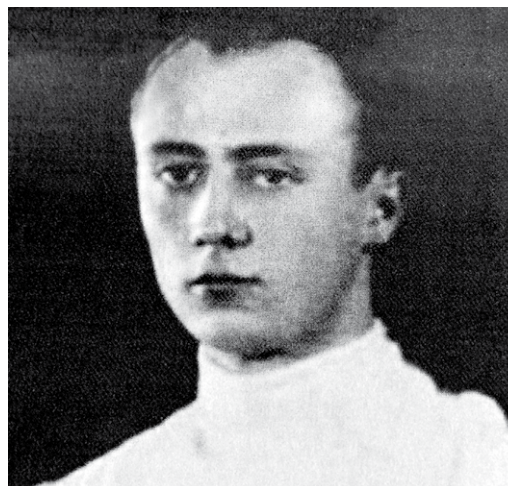


Foto: archiv M. Česnekové

Velikán lékařské chemie Ivan Horbaczewski



Foto: archiv Č. Štuka

V polovině května proběhla na 1. LF UK oslava 165. výročí narození celosvětově uznávaného chemika ukrajinského původu prof. Ivana Horbaczewského, který na konci 19. století založil

v Čechách obor lékařská chemie. Na lékařské fakultě tehdejší Karlo-Ferdinandovy univerzity vedl první Ústav lékařské chemie. Na přelomu 19. a 20. století se zabýval též problematikou správné výživy (proslul například receptem na výživnou polévku z lišejníku) a tovární výrobou cukru z celulózy nebo ze dřeva (biotechnologie). Jeho nejvýznamnějším pedagogickým činem bylo sepsání první české učebnice lékařské chemie, tedy oboru, který pronikl do téměř všech lékařských disciplín. Zástupci naší fakulty, univerzity i Ukrajiny 16. května společně položili kytice na profesorův hrob, pokřtili reedici jeho učebnice *Chemie lékařská* a uspořádali výstavu fotografií zachycujících život a dílo tohoto velikána. „Profesor Horbaczewski například jako první ve světě laboratorně syntetizoval kyselinu močovou a byl také první, kdo experimentálně dokázal, jak se v lidském organismu přeměňují purinové báze. Tím již koncem 19. století přispěl k pochopení přeměn a struktury DNA,“ říká emeritní přednosta Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN prof. Stanislav Štípek.

klu



Foto: archiv N. Rezbárikové

Úspěchy Jedničky na Rallye Rejvíz 2019

Na konci května vyrazily 3 fakultní týmy na mezinárodní soutěž Rallye Rejvíz 2019 do Jeseníků, kde řešily úkoly v roli posádek ZZS. „Čekalo nás deset simulací od pádu rogalu po noční nehodu autobusu. Letošní ročník byl tak velmi náročný, nicméně i velmi úspěšný,“ říká Nela Rezbáriková, studentka 5. ročníku VL. Tým ve složení Renata Němcová, Adéla Seidlová a Prokop Seif vybojoval 2. místo v medicínské kategorii. Viktor Meisner, Nela Rezbáriková a Alžběta Tomanová obsadili 4. a konečně Barbora Hartychová, Dominik Hladík a Barbora Kološová 6. místo! Skvělou práci v kategorii profesionálních posádek s lékařem odvedly i týmy Michala Vaňkát z Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny a Anny Valeriánové z III. interní kliniky. „Za náš úspěch vdčíme nadšení všech členů v týmech

a také Centru medicínských simulací naší fakulty, kde jsme mohli každý týden trénovat se vším vybavením,“ dodává Nela.

red



Mimořádná stipendia za významné publikace

Mimořádné stipendium za významný publikační počín studentů doktorských studijních programů na naší fakultě pro rok 2018/2019 získali Ing.

Klára Šmídová z Ústavu imunologie a mikrobiologie I. LF UK a VFN, Mgr. Lenka Stolařová z Ústavu biochemie a experimentální onkologie I. LF UK a MUDr. Jan Kvasnička z III. interní kliniky I. LF UK a VFN. Více informací najdete na www.lfr.cuni.cz > Doktorandi > Aktuality.

red



Nejlepší publikace UK byly napsány na 1. LF

V soutěži vysoce kvalitních monografií na Univerzitě Karlově zvítězily na plné čáře publikace autorů z I. LF UK. V pořadí nejlépe hodnocených obsadily sdílené první místo dvě knihy – Brain Arteriovenous Malformations (Beneš, V., Bradáč, O.) a Atlas anatomie člověka II. Hlava & krk, vnitřní orgány, neuroanatomie (Grim, M., Naňka, O., Helekal, I.). Hned na třetím místě se pak umístila publikace Endokrinologie (Marek, J., Hána, V. et al.). Nominované monografie hodnocené v roce 2019 (rok vrocení 2017) byly posuzovány jedenáctičlennou Komisí pro lékařské a přírodní vědy, kterou jmenovala Vědecká rada UK.

klu

MIMO MEDICÍNU

Jak relaxuje profesor Tomáš Stopka?

Přednosta ústavu BIOCEV I. LF UK se zabývá vědeckou prací a léčbou pacientů s krevními malignitami. Stres z této náročné práce nejraději vyvažuje sportem v nadčasových Dolních Břežanech, kde s rodinou žije přes 10 let. Pravidelně běhá k nedalekému keltskému opidu Závist nebo hraje fotbal na místním zrekonstruovaném hřišti. „Ve fotbale si nic nedarujeme, ale nejšťastnější jsme, když se nikdo nezraní. Ve sportu se řada ‚velkých problémů‘ rozplyne, zbyde nám povědomí o tom, že dýcháme, pohybujeme se, vnímáme,“ říká prof. Stopka a dodává: „Je také možné trávit čas u televize, ale pocit uvolnění a vnitřní rovnováhu získanou pohybem to nenahradí.“ I s dětmi je hrdým členem klubu SK Olympie Dolní Břežany, který vytváří ideální podmínky pro rozvoj sportovních aktivit pro celou rodinu!

red



Prof. Tomáš Stopka (na snímku uprostřed horní řady) se svými spoluhráči před pravidelným tréninkem.
Foto: archiv T. Stopky

Blahopřejeme ke květnovým a k červnovým výročím

prof. MUDr. Zdeňku Halatovi

z Anatomického ústavu I. LF UK

prof. MUDr. Robertu Jechovi, Ph.D.,

z Neurologické kliniky I. LF UK a VFN

doc. MUDr. Janu Martínkovi, Ph.D.,

z Fyziologického ústavu I. LF UK

prof. MUDr. Petru Štádlrovi, Ph.D.,

z II. chirurgické kliniky – kliniky
kardiovaskulární chirurgie I. LF UK a VFN

doc. MUDr. Jaroslavu Slavičkovi, CSc.,

z Fyziologického ústavu I. LF UK

doc. MUDr. Heleně Lahoda Brodské,

Ph.D., z Ústavu lékařské biochemie

a laboratorní diagnostiky I. LF UK a VFN

doc. Ing. Karlu Holadovi, Ph.D.,

z Ústavu imunologie a mikrobiologie

I. LF UK a VFN

doc. MUDr. Miroslavu Bartošovi, CSc.,

z Kliniky ortopedie I. LF UK a ÚVN

prof. MUDr. Radanu Brůhovi, CSc.,

z IV. interní kliniky – kliniky
gastroenterologie a hepatologie I. LF UK
a VFN

prof. RNDr. Františku Vítkovi, DrSc.,

z Ústavu biofyziky a informatiky I. LF UK

doc. MUDr. Jaromíru Mašatovi, CSc.,

z Gynekologicko-porodnické kliniky

I. LF UK a VFN

RNDr. Bohuslavě Trnkové

z Ústavu lékařské biochemie a laboratorní
diagnostiky I. LF UK a VFN

syk

KNIŽNÍ NOVINKY

Eutanazie

Ucelená monografie diskutuje problematiku eutanazie, asistované smrti a dalších jevů v relativně komplexních souvislostech. Široké názorové spektrum předkládají přední odborníci z oblasti klinické medicíny, filozofie, etiky, psychologie, práva a teologie. V současné době působí v ČR řada významných osobností, které se danou problematikou dlouhodobě zabývají a jejichž názory a postoje jsou široce akceptovány. Přesto však vzniká potřeba vyvolat širší diskuzi v kontextu různých názorů, profesí, filozofických či životních postojů.

Autoři: Radek Ptáček a Petr Bartůněk

*Nakladatelství: Edice celoživotního vzdělávání ČLK
klu*

INFORMAČNÍ ZDROJE

Nejen tištěné knihy

Kromě obvyklých tištěných a moderních elektronických knih má I. LF UK ve fondech i knihy psané ručně. Některé z těchto skvostů patří do sbírky Ústavu dějin lékařství – např. poznámky profesora Emericha Maixnera (1847–1920) ze studentských let či úctyhodný svazek zápisků z přednášek prvního ředitele VFN Tadeáše Bayera (1737–1808). Pyšnit se můžeme i v Čechách vzniklým souborem lékařských traktátů z 15. století. Ovšem samotným zapsáním rukopisů jejich příběh teprve začal. Ve svém následném životě patřily slovným lékařům, pedagogům této fakulty, nebo byly zařazeny do sbírek významných institucí. Máme tak možnost obdivovat knihy, které vlastnil profesor Rudolf Jaksch von Wartenhorst (1855–1947) nebo profesor Vítězslav Janovský (1847–1925) či náležely do fondů čítárny Prager medizinisches Lesemuseum, na jejímž založení v roce 1841 měli profesori pražské lékařské fakulty lví podíl. A tak janusovsky hledíme do budoucnosti k e-knihám a on-line zdrojům, přičemž nezapomínáme ani na knihy psané „po staru“.

Markéta Ivánková, ÚVI

Jak jste na tom se znalostí stomatologie?

1. Sklovina vzniká činností:

- a. odontoblastů
- b. ameloblastů
- c. fibroblastů

2. Závěsný aparát zubu (parodont) tvoří:

- a. sliznice, nervově-cévní svazek, parodontální vazy
- b. dásěň, cement, parodontální vazy
- c. dásěň, parodontální vazy, cement na povrchu kořene, kompakta zubního lůžka

3. Jako první stálý zub se prořezává:

- a. horní stálý řezák
- b. první dolní molár
- c. dolní stálý řezák

4. Osteointegrace je:

- a. hojení zlomeniny dolní čelisti
- b. vhojení dentálního implantátu
- c. úpon dentogingiválních ligament do kořenového cementu

5. Tremata jsou:

- a. mezery mezi středními řezáky v dočasně i stálé dentici
- b. mezery mezi dočasným postranním řezákem a špičkem v horní čelisti a mezi dočasným špičkem a prvním dočasným molárem v dolní čelisti
- c. drobné mezery mezi všemi zuby v dočasně i stálé dentici

6. Intruze zubu je:

- a. zanoření zubu do kostní tkáně v důsledku působení traumatu
- b. sklon stálého zubu
- c. opožděná erupce stálého nebo dočasného zubu

7. Bolest zubu je způsobena:

- a. drážděním nociceptorů přítomných ve dřeni
- b. drážděním nociceptorů přítomných v parodontu
- c. drážděním mechanoreceptorů přítomných ve dřeni

8. Mezi žvýkací svaly patří:

- a. m. orbicularis oris
- b. m. temporalis
- c. m. risorius

Autorka: proděkanka pro přijímací řízení

*prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., Stomatologická
klinika I. LF UK a VFN v Praze*

Správné odpovědi: 1. b, 2. c, 3. b, 4. b, 5. c, 6. a, 7. a, 8. b

V pátek 3. května se v Národním domě na Vinohradech uskutečnil MedSoc Spring Ball 2019, na kterém mj. nechybělo úžasné španělské menu. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Skladby z pera Bohuslava Martinů zazněly v kostele na Karlově během 29. koncertu naší fakulty, tentokrát pořádaného ve spolupráci s Pedagogickou fakultou UK. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Pikniku mediků počasí přálo, nechybělo dobré jídlo a pití, hudba, fotbálek nebo dobročinný bazar ve prospěch neziskovky Letní dům. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Také letos zavzpomínali v Anatomickém ústavu na dárce těl – ekumenická bohoslužba zde proběhla 23. května. Foto: Markéta Sýkorová



Akademický klub – Fausták poprvé hostil Noc literatury, úryvek z knihy Pochodová hudba četl herec Petr Vančura. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



U příležitosti 165. výročí narození celosvětově uznávaného chemika ukrajinského původu prof. Jana Ivana Horbaczewského byla vydána reedice jeho čtyřdílné učebnice Chemie lékařská. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Hostem květnové besedy Křeslo pro Fausta byl kytarový virtuóz Lubomír Brabec.
Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Tiskové konference ke Světovému dni nádorů mozku se zúčastnili (zprava) prof. Vladimír Beneš, přednosta Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN, prof. Aleksi Šedo, děkan fakulty, prof. Miroslav Zavoral, ředitel nemocnice, a prof. Pavel Šlampa, přednosta Kliniky radiční onkologie LF MU a MOÚ. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Během Jedničky na zkoušku, která se uskutečnila 7. června, si uchazeči přijatí bez přijímaček vyzkoušeli medicínu v simulacích. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Dětská pout na jedničce připadla na středu 29. května. Na děti čekaly třeba skákací hrad, malování na obličej nebo divadelní loutkové představení. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Při Pražské muzejní noci byli naši chemici doslova (bezpečně) zapálení pro věci! Foto: Veronika Vachule Nehasilová



Pamětní desku Jiřímu Jesenskému ve výukové laboratoři Stomatologické kliniky 18. června slavnostně odhalili děkan Aleksi Šedo a Magdalena Česneková. Foto: Veronika Vachule Nehasilová



V červnovém Křesle pro Fausta jsme přivítali paleopatologa a chirurga ruky prof. Václava Smrčku. Foto: Veronika Vachule Nehasilová

SETKÁNÍ ABSOLVENTŮ A ČLENŮ ALUMNI 1. LF UK

v sobotu 21. září od 14.00

v prostorách Psychiatrické kliniky 1. LF UK a VFN a přilehlé Kateřinské zahrady.

Těšit se můžete na prohlídku kliniky a také legendami opředené podzemí
pod Kateřinskou zahradou!
Nebude chybět ani chutné občerstvení, skvělé víno a káva s vaším portrétem :)

Registrujte se už nyní na e-mail: anna.jarmarova@lf1.cuni.cz



1. LF UK SRDEČNÍ ZÁLEŽITOST

HLEDÁME ABSOLVENTY

Přidejte se i vy do absolventského klubu 1. LF UK.

Setkávejte se s dalšími absolventy a mějte
přehled o tom, co se děje na fakultě.

Získejte pozvánky na akce a další výhody.



Registrujte se na

www.alumni1lf.cz



1. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova



ALUMNI 1. LF UK

