KVĚTEN–ČERVEN 2018

JEDNIČKA

... nejstarší, a přece mladá

Foto: Thinkstock.com

Boj s papírovými mlýny

Před každými volbami si prakticky od všech uchazečů o naši přízeň (a hlasy) vyslechneme, že se budou zasazovat o snížení byrokratického aparátu a zátěže. Pokud to přeženu, pak asi nejblíže naplnění těchto slibů je zřízení nového úřadu pro snižování byrokracie. Každý z nás, ať už pedagog, výzkumník, student či administrativní pracovník, musel nutně zaznamenat neustále rostoucí množství a složitost předpisů, pravidel, vykazování, formulářů… Zkrátka „papírování“.

Velmi výkonné jsou v tomto ohledu zejména věci spojené s evropskými strukturálními fondy. Od kolegů z vědeckých pracovišť slýchám smutné konstatování, že čím dál více času v práci tráví vyplňováním formulářů o tom, na čem by dělali, kdyby nevyplňovali formuláře.

Že to štve asi úplně všechny, je nasnadě. Oprávněné rozhořčení je bohužel někdy neoprávněně mířeno na ty, kteří „ty nesmysly“ posílají a vyžadují, tedy pracovníky děkanátu. Dané požadavky však nevznikají ▶

LATE BREAKING NEWS

Dobrá zpráva pro učitele lékařských fakult! Na základě analýzy stavu a vývoje personálního zabezpečení výuky budoucích lékařů, vzniklé na podkladě dat ÚZIS a Asociace děkanů lékařských fakult ČR, zahájilo MŠMT program ke zlepšení mzdových podmínek akademických pracovníků a omlazení a rozšíření pedagogických sborů lékařských fakult. V tomto roce poskytnutá částka 135 miliónů korun (z toho pro naši fakultu téměř 32 miliónů) je prvním krokem plánované celkové dotace cca 6 miliard korun v letech 2019–2028, s cílem navýšit počet studentů lékařských fakult o 15 % od akademického roku 2019/2020. Asociace děkanů vysoce hodnotí spolupráci s ministry zdravotnictví a školství a přímá jednání s premiérem, které k tomuto výsledku vedly.

Aleksi Šedo, děkan fakulty, předseda asociace

OBSAH

Senátoviny

JEDNIČKA ve vědě

JEDNIČKA aktuálně

Všichni chceme být JEDNIČKA
Být součástí vědy je hrozně super pocit!

Co pro mě znamená JEDNIČKA
Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.

Hyde park
Názory? Zkušenosti? Fakta či domněnky?

International Student`s Dental Conference

Meet the New LF1 MEDSOC Board

Jednička na zkoušku v přátelském prostředí

Oční klinika slaví 200 let existence

Významná ocenění

JEDNIČKA objektivem

u nás a opravdu si je nikdo na odděleních nevymýšlí z dlouhé chvíle. Troufám si naopak tvrdit, že nemalou část té zátěže, která na fakultu přichází, administrativní aparát děkanátu odfiltrovává, a na koncové uživatele na ústavech a klinikách nedopadá byrokratické kladivo již zdaleka původní silou.

Není výjimkou, že si pravidla protiřečí
Pokaždé, když už se nám zdá, že složitost, nesmyslnost a někdy až absurdita byla některým pravidlem (nebo rovnou celým souborem pravidel) dotažena k vrcholu, jsme vyvedeni z omylu a kreativita jejich tvůrců nás opět pošle do kolen. Není výjimkou ani to, že si jednotlivá pravidla protiřečí, a dokonce jsme se setkali už i s tím, že požadavek byl při striktním právním výkladu v rozporu s legislativou. Co si má člověk myslet o zpracování a obsahu například výzvy na zahraniční mobilitu, když je jednou z podmínek pro zařazení vědeckého pracovníka do dané kategorie dosažení H-indexu minimálně 8,5. Pokud tvůrci nemají ponětí o tak (ve vědeckém světě) fundamentálním faktu, že H-index je z definice celé číslo, jak kvalitně jsou asi připraveny a nastaveny další podmínky této výzvy?

„Nemalou část zátěže, která na fakultu přichází, administrativní aparát děkanátu odfiltrovává a na koncové uživatele nedopadá byrokratické kladivo již zdaleka původní silou."

Jednoduché otázky, vyhýbavé odpovědi
Další často vtipnou kapitolou je přístup řady zástupců druhé strany. Na otázky s odpovědí „ANO – NE" dostáváme téměř pravidelně odpovědi složité a uhýbavé, na žádost o vysvětlení nejasně a nejednoznačně (kdo někdy četl asi jakoukoliv evropskou směrnici, ví, o čem mluvím) definovaných parametrů (které jsou pro nás ovšem závazné k plnění) se dozvídáme, že „… máme postupovat dle příručky…", na jejíž interpretaci se ptáme. Nebo odpověď nedostaneme vůbec žádnou, protože „… to bude předmětem hodnocení Vámi předloženého materiálu a do té doby nejsme kompetentní/oprávnění Vám k dané věci podávat žádné informace…". Mění se i výklady definic v čase a místě, takže pozitivní posouzení jedním úřadem dnes neznamená, že jiný úřad, který má také právo danou věc kontrolovat, to zítra neposoudí opačně. Obvyklá je také odpověď: „My bychom Vám hrozně rádi pomohli, ale to je nařízení evropské komise a s tím my nemůžeme nic dělat."
Zvláštní na tom celém je, že například u evropských fondů je nastavení odlišné pro různá ministerstva. Takže zatímco v některých Operačních programech si čerpání financí a vykazování plnění indikátorů nezadá s luštěním hieroglyfů na Rosettské desce, v jiných to jde poměrně jednoduše.

V dnešním světě kompjůtrů
Nebylo by ale férové vztáhnout řečené paušálně na všechny úředníky. V mnoha případech je spolupráce oboustranně aktivní a vstřícná, tím spíše se ale vtírá otázka, proč to tak nemůže fungovat všude.
Jeden by také řekl, že v době, kdy IT technika a internet skýtají širokou škálu možností co do sdílení, shromažďování, konverze či překlápění nejrůznějších dat, bude administrativní zátěže spíše ubývat či bude alespoň výrazně zjednodušena. V našich podmínkách se však za elektronické vykazování považuje například to, že se výkaz vyplněný v počítači vytiskne, následně naskenuje a sken se načte do příloh. Také zřejmě existuje pravidlo, že když je nějaký formulář již rok netknutý, tak není-li možno do něj žádnou novou kolonku přidat, je zapotřebí alespoň kolonky přeházet a přejmenovat.

I na fakultě máme občas máslo na hlavě…
Abychom byli spravedliví, bude dobře zamést si i před vlastním prahem. Ani spolupráce uvnitř fakulty není vždy ideální a jednoduchá. Termíny mnozí považují za jakési nezávazné doporučení, požadované údaje za volný námět na úvahu. Tím mimo jiné zahánějí do úzkých administrativní pracovníky z odpovídajících oddělení, kterým pak nezbývá než na poslední chvíli, často i po nocích, dokončovat monitorovací, průběžné, závěrečné a jiné zprávy, revize, komentáře či opravy smluv a dokumentů anebo žádostí o finanční podporu z nejrůznějších zdrojů. Zejména u posledně zmíněného je tento přístup až nepochopitelný, protože dopady fakticky odnese přímo dotyčný předkladatel tím, že jeho projekt není podpořen, protože z nedostatku času na sepsání není připraven tak kvalitně, jak by mohl být. Není jistě náhodou, že nedávno schválený projekt excelence z evropských fondů OP VVV pro naši fakultu získalo pracoviště, které naopak patří mezi ty výborně spolupracující, tedy termíny a zadání plnící.

… ale také obětavé spolupracovníky
Chtěl bych ale tento úvodník skončit v pozitivním duchu. I přes všechny výše popsané strasti a „slasti" pokračujeme dále bez snižování nároků na kvalitu. Naopak se daří získávat významné finanční zdroje pro rozvoj a zlepšování podmínek jak pro výuku, tak i pro výzkum, a to zejména díky enormnímu osobnímu nasazení mnoha lidí z akademické a hlavně z administrativní části naší barikády. Važme si jich, neboť nebývají takovou samozřejmostí, jak by se mohlo zdát.
Ivan Mikula, proděkan pro rozvoj fakulty

SENÁTOVINY

Hodnocení výuky studenty až do 12. září!
V minulém akademickém roce hodnotilo výuku pouze 889 studentů. Pojďme to letos změnit! Která stáž se ti líbila a proč? Chtěl(a) bys ocenit přístup některého z vyučujících? S čím jsi naopak nebyl(a) spokojen(a) a co je potřeba zlepšit? Hodnotit aktuální akademický rok můžeš až do 12. září!

Nové předměty
Od příštího akademického roku nás čeká několik změn ve studijních plánech. Ve třetím ročníku se nově bude vyučovat předmět Propedeutika zobrazovacích metod, a to formou e-learningu. Pátý ročník se může těšit na čtyřtýdenní stáž Kardiovaskulární medicína, která nahradí kardiologii. Změny nastanou i ve výuce plicního lékařství! Nově se studenti setkají s pneumologií již ve čtvrtém ročníku v rámci týdenní stáže. Své znalosti z plicního lékařství si pak budou moct rozšířit ještě v pátém ročníku, jako tomu bylo doposud, během jednotýdenní stáže. V šestém ročníku je pak možné, ale nikoli povinné, absolvovat předstátnicovou stáž na plicním oddělení. V neposlední řadě se můžete těšit na spoustu nových volitelných předmětů!
Alžběta Nováková, Jan Bartoška, Hana Dittrichová

JEDNIČKA VE VĚDĚ

Představujeme vědeckou skupinu prof. Vladimíra Krále

Výzkumná skupina profesora Vladimíra Krále působí v centru 1. LF UK – BIOCEV, kde spolupracuje s dalšími týmy. Úzce provázána je taktéž s výzkumnou skupinou profesora Pavla Martáska, profesora Karla Smetany či doktora Ivana Mikuly, fungujících ať už v centru BIOCEV nebo na dalších ústavech fakulty. V rámci výzkumné skupiny působí senioršti a junioršti vědečtí pracovníci, ale taktéž studenti a doktorandi z 1. LF UK, VŠCHT či Přírodovědecké fakulty UK.

Zaměření

Výzkumná skupina se svým zaměřením snaží co nejlépe aplikovat znalosti designu, přípravy a studia nových molekul. Využívá moderní metody a nástroje pro studium rozpoznávání molekul, intermolekulárních interakcí a nabyté poznatky zejména pro aplikace v medicinální chemii. Připravuje inovativní molekulární systémy pro včasnou diagnostiku nemocí (dvoufotonové fluorescenční próby) s mitochondriální vnitrobuněčnou lokalizací, transportní molekulární systémy (drug delivery systems) pro účinnější a bezpečnější léčbu, formuluje nové formy léčiv a farmakologických systémů, vyvíjí nové próby pro buněčné rozpoznávání či studium interakcí s DNA nebo RNA. Všechny výsledky jsou ochráněny užitným vzorem či patentem, a následně publikovány v odborných časopisech světového významu nebo prezentovány na mezinárodních konferencích.

Spolupráce, granty a projekty

Skupina spolupracuje s dalšími laboratořemi BIOCEV, 1. LF UK a také s mnoha pracovišti v rámci projektů TA ČR, EATRIS s ÚOCHB či VŠCHT. Velmi úzce je propojena s týmem profesora Pavla Martáska v rámci Laboratoře Mitochondrií MitoLab. Na studiu fluorescenčních prób kooperuje s Centrem molekulární genetiky AV ČR. Nedílnou součástí je mezinárodní spolupráce s výzkumnými skupinami z USA, Finska, Izraele, Německa, Japonska či ze Švýcarska.
Dílčí výzkumné projekty mají grantovou podporu MPO, TA ČR, GA ČR, MZe či MŠMT. Na několika projektech smluvního výzkumu skupina rovněž intenzivně spolupracuje také s komerčním sektorem.

Mezinárodní význam

Výzkumný tým patří k mezinárodně vysoce ceněným vědeckým skupinám v oblasti molekulárního designu nových molekul. Důkazem tohoto významu je mnoho prací v impaktovaných časopisech, využitých národních a mezinárodních patentů, užitných vzorů či zapojení do národních a nadnárodních vědeckých klastrů.
Pokud máte zájem o více informací, pište na: vladimir.kral@lf1.cuni.cz

JEDNIČKA AKTUÁLNĚ

Přesnější diagnostika alveolitidy

Exogenní alergická alveolitida (farmářská nebo holubářská plíce) vzniká alergií na bakterie, plísně, sliny, sérum či srst a peří zvířat a ohrožuje zemědělské pracovníky či chovatele domácího ptactva nebo laboratorních zvířat. Relativně novým zdrojem jsou i bakterie ve vodních nádržích – kupříkladu v domácích vířivkách či klimatizačních systémech. „Orientovali jsme se na ozřejmění vzniku exogenní alergické alveolitidy, zjišťovali jsme náchylnosti lidí k této nemoci a vylepšili metody její diagnózy. Nastínili jsme perspektivy vývoje v diagnostice a léčbě a udáváme směry, kudy by se měl ubírat další výzkum – klinický i laboratorní," uvedla přednostka naší Pneumologické kliniky v Thomayerově nemocnici prof. Martina Vašáková. Ta spolu s mezinárodním týmem lékařů nedávno představila výsledky dlouhodobého výzkumu exogenní alergické alveolitidy v článku, jenž byl publikován v American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.
klu

Výzkum biomarkerů karcinomu slinivky

Karcinom pankreatu, nejagresivnější typ nádoru, s nímž pouze 8 % pacientů přežívá pět let, je v 60–70 % případů detekován až v pokročilém či metastatickém stádiu. Odborníci naší fakulty a ÚVN Praha se snaží hledat nové biomarkery, které by včasnou diagnostiku urychlily. „Jde o výzkum prováděný na separované plazmě získané z běžného odběru krve od pacientů. V našem projektu se snažíme o detekci nepatrných změn struktury všech molekul krevní plazmy. Hledáme biomolekuly, které mají odlišnou strukturu u nádoru pankreatu, u zdravých pacientů, u diabetiků a u prekurzorů karcinomu pankreatu," ozřejmuje principy výzkumu, jehož výsledky v květnu otiskl časopis Chirality, přednosta Interní kliniky prof. Miroslav Zavoral.
klu

Blíží se XII. Sympozium AGEL

Společnost AGEL letos pořádá již dvanáctý ročník odborné vědecko-výzkumné konference Sympozium AGEL, která letos proběhne 4.–5. října tradičně v hotelu NH Collection Olomouc. Tématem aktuálního ročníku je „Multidisciplinarita v diagnostice, prevenci a terapii" a své prezentace na akci představí přední odborníci v široké plejádě oborů. Kromě odborného programu pro více než pět stovek lékařských i nelékařských zdravotnických pracovníků nebude chybět ani poutavý večerní společenský program.
red

Během na pomoc předčasně narozeným

V polovině května proběhl v okolí zámku Štiřín běžecký závod MCC Kros Štiřín 2018, jehož organizátorem je Antonín Pařízek z Gynekologicko-porodnické kliniky „U Apolináře". Výtěžek ze startovného, který letos činil 75 000 Kč, poputuje stejně jako v minulých letech na podporu zdejšího Centra pro předčasně narozené děti. Děkujeme!
red

Adiktologové sledovali změny chování kuřáků

Jak zjistili odborníci na léčbu závislostí z Kliniky adiktologie, tzv. nekuřácký zákon vzorce užívání kuřáků pozměnil. Adiktologové to dokazují na datech prospektivní studie, která porovnávala chování kuřáků tabáku v období 7 měsíců před zavedením nekuřáckého zákona a po něm. „Zjistili

jsme, že průměrná denní spotřeba cigaret u sledovaného vzorku 130 kuřáků po zavedení zákona mírně poklesla, a to o 3 cigarety za den. Zákon naopak způsobil mírné zvýšení motivace k odvykání kouření," řekl Adam Kulhánek z Kliniky adiktologie.
klu

Ani vytrvalý déšť Muzejku nepokazil
I přes velmi nepříznivé počasí byl o Pražskou muzejní noc na Jedničce velký zájem! Ani vytrvalý déšť neodradil návštěvníky od toho, aby si vystáli frontu do Anatomického a Stomatologického muzea nebo se zabavili u bohatého doprovodného programu, který probíhal i v magickém Fausťáku. „Naše fakulta je hrdá na skvělou pedagogickou a vědeckou činnost našich předchůdců, z jejichž práce a poznatků těžíme dodnes," řekl děkan Aleksi Šedo k sérii přednášek, které letošní program Muzejní noci na Jedničce doplnily. Zapomenuté osudy pražských vědců přiblížil Ondřej Naňka, rozkvět pražské lékařské fakulty mezi dvěma světovými válkami připomněl Karel Černý a českého krále a římského císaře Karla IV. představil Jan Bartoníček. Děkujeme všem zaměstnancům i studentům za pomoc!
klu

Užijte si léto s benefity Jedničky!
V rámci klubu ALUMNI 1. LF UK a Medikarty pro vás stále připravujeme nové benefity, abychom vám zpříjemnili mimoškolní a mimopracovní dobu. Kromě již tradičního CrossCafe, kde si můžete vychutnat dort a kávu s 20% slevou, si můžete nově koupit zdravotnické oděvy v obchodě Lavenda s 15% slevou na veškerý sortiment. Další novinkou je až 10% sleva na občerstvení a nákup ve Veganlandu a nezapomeňte také využít až 30% slevu na jazykové kurzy společnosti Britannika. Více informací naleznete na *www.lf1.cuni.cz/medikarta-lf1* nebo *www.alumni1lf.cz/benefity*.
zub

Mezinárodní úspěchy našich toxikologů
V květnu se v rumunské Bukurešti konal 38. mezinárodní kongres European Association of Poisons Centers and Clinical Toxicologists (EAPCCT), který byl letos pro naši Kliniku pracovního lékařství a její Toxikologické informační středisko velmi úspěšný. Emeritní přednostka kliniky Daniela Pelclová získala světovou cenou Louis Roche EAPCCT Lecture, současný přednosta Sergej Zacharov pak byl podruhé jednomyslně zvolen do výkonného a vědeckého výboru EAPCCT na pozici „treasurer" pro období 2019–2020. Poprvé v historii klinické a pracovní toxikologie také Lucie Lischková obdržela cenu First prize for the best case report in 2018 za kazuistiku o otravě ferrokyanidem draselným. Gratulujeme!
red

Prof. Škrha v čele českých diabetologů

Do čela České diabetologické společnosti ČLS JEP byl pro období 2018–2022 zvolen prof. Jan Škrha z naší III. interní kliniky, prorektor UK pro zahraniční styky a mobilitu. Gratulujeme!
klu

Startujte s Jedničkou za dobrou karmou
Zveme vás na Jedničku na startu, která se letos uskuteční v pátek 5. října od 13.00 v prostorách Gynekologicko-porodnické kliniky „U Apolináře". Během této tradiční události na vás čeká bohatý doprovodný program (hudební produkce, občerstvení, představení studentských spolků a sportovní aktivity). Součástí slavnosti bude i představení nového benefičního kalendáře a diáře – výtěžek z prodeje bude věnován organizaci Život 90 (více v dalším příspěvku). Těšíme se na vás!
zub

Rekviem za dárce těl
V květnu se v malé posluchárně Anatomického ústavu uskutečnila tradiční Ekumenická bohoslužba slova. Rekviem za dárce těl pro studium anatomie bylo slouženo bratrem Zdeňkem Susou za Českobratrskou církev evangelickou, bratrem Josefem Šplíchalem, SDB, za Církev římskokatolickou. Úvodního slova se zhostil profesor Miloš Grim a o hudební doprovod se postaral soubor Harmonia Mozartiana Pragensis. Děkujeme všem, kteří přišli uctít památku dárců těl!
zub

Benefice pro Život 90
Na naší fakultě se rodí nový kalendář pro rok 2019, který bude tentokrát sestaven z dvanácti mikrosnímků toxikologicky významných rostlin, které připravuje Viktor Sýkora z Centra pro experimentální biomodely. Na popud studentů letos vznikne také diář, který budou zástupci studentských spolků prodávat a výtěžek opět darují na dobrou věc. Tentokrát společnosti Život 90, která v Praze provozuje komunitní centrum pro seniory a jejich blízké. Prostředky z prodaných diářů poputují na tlačítka tísňové péče, jejichž prostřednictvím služba distanční hlasové a elektronické komunikace dohlíží na klienty v jejich domácnostech po 24 hodin 7 dnů v týdnu.
klu

Zářijový Faust s Janem Kačerem
Program Fausťáku – akademického klubu naší fakulty – v září otevřeme besedou s hercem a režisérem Janem Kačerem. Ten přijal pozvání děkana Aleksiho Šeda do Křesla pro Fausta 27. září od 17.00. Přijďte zahájit podzimní sezónu ve Fausťáku!
red

S novými plecháčky nejen do kempu

Jelikož se blíží doba dovolených a prázdnin, vymysleli jsme pro vás nový propagační předmět, se kterým se vám bude příjemně vzpomínat na Jedničku. V našem e-shopu si můžete zakoupit plecháčky na kávu, čaj nebo třeba na sbírání borůvek, a to jen za 120 korun. K dispozici je výběr ze tří barev – červené, modré a bílé – a tří stylových nápisů. Tak nezapomeňte objednávat na *www.alumni1lf.cz/e-shop*!
zub

Sport, volejbal především!
Volejbalový tým mužů UK pod vedením Josefa Marconě z naší fakulty získal v červnu bronzové medaile na Českých akademických hrách v Brně. Kapitánem družstva byl čerstvý absolvent Jedničky, zubní lékař Jonáš Celerýn! Gratulujeme!
zub

Máme nové profesory!
Prezident republiky podepsal jmenovací dekrety profesorů vysokých škol. V seznamu 60 jmenovaných nechybí ani několik odborníků z našich pracovišť – David Feltl (Onkologická klinika VFN), René Foltán (Stomatologická klinika), Zdeněk Kleibl (ÚBEO), Zdeněk Klézl (I. chirurgická klinika), Pavel Michálek (KARIM), Ivan Netuka (II. chirurgická klinika), Ondřej Slabý (ÚBEO), Olga Švestková (Klinika rehabilitačního lékařství) a Michal Vrablík (III. interní klinika). Gratulujeme! *red*

Být součástí vědy je hrozně super pocit!

Do letošního ročníku 19. studentské vědecké konference (SVK) se přihlásilo rekordních 136 pre- i postgraduálních studentů nejen z naší fakulty, kteří prezentovali dohromady 126 prací. Ačkoli se většina z těch, kteří dopadli nejlépe, SVK zúčastnila poprvé, shodují se, že to pro ně byla dobrá zkušenost – ať už proto, že si mohli vyzkoušet prezentaci výsledků před kolegy z různých oborů, nebo proto, že měli příležitost potkat zajímavé a talentované lidi, nebo prostě proto, že si zvedli sebevědomí :) Za jedny z nejdůležitějších aspektů ve vztahu školitele a školence pak považují komunikaci, rovnost, důvěru, trpělivost a aktivitu.

Vítězové 19. SVK spolu s děkanem Aleksim Šedem na vyhlášení ve Fausťáku.

Všem vítězům jsme položili následující otázky:
1. Co vás na vědě baví?
2. Co bylo na vaší práci nejtěžší/nejzajímavější?
3. Jak se vám líbí inovovaný formát SVK?
4. Budete s vědou pokračovat i nadále?

Barbora Heřmanovská, 5. ročník VL
Sekce: pregraduální přednášky
Práce: In vivo model fokální kortikální dysplázie na podkladě somatické mutace v mTOR signální kaskádě – nová cesta k porozumění mechanismů epileptogeneze
Školitel: prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D., Fyziologický ústav AV ČR
1. Věda je skvělá v tom, že člověka do jisté míry naučí přemýšlet úplně jinak. Někdy mi to přijde jako taková hra – na začátku je hypotéza a úkolem je ji ověřit, nebo naopak vyvrátit. Každý krok práce je třeba naplánovat a každý výsledek odůvodnit, přemýšlet nad ním, plánovat další postup… A nakonec to vše spojit v jeden celek. Věda umí být i velmi nepředvídatelná a cesta za dobrým výsledkem je často dlouhá a trnitá, ale každý výstup posouvá hranice vědění dál. A mě zkrátka baví být toho součástí.
2. Nejtěžší pro mne bylo dostat se do kůže molekulárního neurobiologa. Zároveň je to ale asi to nejzajímavější, co jsem doposud dělala. Nevěřila jsem, co všechno je možné, dokud jsem to sama nezkusila. Designovat geny, klonovat DNA, „pěstovat“ neurony nebo operovat embrya velká jako můj malíček.
3. Nemám sice zkušenost s předchozím formátem SVK, nicméně letos mi to přišlo celkem povedené, zejména elektronické přihlašování. Rozdělení na posterovou a přednáškovou sekci je běžné i na jiných konferencích a myslím, že je dobré mít zkušenost s oběma typy prezentace.
4. Ideálně bych kombinovala vědu a kliniku, ale myslím, že člověk nemůže dlouhodobě dělat obě věci se stoprocentním nasazením. Ráda bych se po promoci věnovala klinické neurologii, zejména problematice dětských epilepsií. Právě epileptologii je věnována stále větší pozornost ve vědecké sféře. Je tedy těžké opustit vědu a být čistě klinikem.

Bc. Kateřina Macholdová, PřF UK, 2. ročník NMgr. Imunologie
Sekce: pregraduální postery
Práce: Rozdíl v regulačních T buňkách pupečníkové krve dětí zdravých a alergických matek
Školitel: RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D., Ústav imunologie a mikrobiologie
1. Věda vyžaduje určitou ostražitost, je třeba dávat neustále pozor, co se děje nového. A to je na tom právě zábavné.
2. Člověk musí stihnout velmi mnoho práce – od sběru vzorků přes optimalizaci metod až po analýzu dat – za relativně krátkou dobu magisterského studia. To, co hodnotím jako zajímavé a velice se mi líbilo, byla možnost vyzkoušet si teoretické znalosti v praxi na vlastním experimentu.
3. Považuji za velké pozitivum, že si studenti mohou vybrat mezi přednáškou nebo posterem a komise k tomu přihlíží.
4. Doufám, že částečně ano, ale neplánuji pokračovat Ph.D. studiem.

Daniel W. Rogalsky, 5. ročník GM
Sekce: pregraduální přednášky
Práce: Transferrin receptor 2 and TMPRSS6, two proteins involved in hepatic iron homeostasis, are expressed in the murine spleen following erythropoietin administration
Školitel: Ing. Jan Krijt, Ph.D., Ústav patologické fyziologie
1. The thing I love about science is that is gives one the opportunity to question. I love the idea of delving into the mysteries of biology in an attempt to uncover tiny pieces of previously unknown information which hopefully may be useful to the field of medicine in the future.
2. The most challenging and interesting part of the work is that is deals with a subject (iron metabolism) which at this point in time very little is known about it, there are many mysterious proteins and complex nteractions which on one hand makes it extremely exciting, but on the other hand can be incredibly demanding to unravel.
3. The new SVK version is very convenient, clear and thoughtful. The poster and oral presentations are both a fantastic way to give many students the opportunity to partake and present their results.
4. After I finish my studies I do plan to go on the path of a clinician. However, I can always envisage science being an internal part of my career.

Mgr. Pavel Horák, 2. ročník DSP
Sekce: postgraduální přednášky
Práce: Hedgehog effector proteins Gli1 and Gli2 directly regulate transcription of SLUG gene in melanoma cells
Školitel: doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, CSc., Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky
1. To, jak je systematická a pro mě tedy ne zas až tak složitá na pochopení. Tím si mě získala v dětství. Dnes se pohybuji ve světě biomolekulární chemie a fascinuje mě, jak se pořád uskutečňují průlomové objevy a spíš zjišťujeme, že toho o celku vlastně víme méně než více.
2. Paradoxně nejtěžší jsou pro mě základní

úkony. Komplikované experimenty se většinou daří, ale to klonování!? :) Jednoduchý protokol, kde je přesně rozebrán postup s objemy, časy a teplotami. No, a člověk to všechno přesně podle toho udělá, pak ráno přijde a ty mršky nevyrostly. Nejzajímavější je… vlastně všechno. Pokaždé, když vyhodnocujeme data, která začnou potvrzovat naši myšlenku, se mi zrychlí tep a je to hrozně super pocit. Častokrát je to i hodně emotivní. Krom toho se člověk dostane k věcem, se kterými se dá dost „vyblbnout“, jako jsou třeba tekutý dusík a suchý led :)
3. Posterová sekce se velmi zdařila. Obecně se rád procházím mezi postery a prohlížím si výsledky z odvětví, o kterých nemám ani ponětí, že se studují. Nikdy ale není problém se na cokoli zeptat, prodiskutovat, případně i oponovat. Taky se u toho pozná spousta zajímavých lidí.
4. Rozhodně budu s nějakou formou vědy pokračovat. Jen teď nedokážu odpovědět, kde a jak to bude. Mám štěstí, že si při studiích můžu vyzkoušet i práci na částečný úvazek v soukromém sektoru, což je úplně jiný svět než ten akademický.

MUDr. Vladimír Koucký, 3. ročník DSP
Sekce: postgraduální postery
Práce: Dysfunkce HPV 16-specifických T-lymfocytů infiltrujících karcinomy orofaryngu ve vztahu k expresi TIM-3 a PD-1
Školitel: doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku
1. Alespoň částečná orientace ve světě vědy, práce s daty a znalost základních laboratorních technik je v současné západní medicíně velmi užitečná až nezbytná. Kromě toho je věda dobrým mentálním tréninkem a osvěžením. Každodenní praxe se dříve či později stane určitou rutinou – takže zájem o výzkum a jeho výsledky může mj. pomoci neustále rozšiřovat obzory a třeba i udržet správnou míru motivace do další práce v medicíně.
2. Nejtěžší jsou chvíle, kdy dílčí experimenty a průběžné výsledky krásně „nadesignovaného“ projektu úplně neodpovídají původním nadšeným představám a teoriím. Zajímavé pak je všechny tyto překážky překonávat, či alespoň nenásilně obcházet, a vyprodukovat data, ze kterých můžu mít radost a kterým věřím.
3. Nemohu srovnávat s předchozími ročníky ani jako aktivní účastník, ani jako divák, neboť jsem medicínu studoval v Motole. Nicméně současný základní formát SVK je určitě správnou cestou.
4. Ano, obávám se však, že nebude reálné věnovat experimentálnímu výzkumu tolik času jako nyní. Pokud se chce člověk zdokonalovat v klinické medicíně, obzvlášť pak v chirurgickém oboru, velmi obtížně zařadí do denního rozvrhu několik hodin v laboratoři a k tomu i trochu spánku. Věřím ale, že budu na experimentálním výzkumu spolupracovat nebo si nějaký logisticky schůdný projekt ponechám.

Martin Pehr, 3. ročník VL
Sekce: pregraduální postery
Práce: Kvantitativní detekce fd fágů pomoci qPCR
Školitel: Mgr. Pavel Šácha, Ph.D.,
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
1. Baví mě, že je pořád na co se ptát, protože každá odpověď přináší další otázky.
2. Nejtěžší bylo překonat neúspěšné pokusy. Zajímavého bylo mnoho, nejvíce asi učení se novým metodám a návrhu experimentů.
3. Za mě velký krok kupředu, jen bych do budoucna rád v programu viděl i zvané přednášky od zajímavých odborníků.
4. Určitě ano, jen ještě přemýšlím, ve kterém oboru to bude.
jat

Gratulujeme i dalším oceněným studentům a také všem ostatním, kteří měli odvahu se do 19. SVK zapojit!
Více na: www.lf1.cuni.cz/19svk

JEDNIČKA MÍNUS

Šíření „fake news“ aneb A zase ta pediatrie

Foto: Thinkstock.com

Poslední studie Massachusettského technologického institutu (MIT), publikovaná v časopise Science, opět potvrdila, že i když žijeme v „informační době,“ tak množství dezinformací a „fake news“ v každodenním životě nejen exponenciálně narůstá, ale rychlost šíření těchto nepravdivých zpráv navíc sedminásobně přesahuje ty pravdivé. S blížícím se koncem akademického roku bych proto opět rád vnesl trochu světla do bájné a mýty opředené pediatrie, o které se každoročně objevují „fake news“, že minimálně dvaceti studentům ona pověstná pediatrie nedobrovolně ukončila studium. Statistické údaje z našeho studijního oddělení dokládají, že od akademického roku 2006/2007 bylo studium z důvodu nesplnění 2. opravného pokusu, tedy 3. řádného termínu, některé ze státních závěrečných zkoušek ukončeno celkem třinácti studentům. Pediatrie vynesla rozsudek právě pro dvě třetiny těchto studentů. Třináct jistě není málo. Znamená to ukončení studia pro lidi, kteří velkou část svého produktivního věku strávili studiem na naší alma mater čítajícím 6–11 let, a to, bohužel, neúspěšně. Doufám však, že se mi podařilo rozptýlit vaše obavy z desítek až stovek případů nedobrovolně ukončených studií a státní zkouška z pediatrie se vám již bude jevit v trochu reálnějších barvách.
David Kulišiak, 5. ročník VL, člen Akademického senátu

CO PRO MĚ ZNAMENÁ JEDNIČKA

Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc., Psychiatrická klinika

K rozhodnutí studovat medicínu přispěla rodinná tradice a touha po politicky nezávislém povolání. Během studia FVL UK jsem pracovala jako pomocná vědecká síla v Ústavu genetiky u prof. Štarka a ve Fyziologickém ústavu u prof. Mareše, což mne motivovalo k další výzkumné práci. Zájmový psychiatrický kroužek a setkání s osobnostmi v psychiatrii, profesory Vondráčkem, Dobiášem a primářem Plzákem, přispěly k dalšímu výběru specializace. Po promoci jsem nastoupila do Výzkumného ústavu psychiatrického (dnes NÚDZ), ale roku 1983 jsem se vrátila na 1. LF UK, kde jsem setrvala dodnes. Kromě 2 let strávených v Nathan Kline Institute for Psychiatric Research NYU, USA, kde jsem získala pod vedením prof. Volavky zkušenosti ve výzkumu zaměřeném na násilí v psychiatrii. Mým klinickým i výzkumným zaměřením se ale stala problematika poruch příjmu potravy, kterým se začal v roce 1982 věnovat můj předchůdce a učitel doc. Faltus. Postupně vzniklo Centrum pro poruchy příjmu potravy s denním stacionářem a specializovanou ambulantní péči. Vychovali jsme více než desítku postgraduálních studentů, kteří se uplatnili u nás i v zahraničí. Centrum spolupracuje od osmdesátých let s významnými pracovišti celého světa v klinickém výzkumu i prevenci. Výuka se zaměřuje nejen na lékaře a psychology, ale i na nutriční terapeuty a v preventivní oblasti spolupracujeme s učiteli a metodiky prevence. Sounáležitost k 1. LF UK pro mne zůstává ctí i zásadní podporou a inspirací v uskutečnění odborných cílů, a zárukou zachování tradice úcty ke vzdělání, významným osobnostem i etickým principům výzkumu. ■

HYDE PARK

Názory? Zkušenosti? Fakta či domněnky? Zajímá nás vše!

Vyplňování tabulek, formulářů, žádostí, registrů, statistik... Administrativa nás zkrátka dohání denně – a někdy, přiznejme si to, jde bohužel o papírování pro papírování. Zeptali jsme se proto vašich kolegů, co je v této oblasti štve nejvíc.

Co považujete za vrcholný případ administrativního nesmyslu ve vašem akademickém životě?

MUDr. Petr Popov, primář Kliniky adiktologie

Za vrcholný případ administrativního nesmyslu z mé profesní kariéry považuji příhodu, která se mi stala před lety, kdy jsem byl desátý rok ve funkci primáře Oddělení pro léčbu závislostí v Apolináři. Navštívil mne velice rozrušený pán (více než osmdesátiletý) s prosbou, abych mu písemně potvrdil, že u nás v minulosti absolvoval celou protialkoholní léčbu. Ukázal mi dopis od soudu, ve kterém mu sdělují, že takové potvrzení při kontrole nenašli, a tudíž po něm požadují absolvování léčby institucionálně doložit, jinak mu hrozí, že jí bude muset (znovu) absolvovat. Léčba prý byla nařízena (a v dopisu soudu to skutečně bylo uvedeno) před 32 (slovy: dvaatřiceti) lety... Pána (který přišel v doprovodu slzící manželky) jsem ubezpečil, že to soudu vysvětlím a že se může i s paní klidně vrátit domů.

MUDr. Marek Hilšer, ÚBEO

Přestože je mou hlavní pracovní náplní výuka a práce v laboratoři, i tak se občas setkávám s povinností vyplňování nejrůznějších formulářů. Nechci jejich význam zcela zpochybňovat, protože, jak se říká, pořádek musí být. Nicméně všiml jsem si jedné zákonitosti. Formuláře znepříjemňují život právě těm nejmenším. Zcela chápu a uznávám, že práce s omamnými látkami musí být důsledně evidována, ale v situaci, kdy na pracovišti spotřebujete 11 ml anestetika ročně, mě každoroční hlášení a tisk několika formulářů zdržuje a štve. Smíšený pocit tísně a absurdity se umocňuje, je-li každým rokem připojena nějaká vylepšovací změna, která si kvůli 11 ml žádá důkladné nastudování. Nakonec se poddám, utěším se tím, že je to jednou za rok, vše vyplním a poslušně nakrmím úředního šimla.

Ing. Roman Karaš, Finanční oddělení

Každý čin člověka z pozice prosazování moci ve jménu jakéhokoliv názorového systému, který je učiněn bez respektu a úcty ke svobodné volbě druhého člověka.

Ing. Markéta Sochorová, vedoucí Studijního oddělení

Za největší nesmysl považuji aplikaci správního řádu a jeho různé právní výklady na půdě univerzity, kdy kromě rozhodnutí přibyly různé typy výzev, usnesení, sdělení, protokoly a další administrativní úkony v nebývalé míře. Taktéž správní uvážení, které sáhodlouze opisuje předpisy i v případech, kdy je rozhodnutí logikou naprosto nezpochybnitelné, je procesem, který by na půdě univerzity neměl ovlivňovat konečné rozhodování o odvolání. Nerozhoduje se o právu, ale o procesu, kdy i například vyhovění studentovi ve snaze pomoci mu je nakonec považováno za pochybení fakulty při odvolání daného studenta na něco úplně jiného. Považovat univerzitu za správní orgán, kdy tím vyplývají fakultám povinnosti správního orgánu, nikoliv práva, je největší administrativní nesmysl.

Kateřina Malíková, 5. ročník VL

Je velmi těžké vyzdvihnout pouze jednu věc. Protože jak se všeobecně ví, administrativa náš život zatěžuje neustále – od narození až do smrti. Ale co se týká toho akademického, jelikož jsem momentálně na stáži v Německu, mohu zmínit například administrativu okolo programu Erasmus+, která mi příliš nevyhovovala. Například zajišťování potřebných lékařských vyšetření, která jsem si musela zaplatit, a to v řádu tisíců korun. Kde bylo mimo jiné potřeba – pro mě jako studenta z ČR, co chtěl jet na stáž do Německa –, předložit doklad, že nemám TBC nebo zarděnky. Anebo problémy s neuznáváním absolvovaných zkoušek, a poté o prázdninách jejich dodělávání, kdy se ale může stát, že první termín je až v září.

Kristýna Pavlínová, 1. ročník NT

Za vrcholný nesmysl považuji informaci ohledně poplatků za bakalářské studium po předešlém nedokončeném studiu všeobecného lékařství. V případě, že někdo studoval magisterský studijní program a studium nedokončil, léta strávená na fakultě se mu odečtou při dalším studium v jakémkoliv studijním bakalářském programu a následně i v navazujícím magisterském, takže vlastně už bude zpoplatněný jakýkoliv druh studia. Tuto informaci jsme se spolužačkou dostaly na studijním oddělení naší fakulty a další informace ohledně poplatků byly trošku nepochopitelné. Studium všeobecného lékařství je šestiletý magisterský studijní program, který není rozdělen na tříleté studium, zakončené bakalářským titulem, a na dvouleté navazující magisterské studium. Z toho podle mého názoru plyne, že pokud někdo ve svém životě studoval pouze magisterský studijní program, například tedy všeobecné lékařství, a bohužel ho nedostudoval z různých důvodů, měl by mít nárok na studium bakalářského studijního programu, aniž by se mu odečetly předešlé studijní roky z bezplatného studia v bakalářském oboru, jelikož v předešlých letech studoval obor magisterský. Naprosto bych v tomto případě pochopila, kdyby bylo zpoplatněné pouze navazující magisterské studium. Vůbec si nemyslím, že by poplatky za studium byly nesmyslné, pro spousty studentů jsou právě hlavním motivačním faktorem pro dokončení studia v řádném termínu. Ale způsob vyměření samotných poplatků je nespravedlivý a příliš objektivní. Mám ve svém okolí spousty lidí, kteří studium prodlužovali jen o pár měsíců, ale poplatek jim byl vyměřen za celý semestr, což je podle mého názoru další administrativní nesmysl.

HYDE PARK

MUDr. Lenka Fialová, ÚLBLD

Nadměrná administrativní zátěž je problém, s kterým se setkáváme při plnění pedagogických, výzkumných a dalších pracovních úkolů. Čas věnovaný vytváření různých seznamů nebo zadávání dat do databází by se dal využít smysluplněji. V souvislosti s položenou otázkou mne napadá např. uvádění CPV kódů při přípravě objednávek.

Doc. Lukáš Zlatohlávek, III. interní klinika

V roce 2017 jsme v rámci Asociace vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotních profesí (AVVNZP) vytvořili standard pro obor nutriční terapie. Letos jsem byl pro změnu vyzván Národním centrem ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů (NCONZO) k účasti na vytvoření Kvalifikačního standardu pro tento obor. Na jednání v Brně jsme se snažili prosadit standard vytvořený AVVNZP, což bylo ale neakceptovatelné z důvodu, že standard musí splňovat i normy pro VOŠ, pro které by byl náš návrh nesplnitelný. Námi navrhovaná dvojkolejnost nebyla taktéž akceptována. Proto jsme vytvořili kompromis, který byl připomínkován VOŠ a upraven NCONZO již bez nás a samozřejmě neodpovídá úrovni VŠ, resp. úrovni UK. Nyní mně přišel tento „kompromis“ k připomínkování z druhé strany od pana prorektora cestou České konference rektorů :-)

Ivan Sirotin, 4. ročník ZL

Nejsem si jist, jestli se jedná o nesmysl přímo vrcholný, ovšem poslední dobou mi činilo obtíže to, že jako studenti nemáme přístup do aplikací Xdent (zdravotnická dokumentace) a Dicompass (rentgeny). Vzhledem k tomu nebylo možné efektivně využít čas před začátkem stáží k předběžnému seznámení se s pacienty, které jsme daný den měli ošetřovat. A nepomáhala ani dokumentace v papírové formě, jelikož karty se vydávaly až poté, co se dostavili pacienti. Přístup do Dicompasu navíc neměli ani někteří vyučující, což občas vedlo ke značným časovým ztrátám. Myslím, že pokud to současné právní předpisy dovolují, bylo by výhodné zřídit pro studenty přístup do těchto aplikací.

Rhody David Asirvatham, 4th year GM

As a fourth-year student, I have become acquainted with the administrative procedures we cycle through each year, but I still remember the struggles of getting used to the system as a young student in this faculty. The complexity of electronic enrolment was always a speed bump at the start of each academic year, and we all remember trying to learn the technique of clicking the right buttons fast enough on SIS, competing for the limited spaces for exam terms. Some students dislike the archaic use of the paper Study Index booklet and would prefer to see the full conversion to an electronic form, eliminating the fear of us misplacing it and having to chase the 84 professors for the 84 signatures required for credit over the six years! I, however, much prefer maintaining this tradition of a paper Index as there is no better feeling than watching the professor sign your Index after passing an exam. My only criticism is the method of rating teachers on SIS. It is a very important process, and many more than the current ten percent of the student body would do it if it were faster to do and easier to access.

Michaela Sládková, 6. ročník VL

Je to už pár let zpátky, ale za největší akademickou absurditu považuji možnost si sám napsat doporučující list na stáž, který pak na studijním oddělení bez většího zkoumání za symbolický poplatek podepsali.

RNDr. Čestmír Štuka, vedoucí Oddělení výpočetní techniky

Myslím, že výběr z pestré nabídky absurdit je závislý na fázi akademického roku. Každé roční období má svoje kouzlo. A každé vám novou úrodou šíleností dává zapomenout na ty předchozí a utvrzuje vás v přesvědčení, že teď už se někdo definitivně zbláznil. Ke vzniku přebujelé byrokracie dochází vždy, když libovolný úřad zapomene, že je službou. Když svoji moc začne uplatňovat proti těm, kteří mají být jeho klienty. Nedám vám tedy konkrétní odpověď, ale vykazování projektů by určitě patřilo k horkým favoritům. Hlavní prevencí proti byrokracii je zdravý rozum a empatie s našimi bližními.

... a co si myslíte vy?

JEDNIČKA MĚSÍCE

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

Mgr. Andrej Shbat, Anatomický ústav

Jedničku uděluji městu Chodov za rekonstrukci krypty pod kostelem sv. Vavřince, kde se nalézaly ostatky několika osob včetně zakladatele města Franze Flamina von Plankenheima. Měl jsem tu čest se na výzkumu zde uložených kosterních pozůstatků podílet a domnívám se, že přístup zástupců Chodova k vlastní historii je následováníhodný. Rád bych jim za tento počin poděkoval.

Katka Tošenovská, čerstvá absolventka VL

Jedničku bych dala všem letošním absolventům, kteří se museli potit u státnic! O šesťáku se říká ledacos a můžeme si naivně myslet, že už jsme po těch pěti letech „ostřílení“, opak je ale pravdou, stejně padneme na nos! Všem, co se statečně prali, patří gratulace a jedna velká jednička! Nejen do indexu, do života! A k tomu vám posílám hodně štěstí do budoucí kariéry!

Prof. Aleksi Šedo, děkan fakulty

Rád bych vyzdvihl velký projekt profesora Karla Smetany, který je zaměřen na řešení problematiky nádorového mikroprostředí a jenž byl MŠMT vybrán k podpoře z prostředků EU. Ve spolupráci s kolegy z PřF UK a AV ČR se tomuto tématu naše fakulta systematicky a dlouhodobě věnuje. Věřím, že posun naší spolupráce na úroveň projektu, s koncentrací lidských a finančních zdrojů, umožní pokrok v nádorové terapii ku prospěchu onkologicky nemocných.

had, jat

6th International Student`s Dental Conference

V návaznosti na podzimní výměnnou stáž dvou studentek z University of Sharjah ([šardža], Spojené arabské emiráty) na naší Stomatologické klinice, o níž jste si mohli přečíst v Jedničce z října/listopadu 2017, přinášíme reportáž mezinárodní studentské stomatologické konference v Sharjah. Na její šestý ročník se jako reprezentanti 1. LF UK vypravili Antonín Tichý (5. ročník pregraduálního studia) a MUDr. et MDDr. Martin Bartoš (3. ročník postgraduálního studia).

Fantomová učebna v emirátech.

Hned po přistání letadla na mezinárodním letišti v Dubaji bylo zřejmé, že jsme se ocitli ve zcela jiném světě. Na horizontu nesčetné mrakodrapy s vyčnívající Burj Khalifou zahalené v mírném oparu, na druhé straně starší budovy v arabském stylu a všude široké dopravní tepny a písek. Dubaj, stejně jako sousední emirát Sharjah, byly vystaveny doslova v poušti, což kromě všudypřítomného písku dokazovala i „zimní“ teplota kolem 25 °C a minimální vlhkost. Protože litr benzinu v ropném ráji stojí jen něco přes deset korun a teploty jsou po většinu roku téměř nesnesitelné, lidé se přemisťují prakticky výhradně auty. Následky jsme poznali již během prvního dne – po ulicích se pohybuje pouze minimum chodců, zato šestiproudá dálnice je mnohdy ucpaná i po jedenácté večer.

Univerzitní město

Oproti naší Karlově univerzitě s dlouhou tradicí se univerzity ve Spojených arabských emirátech staví stejně jako všechny ostatní budovy až v posledních desetiletích. V Sharjah sídlí několik univerzit a je zajímavé, že nejsou přímo součástí města, ale byly vystavěny za jeho hranicí jako obrovský samostatný kampus. Na výstavbě se rozhodně nešetřilo, stejně jako na zastavěné ploše, nicméně výsledek je skutečně dechberoucí. Univerzitní město je zelenou oázou klidu mezi ruchem velkoměsta a zatím nezastavěnou pouští. Výuka stomatologie zde probíhá na fakultě zubního lékařství pouze v angličtině. Studium začíná přípravným rokem a následuje pětiletý bakalářský program, který je obdobou našeho magisterského. Po jeho ukončení vykonávají mladí lékaři následující rok povinnou praxi v Dental University Hospital a dále mají možnost se specializovat v rámci magisterského studijního programu.

Studenti pro studenty

Mezinárodní konference se letos v Sharjah konala pošesté a zaznamenala historicky nejvyšší počet účastníků – dohromady přes 650 studentů ze 14 různých zemí. Zajímavostí je, že takto velkou akci pořádají místní studenti pod patronací jeho Výsosti Sultana bin Muhammad Al-Qasimiho zcela sami a jejich nekonečné úsilí bylo cítit každou minutou konference. Program byl velmi bohatý – každý den se konalo množství přednášek a workshopů od místních i zahraničních odborníků, studenti se svými výzkumnými projekty soutěžili v kategoriích ústních a posterových prezentací. Kromě těchto klasických prvků však byl program obohacen o týmový čtyřboj („Zubařskou olympiádu“), atraktivní vědomostní soutěže a studentskou debatu. Za zmínku jistě stojí i krásné zahájení akce včetně živé hudby a vlajkového ceremoniálu nebo bohatý doprovodný program, který umožnil navázání mnoha kontaktů.

Úspěšná reprezentace Jedničky

Konference jsme se zúčastnili s ústními přednáškami, já (Antonín Tichý) s tématem „Is Fast Photopolymerization a Reliable Concept of Composite Curing?“ a doktor Martin Bartoš s prezentací „Micro-CT analysis of tissue engineering scaffolds for bone regeneration: from fabrication to implantation into bone defect“. Možnost prezentace a následné diskuze s odbornou porotou v angličtině byla zvláště před takto početným auditoriem velmi cennou zkušeností. Moje prezentace byla navíc oceněna druhým místem, což lze v mezinárodní konkurenci považovat za velký úspěch. Zajímavé bylo, že v obou soutěžních sekcích vyhráli jihokorejští studenti.

Výhled na širší spolupráci s University of Sharjah

Během konference se nám také podařilo navázat další kontakty, jak s vedením místní studentské asociace, tak s některými vyučujícími. Z jejich strany byl jasně patrný zájem o pokračování v zahájené spolupráci, je proto možné, že se studentům zubního lékařství naší fakulty v příštích letech otevře možnost stáží na této univerzitě. Věříme, že by taková příležitost mohla být zajímavá z mnoha pohledů – studenti by si mohli vyzkoušet výuku v angličtině ve velmi moderně vybavených prostorách, navázat nové kontakty, poznat zdejší kulturu a užít si, co tento zcela odlišný svět nabízí.

Antonín Tichý, 5. ročník ZL

S Jedničkou na vrchol! Burj Khalifa (828 m).

Zbyl čas i na trochu odpočinku :)

ZE STUDENTSKÝCH SPOLKŮ

African Students Association-Czech Republic

Zvikomborero Manjengwah, pocházející ze Zimbabwe, je medikem třetího ročníku všeobecného lékařství v české paralelce na naší fakultě. Je spoluzakladatalem African Students Association-Czech Republic (ASA-Czechia), tedy asociace, která sdružuje africké studenty ze všech vysokých škol v ČR a pomáhá jim lépe se integrovat do našeho prostředí.

Zvikomborero, mohl bys stručně představit ASA-Czechia?
Asociace působí jako hlas afrických studentů a zároveň jako jejich rodina. V současné době má více než 400 členů ze všech českých vysokých škol. Nejvíce jich studuje na Univerzitě Karlově, Mendelově univerzitě, Masarykově univerzitě a České zemědělské univerzitě.

Jak to vše začalo?
Nápad založit asociaci se zrodil již před dlouhou dobou. Nakonec jsem to byl já, kdo rozhodl, že ho i uskutečníme. ASA-Czechia vznikla na setkání náměstka ministra zahraničních věcí ČR s africkými studenty 5. dubna 2018. K panu náměstkovi jsme byli původně pozváni, abychom diskutovali o roli vzdělání v africkém rozvoji.

Co je vaším hlavním posláním?
Podporovat integraci afrických studentů do české společnosti, aby se mohli plně soustředit na studium.

Jakou má asociace strukturu?
V mezidobí je asociace vedena jedenácti koordinátory z devíti afrických zemí a pěti univerzit. Já jsem předsedou koordinátorů. Organizace bude mít prezidenta, viceprezidenta, tajemníka, koordinátora společenských aktivit a zástupce každého z pěti regionů Africké unie.

Co chystáte do budoucna?
Máme mnoho plánů! Například vítání afrických studentů při příjezdu do ČR. Dále chceme pomáhat studentům, kteří se dostanou do kritických situací, a také organizovat kulturní a další integrační akce. Je to pár dnů, co máme za sebou generální shromáždění, které se konalo 28. června ve velké posluchárně Anatomického ústavu naší fakulty.

Alžběta Nováková, 5. ročník VL

Více informací o ASA-Czechia naleznete na webu www.asa-czechia.com. V případě dalších dotazů se můžete obracet na e-mail: asaczechia@gmail.com

Beseda ministra zdravotnictví se studenty Jedničky

V náhradním termínu, druhou květnovou středu, se v prostorách naší fakulty sešel ministr zdravotnictví Adam Vojtěch s členy studentských spolků 1. LF UK a dalšími hosty. V úvodu besedy seznámil přítomné se svojí vizí zdravotní péče – především chce klást větší důraz na prevenci, připravit novou koncepci systému primární péče a řešit další akutní problémy českého zdravotnictví. Jedním z nich je zajištění dostatku kvalitních absolventů lékařských fakult. Pan ministr ví, že to nepůjde bez navýšení rozpočtů lékařských fakult a ujistil přítomné, že k tomu provádí aktivní kroky.
Dotazů od jednotlivých studentských spolků bylo mnoho. Pan ministr byl dobře připraven, většinu z nich zodpověděl. Mezi návštěvníky besedy nechyběl ani děkan Aleksi Šedo, který vtipně poznamenal, že jde o besedu nejmladšího ministra zdravotnictví se studenty, kterou moderuje nejstarší student lékařské fakulty.
Z ministerstva zdravotnictví je to na naši fakultu několik stovek metrů, proto byl pan ministr 25. června také hostem Křesla pro Fausta.

Za studentské spolky František Trantina, ČASA

Meet the New LF1 MEDSOC Board

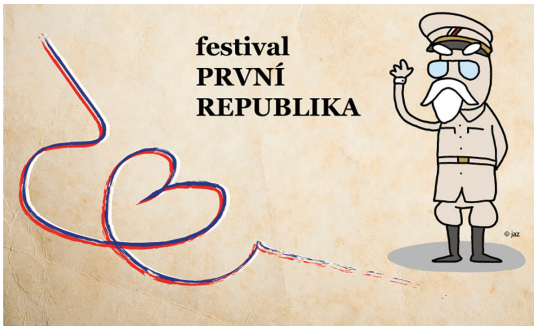
Over the past month, LF1 MEDSOC, the student association for the English Parallel at our Faculty, has seen a change in the Board.
The Board is comprised of five position – a President, a Treasurer, and three Vice Presidents for the three departments within the organisation. After a week-long intensive campaigning period and a two-day voting period, the five newly-elected Board Members were announced on Friday 18th May.
The Vice President of Activities and Media, David Dick, has been re-elected. He is currently formulating Freshers' Week 2018, which we are thoroughly anticipating as he handled this phenomenally last year with unforgettable events to start the semester. Xenia Reich, the new Vice President of Student Support, is currently preparing for Enrolment Day for the new students in September. With her devotion to Student Support over the past few years, I am confident she will ensure smooth management of the day. Theofanis Korovesis, the new Vice President of Academic Affairs, has been an active contributor to Academics in our Faculty over the past few years, and I am excited to see his new workshops. Christian Entenmann, the newly-appointed Treasurer, will be allocating budgets to each department and allowing us to expand.
As the former Treasurer, I, Rhody David Asirvatham, have taken on the role of President. I am pleased with my new Board and all other members within LF1 MEDSOC, and have already seen their dedication. We wish to continue the hard work of the previous Board, and make the upcoming academic year fun and easier for the students.

Rhody David Asirvatham, LF1 MEDSOC President

Oslava republiky? S naší fakultou ve velkém stylu na Vyšehradě!

Přijďte v sobotu 15. září na Vyšehrad a oslavte s námi sto let od založení republiky! Čeká na vás spousta hudby, dobových dílen, zajímavostí a překvapení. A možná přijde i Masaryk!

Od deseti hodin dopoledne se můžete těšit na vystoupení žáků základních škol s písničkami nejen Jaroslava Ježka, a poté se budete moci protáhnout spolu s tělocvičným spolkem Sokol. Ve 14.00 festival slavnostně zahájí vedení naší fakulty i univerzity a také mnoho dalších zajímavých hostů. Na hlavní stage u Starého purkrabství pak budou až do večera hrát studentské kapely, na které navážou po páté hodině Zakázaný ovoce, The Tap Tap a Support Lesbiens!
Kromě toho je pro vás připravena i Letní scéna, kde se můžete už od jedenácti hodin přijít podívat na divadelní představení Pražské pověsti, po kterém následuje ukázka činnosti legionářů, a od půl třetí se roztančíme v naší prvorepublikové tančírně. Hned poté navazuje muzikálové pásmo herců z Divadla Na Fidlovačce, které vám připomene i období první republiky.
Během doprovodného programu se budete moci například podívat do polní nemocnice a připraven bude také fotokoutek České televize s dobovými rekvizitami,



autogramiáda protagonistů ze seriálu První republika a různé soutěžní aktivity. Tak přijďte a oslavte s námi století republiky!
zub

Jednička na zkoušku nabídla přátelské prostředí

Šestý ročník Jedničky na zkoušku přivítal 7. června téměř 150 letošních maturantů, kteří se možná v říjnu posadí do poslucháren naší fakulty. Akce pro uchazeče o studium přijaté na základě prospěchu i tentokrát přilákala absolventy středních škol z celé ČR. Téměř 20 % příchozích pocházelo z Prahy a 15 % ze Středočeského kraje. Tři čtvrtiny účastníků si podalo přihlášku i na jiné lékařské fakulty a takřka 40 % se uchází o studium různých oborů nelékařského zaměření. Přesto téměř 55 % respondentů v anonymní anketě uvedlo, že se již nyní rozhodlo pro studium na Jedničce. Stejně jako v předchozím roce byla pro uchazeče při výběru vysoké školy nejdůležitějším kritériem kvalita výuky, téměř pro polovinu jsou důležité i jméno a pověst instituce. Jako nejčastější informační kanál zájemci uvedli webové stránky fakulty a více než 40 % čerpalo informace také od starších studentů. Zda se nám podařilo přesvědčit i ty nerozhodnuté maturanty, to se dozvíme, až se v říjnu opět zaplní naše posluchárny a poprvé do nich usednou noví prváci.
Velký dík patří všem zaměstnancům a studentům, kteří se na organizaci letošní Jedničky na zkoušku podíleli. Děkujeme také všem zúčastněným pracovištím – Anatomickému ústavu, Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky, Fausťáku – akademickému klubu, Ústavu histologie a embryologie, Fyziologickému ústavu, Ústavu všeobecného lékařství a Stomatologické klinice.
had

Ohlasy uchazečů

Monika, Havlíčkův Brod
Vybrala jsem si 1. LF UK, protože chci studovat v Praze a Jednička mě ze všech pražských fakult oslovila nejvíc. Akce pro uchazeče přijaté bez přijímaček je hodně zajímavá, protože nás přiblíží studiu na škole a skutečnému medickému životu.

Pavel, Štěnovice
Prostředí fakulty je sympatické, ale ještě budu zkoušet přijímačky do Plzně. Řekl jsem si ale, že pokud bych šel do Prahy, tak chci na školu, která má dobrou pověst a lokalitu.
Na dnešní akci se mi moc líbila návštěva simulačního centra, kde si člověk může vyzkoušet, jak řešit různé medicínské situace nanečisto a učit se na ně reagovat.

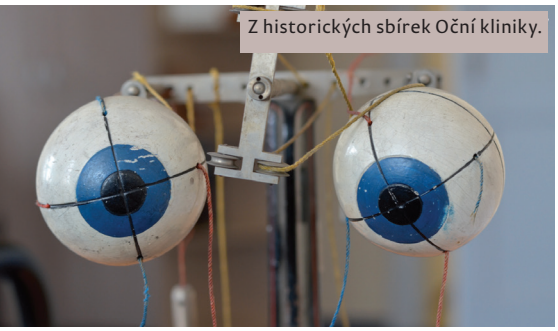
Tereza, Žďár nad Sázavou
Primárně mám zájem o zubní lékařství, takže když jsem se dostala na 1. LF UK bez přijímaček, měla jsem jasno – a Jednička na zkoušku mě utvrdila v tom, že se sem opravdu těším. Namotivovala mě i návštěva Stomatologické kliniky a také současné studentky stomatologie, od kterých jsem se dozvěděla, že tady je dobrý kolektiv a že funguje spolupráce a vzájemná pomoc.

Petr, Praha
Skoro všichni v rodině byli porodníci nebo porodní báby, takže vztah k medicíně mám odmalička. Jedničku jsem si vybral z tradice, je to nejslavnější fakulta u nás, uvažuju ale ještě o plzeňské fakultě. Na 1. LF UK se trochu bojím masovosti a neosobního přístupu. I když akce pro uchazeče probíhá na kamarádské bázi a je fajn, že přišel taky pan děkan a promluvil k nám – to bylo sympatické :)
jat

Více fotek najdete na www.lf1.cuni.cz/jednicka-na-zkousku-2018

Oční klinika slaví 200 let existence

V roce 1818 byla založena Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze, jejímž prvním přednostou byl v letech 1820–1847 prof. Johan Nepomuk Fisher. Po rozdělení univerzity na českou a německou v roce 1883 se přednostou české oční kliniky stal prof. Josef Schöbl, jeho nástupcem pak byl Jan Deyl.



Z historických sbírek Oční kliniky.

Během 2. světové války česká klinika přežívala jako oční oddělení VFN, po roce 1945 se stala I. oční klinikou a v prostorách německé části vznikla II. oční klinika – obě pracoviště byla sloučena v roce 1997. Tehdy stál v čele kliniky prof. Martin Filipec, který na tomto místě setrval až do roku 2003, poté se přednostkou stala doc. Bohdana Kalvodová a v roce 2016 prof. Jarmila Heissigerová. Oční klinika zajišťuje léčebně-preventivní péči, její odborníci se věnují vědecké a výzkumné činnosti i výuce oftalmologie na naší fakultě – nejen pro obory všeobecného a zubního lékařství, ale také pro nelékařské obory. Věnují se zde rovněž výuce doktorandů i naplňování specializačních kurzů a školení lékařů v rámci celoživotního vzdělávání. Na klinice působí specializované týmy, které mají statut odborných center, jež poskytují superkonziliární péči v rámci ČR. Centrum pro onemocnění rohovky a spojivky, Centrum dětské oftalmologie, Diabetologické oční centrum, Glaukomové a Makulární centrum, Centrum oční onkologie, Sítnicové centrum, Centrum pro neurooftalmologie a orbitologie a Centrum pro diagnostiku a léčbu uveitid jsou rozsahem své činnosti v ČR jedinečné. Vědecká a výzkumná aktivita je zaměřena na řadu závažných témat oftalmologie.
Na pracovišti probíhá mnoho klinických studií a řešení grantových projektů, a to i na úrovni mezinárodní spolupráce, zejména s Velkou Británií.
Klinika od roku 2001 provozuje také Nadační fond, z jehož prostředků rozšiřuje a zkvalitňuje přístrojové vybavení, instrumentárium a spotřební lékařský materiál. Fond slouží zároveň jako podpora výzkumu, studia a vzdělávání v oboru, s cílem všestranně přispět ke zvýšení úrovně poskytované lékařské péče v oblasti očního lékařství.
klu

JEDNIČKA V MÉDIÍCH

Žloutenka typu B byla už v době bronzové

Česká televize, 24. 5. 2018

Stěhování nádorů – český objev versus americký patent

Praha TV, 27. 5. 2018

Vědci zjišťují, jak lépe odhalit nemoc trápící hlavně zemědělce

Lidovky.cz, 22. 5. 2018

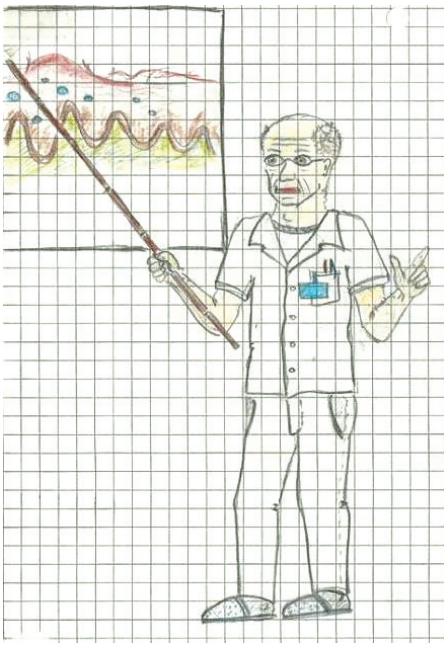
Student medicíny stojí milion. Ale stát dává jen dvě třetiny

Universitas.cz, 6. 6. 2018

CARICATURAE PROFESSORUM NOSTRORUM

V minulém vydání Jedničky jsme vám představili další kresbičku, kterou během studií vytvořil náš nedávný absolvent MUDr. Šimon Matějka a na níž originálně ztvárnil doktora Stanislava Citu z Ústavu dějin lékařství a cizích jazyků.

Poznáváte, kdo je vyobrazen tentokrát? :)



Elektronické informační zdroje (24)

Multioborová kolekce Taylor & Francis Online nabízí přístup k více než 2,5 tisícům e-časopisů. Časopisy jsou rozděleny do tří kategorií – 1. Social Science & Humanities Library, 2. Science & Technology Library a 3. Medical Library. V Medical Library je k dispozici 203 recenzovaných titulů ze všeobecného a zubního lékařství, klinické psychiatrie a neurověd, ošetřovatelství a veřejného zdravotnictví, farmacie a toxikologie – přehled všech časopisů z této kategorie naleznete na adrese: *1url.cz/ytAsl*. V případě přímého i vzdáleného přístupu do celé kolekce lze tradičně využít webové stránky Ústavu vědeckých informací, *uvi.lf1.cuni.cz/e-zdroje/e-casopisy*.
David Horváth, ÚVI

VÝZNAMNÁ OCENĚNÍ

Cena Louis Roche EAPCCT Lecture

Emeritní přednostce Kliniky pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze prof. MUDr. Daniele Pelclové, CSc., byla na kongresu European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) v Bukurešti udělena světová cena „Louis Roche EAPCCT Lecture“ za celoživotní zásluhy v oboru klinické a pracovní toxikologie. Gratulujeme!

Stříbrné medaile UK

Rektor Univerzity Karlovy prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., udělil stříbrné medaile UK za celoživotní práci a za dlouholetou pedagogickou a vědeckou činnost několika odborníkům naší fakulty – prof. MUDr. Pavlu Dunglovi, DrSc., přednostovi Ortopedické kliniky 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce; prof. MUDr. Otomaru Kittnarovi, CSc., přednostovi Fyziologického ústavu 1. LF UK; prof. MUDr. Zdeňku Krškovi, DrSc., přednostovi I. chirurgické kliniky – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN v Praze; prof. MUDr. Karlu Smetanovi, DrSc., přednostovi Anatomického ústavu 1. LF UK. Gratulujeme!

Lékař roku 2017

Přednosta Kliniky spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol prof. MUDr. Jan Štulík, CSc., se stal Lékařem roku 2017. V celostátní anketě získal od pacientů nejvíce hlasů v kategorii Lékaři nemocnic, léčebných ústavů a lůžkových oddělení. Gratulujeme!

Ocenění Učené společnosti ČR

Učená společnost ČR předala Medaile za zásluhy o rozvoj vědy a ocenila prof. MUDr. Helenu Tlaskalovou-Hogenovou, DrSc., z Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze za její objevy z oblasti slizniční imunity a vlivu na autoimunitní a nádorová onemocnění a prof. MUDr. Mojmíra Petráně, CSc., emeritního profesora Ústavu biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN v Praze za vývoj konfokálního mikroskopu s dvojitým řádkováním. Cenu Učené společnosti získal Mgr. Martin Hrubý, Ph.D., DSc., z Ústavu biofyziky a informatiky 1. LF UK za přínos ve vývoji polymerních radiofarmak. Gratulujeme!

Ceny Nadačního fondu Scientia

Nadační fond Scientia udělil studentům pre- a postgraduálního studia naší fakulty ceny za nejlepší vědeckou práci za rok 2017. Ocenění z rukou rektora UK převzali Ing. Matúš Hamáček, MUDr. Veronika Živicová, MUDr. Antonín Šebel, Mgr. et Bc. Tereza Cikánková, Lucie Kovářová, Martin Kolář, Wan Chin Hsieh, MUDr. Jana Šípková a Mgr. Diana Ladinovič. Gratulujeme!

Cena J. E. Purkyně

Česká lékařská společnost JEP letos udělila nejvyšší postu – Cenu Jana Evangelisty Purkyně – prof. MUDr. Pavlu Pafkovi, DrSc., emeritnímu přednostovi III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol, za jeho celoživotní práci a přínos české lékařské obci. Gratulujeme!

klu

JEDNIČKA BLAHOPŘEJE

ke květnovým a k červnovým výročím

prof. MUDr. Karlu Smetanovi, DrSc.,
z Anatomického ústavu 1. LF UK

prof. MUDr. Janu Schütznerovi, CSc.,
ze III. chirurgické kliniky
1. LF UK a FN Motol

doc. MUDr. Pavlu Drastichovi, Ph.D.,
ze IV. Interní kliniky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Zdeňku Krškovi, DrSc.,
z I. chirurgické kliniky 1. LF UK a VFN

prof. RNDr. Ludmile Kameníkové, DrSc.,
z Farmakologického ústavu
1. LF UK a VFN

doc. MUDr. PhDr. Janu Paynovi, Ph.D.,
z Ústavu humanitních studií v lékařství
1. LF UK

prof. MUDr. Daniele Pelclové, CSc.,
z Kliniky pracovního lékařství
1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Davidu Pokornému, CSc.,
z Ortopedické kliniky
1. LF UK a FN Motol

prof. MUDr. Davidu Cibulovi, CSc.,
z Gynekologicko-porodnické kliniky
1. LF UK a VFN

prof. Dr. Hassanu Farghalimu, DrSc.,
z Farmakologického ústavu
1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Miladě Kohoutové, CSc.,
z Ústavu biologie a lékařské genetiky
1. LF UK a VFN

mas

KNIŽNÍ NOVINKY

Klasik českého lékařství – profesor MUDr. Bohumil Prusík, DrSc.
Kniha mapuje jednotlivé životní etapy prof. Prusíka, který zásadním způsobem zasáhl do rozvoje interního lékařství. Jeho přínos v oblasti diagnostiky i léčby významně přesahuje dobu, v níž působil. Právě v kontextu s limity tradiční medicíny na přelomu století 19. a počátků století 20. vyniká progresivní přístup a originalita myšlení mladého lékaře Prusíka – významně zasáhl jak do kardiologie, tak do angiologie, jejímž je vlastně v našich podmínkách otcem zakladatelem. Práce prof. Prusíka byla přínosem nejen pro domácí, ale i evropskou medicínu.
Autor: Petr Bartůněk
Nakladatelství: OPTIO CZ
red

Jednička
Bulletin 1. lékařské fakulty UK
Neprodejné, vychází jako dvouměsíčník.

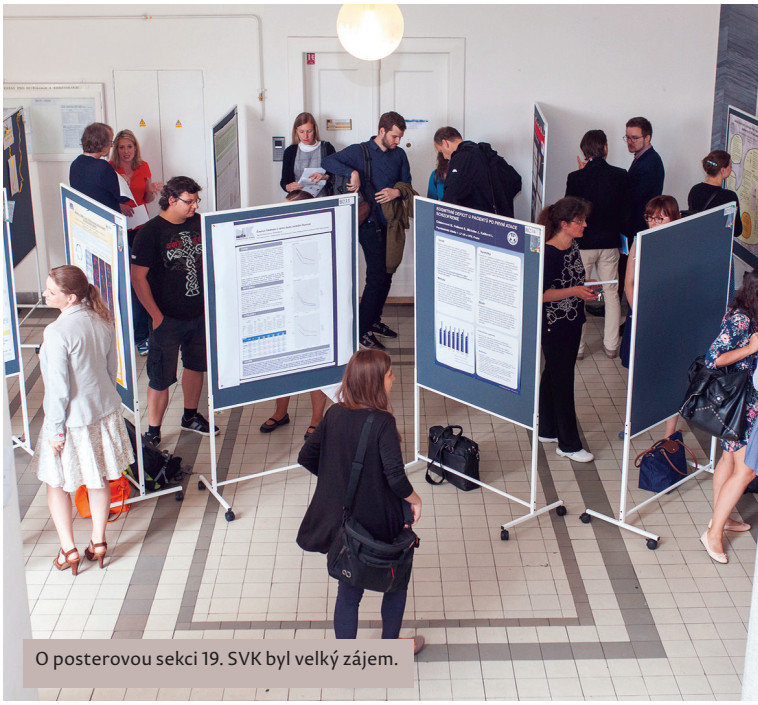
Ročník: 6, číslo: 3/2018
Redakce: Zuzana Burianová, Hana Dittrichová, Petra Klusáková, Markéta Sýkorová, Michal Španko, Jana Tlapáková, Martin Vejražka
Grafické zpracování: Zuzana Kutíková
Fotografie a ilustrace: archivy 1. LF UK a autorů příspěvků
Své dotazy či náměty můžete poslat na e-mail: jednicka@lf1.cuni.cz
ISSN 2336-4181

JEDNIČKA OBJEKTIVEM

Již po čtvrté za sebou se Jednička připojila k Pražské muzejní noci. Pro veřejnost se otevřely anatomické muzeum, stomatologické muzeum a také Fausťák – Akademický klub.

Květnovým hostem v Křesle pro Fausta byl známý akademický malíř a grafik Vladimír Suchánek.

Pikniku mediků letos přálo i počasí, takže vše vyšlo na jedničku!



O posterovou sekci 19. SVK byl velký zájem.

V Kateřinské zahradě se uskutečnila tradiční Dětská pouť, kde si děti mohly například zkusit zachránit nemocného medvídka.

Do předprázdninového Křesla pro Fausta usedl významný host – ministr zdravotnictví Adam Vojtěch.