

JEDNIČKA

...nejstarší a přece mladá

ISSN 2336-4181

Peníze alnebo život?

Scházíme se nad Jedničkou již skoro dva roky, tak si můžeme ze staré známosti dovolit osobnější téma. Třeba peníze. Je to trochu intimita: všichni o nich vědí, ale ne úplně snadno se o nich mluví na veřejnosti. Proto jsme tentokrát v Hyde Parku nadhodili otázku důležitosti peněz pro nás. A jsme-li u té paralely s intimitami, byli jsme velmi zvědaví, jak zkušenost a vlastní praxe s jejich konzumací – tím myslím ty peníze – ovlivní názory dotazovaných.

Ale abych přešel od jinotajů k věci. Teď vážně. Otázku jsme položili ostříleným akademikům – šéfům pracovišť. Tedy těm, kteří peníze fakticky rozdělují a kteří určují, kolik komu ve svém týmu dají z části koláče, jež si pracoviště pod jejich vedením vydělalo. A samozřejmě také mladým kolegům, kteří od svých přednostů vyměřený díl dostávají, i těm nejmladším, studentům, kteří teprve dostávají

borníky, kteří se své práci věnují primárně pro ni samu, pro profesní hrdost a uspokojení z toho, že mohou posouvat věci kupředu. Fakulta přitom ke své existenci, funkčnosti a prosperitě životně potřebuje elity obou skupin.

Pro ty méně zběhlé – fakultní pracoviště nedostávají děkanátem přidělené „úvazky“. To je letitá chiméra, podobně jako „děkanské termíny“ zkoušek, s oblibou tradované mezi studenty. Na pracoviště připadá část takzvané dotace z hlavní činnosti (de facto část kapitální platby). Tu v posledních dvou letech narovnáváme, aby byla přímo úměrná zapojení pracoviště do výuky. Podrobnější informace mimochodem visí na intranetu, takže žádné tajemství. Částku připadající na pracoviště pak rozděluje přednost: může mít hodně lidí placených málo, nebo málo lidí placených hodně. Samozřejmě to není jediný zdroj financování. Další peníze putují za vědeckým výkonem jednotlivých PRVOUK – Programů rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově –



Peníze „zdravotnické“, z klinických studií, ze sponzorských darů, atd.

A teď dobrá zpráva. V minulém i předchozím roce jsme i přes neideální vnější podmínky vykázali zisk a vytvořili nezanedbatelnou rezervu. Mimo jiné díky tomu, že jsme předjednali řadu smluv, pronájmů. Ale důležitější než úspory jsou zisky. Proto je klíčové, že se dařilo dosáhnout na významné rozvojové programy a slušně vést vedlejší hospodářskou činnost fakulty. Máme přitom zároveň na mysli i budoucí závazky, projekty Kampus a BIOCEV, a víme, že zejména s přihlédnutím k demografickému vývoji – očekávatelnému poklesu studentů – budeme muset o to více posilovat ekonomický přínos naší vědy. Tomu má pomoci mimo jiné i Oddělení strategického rozvoje, které jsme založili proto, aby řešitelům pomáhalo právě s mezinárodními a rozvojovými projekty.

(pokračování na straně 2)

„Rozhodně by nebylo správné každému přidat stejně. Přednostové by měli prozíravě diferencovat, zamyslet se hlavně nad mladými lidmi a zejména Ph.D. studenty.“

budou. Ptali jsme se napříč obory, protože na fakultě jsou zastoupeny disciplíny „méně lukrativní“ a „lukrativnější“. Zjednodušeně řečeno, disciplíny, které jsou závislé především právě na prostředcích z hlavní činnosti fakulty, ale také disciplíny, v nichž akademická afilice – v dobrém slova smyslu – otevírá dveře k souběhu s dalšími zajímavými mimofakultními zdroji a požitky. Z podstaty věci je tedy zjevné, že ochota k askezi je více testována ve skupině prvních. V obou kategoriích ovšem máme špičkové od-

v nichž jsou následně uvnitř distribuovány podle rozhodnutí jejich rady. Financování vědy nám meziročně významně klesá, jak na vrub propadu vědeckého výkonu některých pracovišť, tak i proto, že v této kategorii dochází ke snižování zdrojů ještě před tím, než jsou fakultě finance přiděleny „shora“. Pak jsou k dispozici jednotlivé granty – ty představují vlastně mandatorní výdaje a jsou plně v rukou svých řešitelů. A v různé míře existují na různých pracovištích další zdroje, které už jdou zcela mimo fakultu.

UK AKTUÁLNĚ

➤ Rekonstruovaný rektorátní bufet zahájil provoz

V pondělí 22. září byl slavnostně zahájen provoz rekonstruovaného bufetu v budově rektorátu Univerzity Karlovy. Plány pro přestavbu bufetu pocházejí z dílny architekta Tomáše Veselého. Dominantním grafickým prvkem těchto prostor je stěna s potiskem ze zakládací listiny univerzity. V případě, že byste se po návštěvě nového prostoru rektorátního bufetu chtěli podělit o své dojmy a přání, která by provozovatelům mohla být inspirací, využijte e-mail: komunikace@ruk.cuni.cz.
<http://iforum.cuni.cz/IFORUM-15364.html>

➤ Generální ředitel CERN navštívil Univerzitu Karlovu

Generální ředitel CERN (Evropské organizace

pro jaderný výzkum) Rolf-Dieter Heuer na zahájení semináře věnovanému částicové fyzice pro střední školy zdůraznil, že ačkoli je Česká republika velmi malou zemí, je velmi důležitým partnerem v projektu CERN. ČR přináší mezi 21 členských států CERN od roku 1992, „Univerzita Karlova je dobrým partnerem, odkud přichází mnoho vědců do CERN,“ upozornil generální ředitel a vyzval mladé studenty, aby se k nim připojili a využili možnosti, které CERN nabízí.
<http://iforum.cuni.cz/IFORUM-15343.html>

➤ Prorektor Royt: Angličtí profesori jezdí na kole i v talárech. Já se občas projedu v obleku

„Tenhle zámek je ze speciální oceli, z níž byly vyrobeny i tanky Wehrmachtu, které bojovaly u Kurska, to jen tak někdo nepřehřívá,“ vysvětloval prorektor UK prof. Jan Royt, že na něj si žádný zloděj kol nepřijde. Jako nadšený cyklista denně brzdí Prahu křížem

krážem na kole, pozor si tak musí dávat nejen na různé nenechavce, ale i na hustou automobilovou dopravu v centru metropole. Den bez aut, který si svět připomíná 22. září, prorektor Royt vyznává 365 dní v roce.
<http://iforum.cuni.cz/IFORUM-15357.html>

➤ Děkan Gaš řídí fakultu v rytmu afrických bubnů a latinskoamerické samby

Říká o sobě, že se nikdy necítí unavený. Během výjimečně volných dní brzdí hory do ztrhání těla, v létě na kole, v zimě na běžkách. Zdá se, že mu energie prostě pulzuje v žilách. Právě proto nejspíš děkana Přírodovědecké fakulty UK prof. Bohuslava Gaše fascinují rytmy, ať už afrických bubnů nebo latinskoamerických tanců, jak připustil v rozhovoru pro univerzitní časopis iForum.
<http://iforum.cuni.cz/IFORUM-15342.html>

redakce iForum

(dokončení ze strany 1) A máme-li se nyní lépe, je třeba atrahovat a udržet lidi, kteří naši prosperitu tvoří. Jedním z kroků tímto směrem je navýšení mzdových limitů pracovišť o 5 % od začátku tohoto akademického roku. Nedostalo se jen na pracoviště, jejichž stávající dotace ve vztahu k jejich výukové zátěži dosud přesahovala dotaci ostatních pracovišť o více než dva mediány. Tato intervence představuje téměř 20 miliónů ročně a bude dobrou investicí, pokud ji přednostové pracovišť dobře rozdělí. Rozhodně by nebylo správné každému přidat stejně, to by znamenalo jen rozmělnění velké sumy na drobné. Přednostové by měli prozíravě diferencovat, zamyslet se hlavně nad mladými lidmi a zejména Ph.D. studenty. Myslíme si, že právě oni – být „na počátku potravního řetězce“ – velmi často představují tahouny svých pracovišť, kde je potkáváme bez ohledu na denní dobu, a nemají ani zdaleka takovou možnost oněch výše zmiňovaných „souběhů zdrojů“. Zároveň jsou

v náročných obdobích svého osobního a rodinného života. I pod vlivem stylu a kultury vedení svého pracoviště si vytvářejí osobní hodnotovou hierarchii, vnímají reálnou distribuci povinností, zodpovědností, požitků a konzumace akademických svobod, větší či menší soulad mezi fakty a proklamacemi.

Co říci závěrem? Profesionální, se světem srovnatelné výkony zaslouží respekt i odměnu. Z lidské přirozenosti je očekávatelné, že vždy nalezneme jedince přesvědčené o své nedoceněnosti, bez korelace s jejich faktickou situací. Důležité ale je, abychom – jak dnes, tak i z hlediska dlouhodobé perspektivy fakulty – mysleli na ty, kteří přijdou po nás. Nebylo by dobré, aby se ve vztahu ke své klinice, ústavu či celé fakultě dostali do situace, kterou Mark Twain popsal: „Víte, co je to tragédie? Když se dívka vdá za lásky a po svatbě zjistí, že muž nemá žádné peníze.“

Aleksi Šedo, děkan I. LF UK

1 v ČÍSLECH

Studenti přicházejí a odcházejí :)

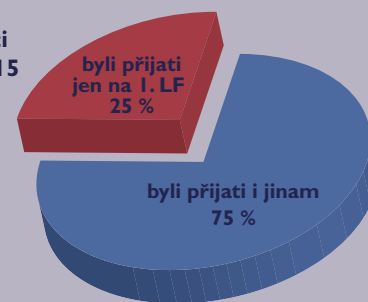
studijní program/obor	absolventi za ak. rok 2013/14 k 24. 9. 2014	studenti zapsaní do I. ročníku v ak. roce 2014/15
Všeobecné lékařství	250	471
Zubní lékařství	73	50
General Medicine	62	111
Dentistry	13	9
Adiktologie	57**	108**
Ergoterapie	6**	21***
Fyzioterapie	20*	31*
Nutriční terapeut	11*	72*
Všeobecná sestra	36*	35*
Intenzivní péče	0	32****
Ošetrovatelská péče v anesteziologii, resuscitaci a IP	22****	neotvíráme
CELKEM	550	940

* Bc. **Bc. + navazující Mgr. *** navazující Mgr.

Ochutnávka z výsledků anket mezi studenty prvních ročníků

Seznámit se se školou, svým oborem i mezi sebou přijelo do Dobronic 334 studentů nastupujících do prvních ročníků. Anonymním průzkumem jsme zjistili, že plně tři čtvrtiny z nich byly přijaty i na jinou vysokou školu, ale nakonec daly přednost naší fakultě. Jsme na to náležitě hrdí! :-) A proč se rozhodli právě pro Jedničku? To se dočtete v odpovědích níže.

Nastupující prváci v ak. roce 2014/2015



Výsledky z 322 odpovědí získaných na setkáních v Dobronicích.

Proč ses nakonec rozhodl/a pro I. LF?

- › Jednička na zkoušku mě „zlomila“.
- › Má to smysl :-)
- › Spousta známých je nemocných, třeba jednou pomůžu...
- › Dostat se sem bylo mojí prioritou.
- › Zaujala mě přátelskou atmosférou na Dni otevřených dveří.
- › Je to pro mě nejlepší možná volba.
- › Prestiž a světové uznání fakulty.
- › Díky akci „Jednička na zkoušku“ – škola mi přišla zkostnatělá, ale po akci jsem změnil názor.
- › Protože sem chodili moji rodiče.
- › Kvůli dobrému uplatnění po studiu.
- › Protože je nejlepší!
- › I. LF pro mě byla a je největší výzvou.
- › Byla mi nejsympatičtější :-)
- › Přístupnost, mezinárodní renomé, jasné a rovné podmínky.
- › Mám to blízko domů.
- › Dobré reference od kamarádů studujících I. LF.
- › Považuji ji za nejlepší v ČR (jednička je přece jen jednička).
- › Doporučení lékařů, kteří zde studovali.
- › Publicistická aktivita fakulty.
- › Kvůli výzkumnému zázemí.

- › Protože nabízí studium oboru, který mě zaujal.
- › Jednička je jasná volba. Každý chce být jednička.

Kompletní výsledky anket mezi nastupujícími prváky si budete moci přečíst v příštím čísle Jedničky, na fakultním webu a na facebooku.



➤ Patent na léčbu nádorů hlavy a krku

Vědci z našeho Anatomického ústavu společně s odborníky z dalších institucí patentovali nový způsob léčby zhoubného karcinomu hlavy a krku. Podle přednosti ústavu Karla Smetany je však cesta od vynálezu léku po jeho zavedení do praxe velmi dlouhá. Pokud by byl vědecký tým úspěšný, pak by vývoj, testování a schválení nové léčby trvalo minimálně 10 až 15 let. Na výzkumu se kromě Anatomického ústavu podílí i Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Stomatologická klinika a Ústav molekulární genetiky AV ČR.

mf

➤ 20hodinová urologická operace

Tým lékařů Urologické kliniky provedl 10. září unikátní rekonstrukční a plastickou operaci 17letého pacienta s komplikovanou vrozenou vývojovou vadou urogenitálního ústrojí. Výkon, který trval 20 hodin, vedl zástupce přednosti a vedoucí lékař dětského oddělení Urologické kliniky Radim Kočvara ve spolupráci s plastickým chirurgem Štěpánkou Staňkovou z I. chirurgické kliniky. Náročná operace proběhla bez komplikací. Za nadstandardní profesní i lidský výkon poděkoval týmu přednosti kliniky Tomáš Hanuš i děkan Aleksi Šedo.

mf

➤ Vtipné termohrnky

Chtěli byste si cestu do školy nebo do práce zpříjemnit kávou nebo čajem a přitom si příjemně zahřát ruce? :) Pak neváhejte ani minutu a pořiďte si vtipný fakultní termohrněk! Ve čtyřech veselých barvách je k dostání na pokladně děkanátu, v Akademickém klubu nebo ve Spolku mediků českých za 185 Kč.

red



➤ Zrušen Ústav lázeňské medicíny

Z rozhodnutí našeho Akademického senátu byl k 30. 9. 2014 zrušen Ústav lázeňské medicíny v Mariánských Lázních. Mezi hlavní důvody zrušení patřila prakticky nulová aktivita a výsledky ústavu v oblasti vědy. Zásadní byl také dlouhodobý pokles zájmu o výuku na pracovišti ze strany jiných ústavů a klinik. Uvedeným krokem dojde k úspoře téměř půl milionu korun, neboť náhrada výuky v Praze je spojena s minimálními náklady.

red

➤ Fakulta má etický kodex

Etické kodexy nás provázejí napříč historií i profesemi. V naprosté většině jejich dodržení není přímo hájeno silou zákona, ale je poměřováno naší svobodnou vůlí a společenským klimatem v daném kulturně-historickém kontextu. V tom je síla i slabost kodexů obecně. Na etickém kodexu naší fakulty jsme začali pracovat o něco dříve, než ten svůj připravila univerzita.

Bylo tak tomu i proto, že i v našem akademickém prostředí se setkáváme se situacemi, na jejichž správném řešení se sice většina z nás shoduje, ale zároveň je velmi obtížné je prosadit. Přestože se „nevejdou do předpisů“, chtěli



jsme je jasně pojmenovat. Pro lékařskou fakultu je typický souběh výuky, vědy a péče o nemocné. Proto náš kodex popisuje morální principy, k nimž se v těchto oblastech chceme hlásit. Dotýká se tak témat respektu ke svobodě bádání a duševnímu vlastnictví, rovnováhy profesní loajality a kolejality a mnoha dalších.

Aleksi Šedo

➤ Stomatologická klinika naváže na předchůdkyně

1. 9. 2014 (zase ta jednička :-)) vznikla spojením Ústavu klinické a experimentální stomatologie a Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie – z rozhodnutí pana děkana a ředitelky VFN – Stomatologická klinika. Ekonomické a organizační důvody vedly k nastavení situace, která byla na naší fakultě již před 2 lety. Priority nové kliniky zůstávají stejné jako u obou jejích předchůdkyň. První je zlepšování výuky studentů zubního lékařství – hlavně v získávání dostatečných praktických dovedností. Podle současné legislativy totiž musí být absolvent našeho magisterského studia zubního lékařství ihned po dokončení školy schopen samostatně ordinovat, klidně ve své soukromé praxi. Další důležitou prioritou je posílení vědeckého výkonu i v dobách, kdy čistě klinický výzkum neprožívá zrovna lehké chvíle. Klinika proto bude více využívat i stávající laboratoře – jak biologické, tak i pro studium mechanických vlastností dentálních materiálů. V neposlední řadě klinika poskytne hlavní záštitu novému nosnému programu VFN – Diagnostika a léčba pacientů s problematikou orofaciální oblasti.

René Foltán

➤ Přijďte v listopadu na závislosti!

Druhý blok našeho komunikačního projektu MEDialogy, tentokrát na téma Závislosti v Čechách, se uskuteční v úterý 4. listopadu 2014. Aktéři budou hovořit o užívání návy-

MEDIALOGY

kových látek u dětí a dospívajících, o problému závislosti na metamfetaminu i jeho rozšíření v ČR a samozřejmě o vzdělávacím systému pro obor adiktologie, který vznikl na naší fakultě. Diskutovat budou přednostka Kliniky adiktologie Michal Miovský, dále šéf Národní protidrogové centrály Jakub Frydrych a předseda České asociace adiktologů Ondřej Sklenář. Přijďte si je poslechnout a zapojte se do diskuze i vy! Akce začíná v 10.00 ve velké zasedací místnosti v budově děkanátu.

mf

➤ Zkoumání následků po otravě metanolem pokračuje

V púlce září vstoupila do druhé etapy studie zkoumající zdravotní následky, které lidem způsobila otrava metanolem v letech 2012 a 2013. Pět desítek nemocných budou lékaři sledovat 4 až 5 měsíců. Ve světě zcela ojedinělou studii provádí Toxikologické informační středisko Kliniky pracovního lékařství v čele se Sergejem Zacharovem. Už při první sérii kontrolních vyšetření, jejichž výsledky lékaři zveřejnili letos v březnu, zjistili, že stav pacientů je horší než po propuštění z nemocnice. Studie má odpovědět na otázku, za jak dlouhou dobu po otravě lze říci, že pacient nemá následky a ani je mít nebude.

mf

➤ ÚDMP slaví 20 let

Při příležitosti oslav 20. výročí vzniku Ústavu dědičných metabolických poruch (ÚDMP) se 8. října koná přednáškové odpoledne v Purkyňově ústavu. Zahájení je ve 14.00 hodin. Ústav disponuje kromě vědecko-výzkumných týmů i laboratořemi diagnostického zaměření a ambulancí částí. Péče o pacienty probíhá ve spolupráci s Klinikou dětského a dorostového lékařství.

mf

➤ Fakulta v srdci Karlova tentokrát moderněji

Se začátkem nové kulturní sezóny přichází také další koncert z cyklu Fakulta v srdci Karlova s jubilejním pořadovým číslem 20. V podzimním „dušičkovém“ období se v programu When the Saints Go Marching In představí spirituály známé i neznámé, od klasických úprav inspirovaných tradičním jazzem až po současné skladby a aranže v duchu dnešní populární hudby. Neváhejte a přijďte se zaposlouchat ve čtvrtek 23. října 2014 v 19.00 hodin do zajímavých prostor kostela sv. Václava Na Zderaze (Resslova ul., Praha 2). To si nemůžete nechat ujít!

jf

➤ Oráč a Smrt – hra o lásce a posledních věcech člověka

Příležitost k usebrání a zamyšlení nad životními prioritami nabídne v pondělí 10. listopadu 2014 v 18.00 hodin představení Oráč a Smrt



pořádané I. LF UK v chrámu sv. Kateřiny v zahradě Psychiatrické kliniky (Kateřinská ul., Praha 2). Jitka Molavcová jako Smrt a Alfred Strejček jako Oráč účinkují v inscenaci Dušana Roberta Pařizka podle hry Oráč z Čech, kterou už v roce 1401 napsal Jan ze Žatce. Tato středověká disputace se stala jednou z nejznámějších literárních památek na období počínajícího novověku, přinášející nový pohled na smysl lidského usilování a života. Aktualnost textu je v současnosti až mrazivá.

jf



Neinvazivní zobrazování v reálném čase? Realita, u které budeme i my!

Zkuste se přenést v čase na podzim roku 2015. V té době by na naší fakultě mělo plně fungovat pracoviště unikátní nejen svým vybavením, ale i komplexním pojetím – Centrum pokročilého preklinického zobrazování. Centrum, které nemá v ČR obdoby, které bude více než srovnatelné s těmi nejlepšími ve světě a které je největší investicí fakulty do komplexní vědecké technologie za posledních 20 let. Co bude nabízet, co bude I. LF přinášet a jak bude zajištěna jeho udržitelnost? Nejen na to jsme se ptali Ing. Ivana Mikuly, Ph.D., proděkan pro rozvoj fakulty, a RNDr. Ludka Šefce, CSc., vedoucího projektu.

➤ Jak vznikla myšlenka zřídit centrum?

L. Š.: Před 30 lety jsme si mysleli, že výzkum na zvířatech je pomalu mrtvý a že spousta pokusů bude nahrazena pokusy in vitro. Čas ale ukázal, že je tomu přesně naopak. V současnosti existují prakticky pro všechna lidská onemocnění zvířecí modely a po celém světě vznikají právě centra preklinického zobrazování – ať už anatomického nebo molekulárního.

I. M.: I u nás na fakultě začala krystalizovat potřeba posílení zobrazovacích metod, řada výzkumných skupin se snaží získat různé mikroskopy, MR, CT nebo zobrazovací cytometry. Postupně jsme dospěli k myšlence, že místo toho, abychom izolovaně pořizovali přístroje do jednotlivých laboratoří, mohli bychom vytvořit samostatné servisní centrum, jež bude umožňovat komplexní zobrazování především myši a potkanů a v němž bude navíc k dispozici unikátní přístroj, který zásadně posune možnosti vědy na fakultě. Shodou okolností v tom samém období – tedy loni v září – firma Bruker oficiálně zveřejnila, že na trh uvádí zobrazovač magnetických částic MPI, magnetic particle imager; jež pracuje na úplně novém principu zobrazování.

➤ V čem je MPI unikátní?

L. Š.: Tato zcela nová technologie, vyvinutá společně firmami Bruker a Philips, umožňuje se vysokou přesností a rychlostí přímo sledování paramagnetických částic v organismu. Toho lze využít např. k účinné angiografii bez

použití problematického jodového kontrastu – pomocí paramagnetických částic SPIONs můžeme označit buňky i molekuly a sledovat v reálném čase jejich pohyb uvnitř organismu. Teoreticky se dá sledovat jediná buňka, což je ohromná citlivost.

I. M.: Princip MPI na nás udělal opravdu velký dojem, protože na rozdíl od ostatních zobrazovacích metod umožňuje objekt pozorovat jakkoli dlouho, aniž by to na něj mělo negativní vliv. Nakonec jsme se rozhodli, že si MPI pořídíme, byť prototyp funguje zatím pouze u výrobce.

➤ Takže není ještě nikde v praxi k dispozici?

L. Š.: Před měsícem oznámili první komerční instalaci v Německu.

I. M.: Budeme tedy mezi prvními ve světě, kteří budou MPI provozovat. Což mj. povede k tomu, že budeme stále u zdroje posunů a trendů této nové metody a také u jejího dalšího vývoje ve spolupráci s výrobcem.

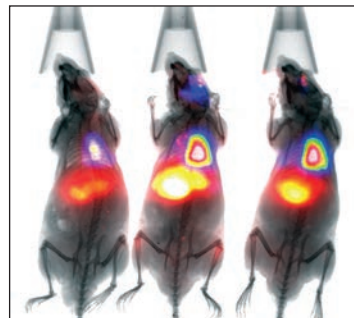
L. Š.: Od technologie MPI se navíc očekává i velký klinický přínos a firma Philips intenzivně pracuje na větším modelu pro vyšetření člověka.

I. M.: Takže naše fakulta může být – a rozhodně chce být – také u vývoje MPI pro lidskou medicínu. Potenciál je zde obrovský, protože řada zobrazovacích metod je pro pacienty zatěžujících nebo přímo toxických nebo poskytuje pouze statický obraz. MPI vlastně umožňuje natočit libovolně dlouhý film, takže by lékař mohl například sledovat, jak je v těle distribuováno léčivo po aplikaci a jak na to reaguje ten který orgán pacienta.

➤ Které další zobrazovací techniky centrum nabídne?

L. Š.: Celotělové 3D scintigrafické vyšetření umožní přístroj pro CT/PET/SPECT. Další technologie nabídne 3D optické zobrazení, tedy sledování fluorescenčních nebo luminescenčních signálů v těle na pozadí rtg obrazu. Protože máme řadu myších kmenů, které exprimují ve svých buňkách fluorescenční proteiny, můžeme třeba pozorovat růst nádoru nebo osud transplantovaných buněk. Nebude chybět ani zobrazovací průtokový cytometr, který umí analyzovat nejen vlastnosti buněk, ale i jejich morfologii. Unikátnost centra je i v tom, že můžeme v manipulačním měřicím modulu jednu

myšku přenášet mezi jednotlivými přístroji a získávat o ní informace různými typy vyšetření.

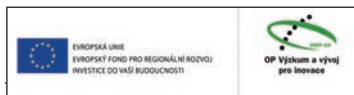


In vivo zobrazení nádorových buněk. (Prof. Matthew W. Leevy, Notre Dame University, IN, USA)

I. M.: To je právě velmi zajímavé i pro výrobce, který může srovnávat MPI s jinými metodami a reagovat na to při vývoji svého zařízení. Na dobré cestě je tak zřízení referenčního centra na naší fakultě, kam budou přicházet odborníci z ostatních tuzemských a zahraničních institucí na různá školení – to je mj. vynikající příležitost pro navázání dalších spoluprací.

➤ Kolik to všechno bude stát?

I. M.: Dohromady jde o 116 milionů korun, což zahrnuje nákup přístrojů i potřebné úpravy prostor. Centrum umístíme logicky tam, kam patří, tedy do Centra pro experimentální biomodely. Ze strukturálních fondů ministerstva školství, konkrétně z operačního programu VaVPI, bude hrazeno 68 %, zbylých 32 % ze státního rozpočtu. Výhodou je,



že MPI kupujeme za zavaděcí cenu. Může se stát, že za dva, tři roky bude stát až násobek dnešní ceny, pokud se plně prokáže potenciál této nové metody.

L. Š.: V novodobé historii fakulty nepamatujeme tak rozsáhlou a cílenou investiční akci do vědeckého zázemí.

➤ Kdo bude do projektu zapojen?

L. Š.: V současnosti evidujeme zájem více než 10 fakultních i mimofakultních pracovišť. Máme domluvenou spolupráci s matematiky,

fyziky a přírodovědci z UK i z Akademie věd a ČVUT, zapojí se také bioinformatiči z naší fakulty.

I. M.: Takže nabídneme experty z různých oblastí, mj. i na programování algoritmů, které budou zlepšovat zobrazovací možnosti MPI, což je lákavé také pro výrobce. Již jsme začali navazovat spolupráce i se zahraničními odborníky, například prof. Raman z University of Maryland nám významně pomohl již při přípravě centra.

L. Š.: Pochopitelně pracujeme na vybudování týmu odborníků, kteří budou obsluhovat přístroje a pomáhat vědcům s jejich projekty. Využili jsme rovněž nabídky UK na spolufinancování platu postdoků z ciziny, kteří by mohli obohatit naši vědeckou práci.

➤ Budou mít šanci se do centra dostat i studenti?

L. Š.: Určitě ano, především ti postgraduální, kteří pro nás budou velmi důležitou pracovní silou. Počítáme ale i s tím, že v určité míře zpřístupníme centrum také pregraduálům.

➤ A bude poptávka po jeho službách taková, že zajistí jeho udržitelnost?

I. M.: Z tohoto pohledu jsem velmi optimistický. Díky provázání se zveřejncem bude centrum nabízet komplexní servis a navíc bude fungovat jako otevřená facilitata – tedy umožňovat přístup všem zájemcům, z naší fakulty i mimo ni.

L. Š.: Pomůžeme třeba vědcům navrhnout experiment, ale náklady na chemikálie či provoz přístrojů by měli minimálně významně spolufinancovat, v případě externích uživatelů plně hradit. V budoucnu by centrum také mohlo získávat zakázky z komerčního sektoru od farmaceutických firem, které při vývoji nových léčiv provádějí preklinický výzkum.

I. M.: Například nám zadají klinickou studii a my ji budeme schopni zajistit, protože budeme mít kompletní zázemí.

L. Š.: Navíc tím, že centrum bude součástí mezinárodního projektu EuroBiomed, deklaruje volný přístup vědcům z celé Evropy. I tohle pro nás bude motivace udržet se na té nejvyšší úrovni.

jat

ČZ.1.05/4.1.00/16.0338

Centrum pokročilého preklinického zobrazování

CO PRO MĚ ZNAMENÁ



**Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.,
Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky**

Nebudu příliš přehánět, když prohlásím, že jsem na fakultě strávil většinu svého života. Byl jsem na ni přijat v 16 letech, tedy před 56 lety, a jsem rád, že jsem na ni mohl zůstat do dnešních dnů. Jde o období obrovského rozvoje biochemie a biologie včetně molekulární genetiky. Fakulta mi umožnila přístup ke sledování revolučních změn v chápání

životních dějů a dovolila mi vytvořit tým zabývající se otázkami ontogenetického vývoje člověka, později problematikou reaktivních forem kyslíku v patogenezi onemocnění a řízení buněčných pochodů. A dostalo si mi velké volnosti i v pedagogice, která se ukázala být jedním z mých „koničků“. V posledních desetiletích se mi otevřely dveře k ovlivnění výukových metod právě explozivním vývojem informační technologie, ať už jako učitel, přednostovi ústavu nebo proděkanovi pro výuku. Z naší pracovní skupiny pedagogů, informatiků a studentů vzešel podnět k vytvoření

výukové sítě MEFANET, která se stala prostředím pro spolupráci lékařských a zdravotnických pedagogů v ČR i na Slovensku. Tato skupina díky vzácné toleranci a podpoře vedení školy založila všem dostupnou a stále více používanou mezioborovou elektronickou učebnici Wikiskripta. Fakulta nás podpořila při organizaci dvou celosvětových konferencí Asociace pro lékařské vzdělávání v Evropě se 4000 účastníky. Takže Jednička je pro mne institucí, která mě obklopila řadou chytrých a charakterních vědců, učitelů, studentů a manažerů s chutí něco užitečného vytvořit a která mi dovolila, abych se v zaměstnání nesmírně bavil.

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

Bez peněz do hospody nelez. Všichni nenávidí peníze – pokud nejsou jejich. Nejlepší věci v životě jsou zdarma. S penězi není tak dobře, jako je bez nich zle. Peněz nemusí být moc, ale musí být furt. Méně je někdy více, ale o penězích to neplatí. Peníze jsou šestým smyslem, který nám umožňuje plně těžit z ostatních pěti. Peníze nepřinášejí štěstí, ale uklidňují nervy... To je jen několik z mnoha přísloví a citátů, které vznikly napříč různými zeměmi i stoletími. Zajímalo nás, jak se na osobní potřebu peněz dívají vaši kolegové – ať už ti zkušení a ostřílení, nebo ti, co jsou na začátku medicínské kariéry, nebo ti, co se na ni teprve chystají.

Na jakém místě jsou pro vás peníze při rozhodování o zaměstnavateli?

HYDE PARK

František Vaňásek, 5. ročník VL

Ríká se, že o peníze jde až na prvním místě, ale nemusí tomu tak být vždy. Při volbě nového zaměstnavatele je samozřejmě žádoucí vědět „co za kolik“, ale výše požadovaného platu může být limitována více faktory. Myslím, že na prvním místě by měla být dlouhodobá perspektiva zaměstnání (pokud nejsem notoricky fluktuant a nepředstírám, že 6 zaměstnání do věku 30 let je projevem mé všestrannosti a kreativity) a uspokojení z práce. Pokud mi práce umožňuje využít svých schopností a dovoluje mi rozvíjet se, mohu se plně projevit, vydat ze sebe maximum a být spokojený s tím, co dělám. Peníze pak ustupují do pozadí. Dále je vhodné zvážit, zda 25 tisíc v Praze není lepší než 30 tisíc v Ústí nad Labem (pokud tam nebydlíme), popřípadě 2000 € v Montpellier, pokud tam bydlíte chci. Neméně důležitý je i dobrý pracovní kolektiv vytvářející pohodové pracovní prostředí. V jeho prospěch lze nějakou tu kačku ozelet. A pokud je tu možnost jít pracovat do rodinné firmy, kterou máme do 5 let zdědit, tam na peníze kašleme úplně.

HYDE PARK

Michal Tiep, 6. ročník VL

Pokud člověk z platu zaplatí náklady na průměrné živobytí a neživoří, tak by mi stačil i průměrný plat. Po odchodu celkem náročných 6 let si myslím, že by si lékař zasloužil i ze začátku plat odpovídající míře zodpovědnosti. Výše platu je však pro mě jednou z priorit pro rozhodování o zaměstnavateli. V zemi, odkud pocházím, funguje tradiční model asijské rodiny. Nejstarší syn se stará o svou rodinu a posílá peníze rodičům a prarodičům v důchodovém věku. Při výběru místa budu hledět obzvlášť na atmosféru na pracovišti a na možnosti profesního rozvoje.

HYDE PARK

Prof. Aleš Linhart, přednosta II. interní kliniky

Na otázku, jak důležité je finanční ohodnocení v akademickém světě, či přesněji na lékařské fakultě, není jednoduchá odpověď. Vždy bude záležet na tom, zda hovoříme o někom na začátku kariéry a bez závazků, kdo se chce především vzdělávat, pracovat na špičkovém pracovišti a publikovat, či o někom, kdo finance nutně potřebuje pro založení rodiny a jsou pro něj prioritou, či o někom, kdo je již v zajištěném postavení a jde mu o budování pracoviště či týmu, publikace, nebo o postavení v oblasti jeho zájmu na národní či mezinárodní úrovni. Odhlédneme-li od věku, postavení a fáze kariéry, vždy nalezneme tři pilíře, na nichž stojí atraktivita akademického či klinického pracoviště. Tou první a podle mého nejpodstatnější, je možnost dělat špičkovou vědu či medicínu. Na druhém místě je důležité, jaké vztahy na daném pracovišti panují a jak se k zaměstnancům staví jejich zaměstnavatel. Jinými slovy, zda je akademická disciplína vyvážená adekvátní akademickou svobodou. Na třetím místě stojí pak nepochybně finance. Je zřejmé, že atraktivní pracoviště je takové, kde jsou tyto tři složky v rovnováze.

HYDE PARK

MUDr. Martin Vejražka,

Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky

Když jsem před patnácti lety nastupoval, patřil jsem mezi nepraktické bláznů, pro které bylo rozhodující, co budou dělat, spíš než za kolik to budou dělat. Naštěstí jsem narazil na šéfa, díky jehož lidskosti a téměř rodičovské péči jsem nebyl o hladu. Časem se ukázalo, že nejde vylézt z nory a jít přednášet, a také přibyla odpovědnost za jiné, které musím uživit. Přesto si myslím, že je nejdůležitější, jak se na daném místě pracuje. Dobrý tým je podstatnější než přesné zaměření pracovní skupiny. A významnější než aktuální platová nabídka je možnost přispět rozvoji oboru, perspektiva vlastního profesního růstu a radost ze smysluplné práce.

HYDE PARK

MUDr. Jan Kvasnička,
letošní absolvent, III. interní klinika

Pro mě osobně nehrály peníze při rozhodování o zaměstnavateli tak významnou roli. Již od začátku studia jsem si byl vědom bídného platu absolventů. Řešení se vždy nabízelo v odchodu do zahraničí. Po roce stáže v Rakousku jsem však přes všechny tamní velké výhody shledal, že jsem beznadějný „Pražák“. S tím souviselo i sociální, ekonomické a rodinné zázemí, které v Praze mám. Primárně se tedy pro mě stala možnost volby specializace a kvalitního postgraduálního vzdělávání. Jelikož jsem již od 4. ročníku na takové pracoviště na I. LF UK docházel, měl jsem situaci snadnou. Nicméně kombinace částečného úvazku a Ph.D. stipendia je v současné době finančně demotivující. Nemít zdejší zázemí, pravděpodobně by peníze při rozhodování hrály mnohem větší roli. Pak bych asi volil jako většina mých kolegů plný úvazek bez akademické dráhy nebo rovnou odchod do ciziny.

HYDE PARK

Doc. Jarmila Heissigerová, Oční klinika

Náhled na zaměstnavatele a jeho volbu z hlediska peněz se v mém případě stále vyvíjí. Patřím k lidem, kterým na penězích při rozhodování o budoucím povolání nezáleželo. Svého rozhodnutí stát se součástí týmu I. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze jsem nikdy nelitovala, naopak, se svou náplní práce a její rozmanitostí jsem čím dál spokojenější. Své děti ale budu vést k tomu, že volba povolání a následně zaměstnavatele by neměla opomíjet hledisko finančního zajištění a rozvahy do budoucna. Nedostatek financí, i když svou práci milujeme, není dobrým základem pro plnohodnotný a šťastný život.

HYDE PARK

MUDr. Helena Marečková,

Ústav imunologie a mikrobiologie

Pokud by otázka peněz byla pro mne při výběru zaměstnavatele na prvním místě, pracovala bych mimo akademickou půdu a možná i mimo medicínu. V životě jsme několikrát zvažovala, zda upřednostnit práci, kterou mám ráda, nebo peníze, bez kterých to občas nejde. Třeba když státní jesle pro dvojčata stála o 300 korun více, než byl můj tehdejší fakultní plat. Na prvním místě jsou pracovní podmínky, fakulta mi dovoluje kombinovat učení, léčení a práci v laboratoři. Na druhém místě je určité pracovní prostředí. Hodně jsem se přesvědčila o tom, jak záleží na vedení ústavu. Peníze dávám na třetí místo. Potřebuji je k tomu, aby i moje děti mohly jednou dělat práci, která je bude těšit.

(pokračování na straně 6)

HYDE PARK

Prof. Daniela Pelclová, přednostka Kliniky pracovního lékařství

Pro seriózní odpověď na tuto otázku je nejdříve potřeba vyplnit Tibet-
ský test osobnosti. Seřadte pět zvířat v pořadí svých preferencí: kráva,
tygr, ovce, kuň, prase. Pak si zkuste vzpomenout, zda jste doma poznali
blíže se výplatu podle čočky, nebo nudli s mákem, a mívají ke zdravé
snídani denně chleba se sýrem a mléko. Jestli doma: vyprávěl tatínek, jak
by pradědeček ocenil takové jídlo v koncentráku; říkali, že na vzdělání
se musí najít peníze, i kdyby nebylo na chleba, protože vám zajistí bu-
doucnost; říkali, že nejlepší vzdělání je medicína, protože na rozdíl
od práv je jistotou v každém režimu. A jestli jste už stihli navštívit Indii,
kde jsou lidé stále šťastní, i když nemají nic a je jich dvacet v jedné míst-
nosti. Pokud zní některá z odpovědí „ano“, vydržíte hodně, hodíte se
na lékařskou fakultu a vůbec nehledte na výsledek testu, kde se ukázalo,
že nejraději máte prase (peníze), potom ovci (lásku), tygra (hrdost),
koně (rodinu) a nenávidíte krávu (kaněru).

HYDE PARK

Prof. Václav Hána, III. interní klinika

Peníze nejsou při rozhodování o zaměstnavateli faktorem
jediným, ale jistě důležitým. Velmi důležitá je náplň práce
a tvůrčí atmosféra na pracovišti. Odpovídající finanční ohod-
nocení by mělo zaměstnanci umožnit soustředit se na svou
profesi, aby nebyl nucen hledat další zdroje obživy, případně
odejít na jiné místo nebo do zahraničí.

HYDE PARK

Natalie Malinová, 4. ročník ZL

Po ukončení studií si absolvent nemůže moc vybírat, sám
potřebuje nasbírat co nejvíce zkušeností od starších
kolegů a samozřejmě ne každý zaměstnavatel je mu
ochoten ihned dát vysoký plat. Přesto by mělo být pla-
tové ohodnocení takové, aby s ním byl schopen vystačit.
V tom vidím hlavní problém, absolvent chce začít pracovat
v některém pro něj velmi zajímavém odvětví medicíny,
ovšem peníze, které by za to dostal, jsou tak malé, že by
mu nevystačily ani na měsíční nájem. Situace se změní,
když už má člověk několikaleté zkušenosti a je skutečně
odborník ve svém oboru, v tomto případě jistě sám
chce za svou práci adekvátní plat.

HYDE PARK

Doc. Pavel Dundr, přednostka Ústavu patologie

Peníze jsou určitě důležitým, nikoliv však jediným
faktorem. V současné době pokládám za důležité
mít možnost finančně motivovat kvalitní pracovníky
se zájmem o obor a zamezit tak situacím
vedoucím z důvodu nízkého platu k odchodu na
lépe placené místo, ať už v ČR nebo zahraničí.
Nutno dodat, že sehnat lépe placené místo není
vzhledem k nízkému počtu patologů v případě
dostatečné kvalifikace v našem oboru problém.
Vytvořit dobré pracovní podmínky včetně
přiměřeného platu, které umožní setrvání těch
nejlepších v akademické sféře, je z mého
pohledu zásadní.

HYDE PARK

MUDr. Juraj Kobylák, letošní absolvent

Peníze sú pre mňa na poprednom
mieste pri rozhodovaní. Po škole sa
musí človek väčšinou úplne osamo-
statniť od rodičov, takže ich potre-
buje na bývanie, stravu etc. Výborný
pracovný kolektív je určite dôležitej-
ší, ale pri podpise pracovnej zmluvy
sú peniaze jediná istota.

HYDE PARK

Doc. Ondřej Naňka, Anatomický ústav

Vzhledem k tomu, že jsem svému zaměstna-
vateli věrný, tak jsem tuto otázku řešil pouze
jednou – po promoci. Tenkrát jsem jasně
preferoval, abych se dostal na konkrétní pra-
coviště a primární pro mne byl pracovní kolektív
a vzájemné vztahy než otázka peněz. Dnes,
když jsem zodpovědný také za rodinu, bych asi
musel uvažovat i ekonomicky.

HYDE PARK

**MUDr. Danica Deretič,
letošní absolventka**

Vzhledem k tomu, že musím veškeré
výdaje platit sama, tak je to pro mě
velice důležitý aspekt. Řekla bych,
že je na prvním až druhém místě
společně s místem zaměstnání.

HYDE PARK

Prof. Evžen Růžička, přednostka Neurologické kliniky

Když jsem se před 30 lety rozhodoval pro univerzitní
kariéru spojenou s prací ve fakultní nemocnici, nebyla
pro mne výše příjmu podstatná. Ani občasné pozdější
nabídky mnohem lukrativnějšího úvazku v soukromé
sféře mne nelákaly. Ale jen proto, že jsem měl štěstí a že
mě práce bavila, stále baví a naplňuje – kromě při-
tažlivosti odborného obsahu i díky prostředím kliniky,
fakulty a nemocnice. A mé základní potřeby jsou hmotně
uspokojeny, za což historicky vědčím spíše rodině než
vlastnímu výdělku. To ale neznamená, že považuji platové
podmínky ve státním zdravotnictví a školství za dobré.
Mrzí mne, že to postihuje současné kolegy a nastupující
generaci, kde proto ztrácíme potenciální vynikající lékaře
a vědce, protože jdou raději dělat něco jiného nebo
někam jinač. Stačí umět cizí jazyk a srovnání vychází
jasně, nejen finančně. A k těm, kdo navzdory všemu
zůstali, je systém nastaven nespravedlivě – ale to není
chyba našich zaměstnavatelů, kteří, myslím, dělají, co se dá
v rámci daných možností.

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



Monika Šimková, studentka 6. ročníku VL

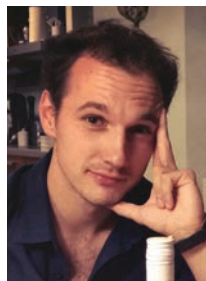
Po delším rozhodování bych jedničku dala profesio-
nálnímu handicapovanému
cyklistovi Jiřímu Ježkovi.
Po těžkém zranění, které
utrpel při závodě v Green-
ville 1. září 2014, se překva-
pivě rychle zotavil a po
deseti dnech pobytu v ne-
mocnici se vrátil domů a rád
by pokračoval v závodění.

Považuji ho za obdivuhodného člověka, jelikož přes
všechny překážky, které ho v životě potkaly, stále
bojuje a jde si za svým cílem.



Doc. René Foltán, přednosta Stomatologické kliniky

Jedničku bych dal všem
lékařům a vědcům, kteří se
na 1. lékařské fakultě UK
a ve Všeobecné fakultní ne-
mocnici věnují nesmírně
psychicky náročné péči o on-
kologické pacienty. Protože
celkový zdravotní a vědecký
výkon těchto pracovišť převyšuje všechna ostatní
Komplexní onkologická centra v České republice.



Adam Novotný, student 6. ročníku VL

Rád bych ocenil všechny
studenty prvních ročníků
napříč obory na 1. lékařské
fakultě UK, kteří se zúčastnili
seznamovacích kurzů v Do-
bronovicích. Ti totiž po mno-
hdy velmi náročných veče-
rech, nocích a brzkých ran-
ních hodinách se zápalem,
energí a naplno skvěle poskytovali první pomoc
v simulacích. V mnohých případech dopomohly
autentičnosti rozmary počasí v podobě hromů
a průtrží mračen. I tak však studenti bezmezně
zachraňovali. Tomuto chvályhodnému počínu
dávám jedničku! Na závěr všem přeji, ať vstoupí do
fascinujícího světa medicíny s nadšením!



Ing. Eva Soubustová, tajemnice fakulty

Jedničku s hvězdičkou
bych dala našemu studijnímu
oddělení za přípravu a vy-
řízení přezkumného řízení
na Rektorátu Univerzity
Karlovy, které proběhlo bez
připomínek. Žádostí bylo
v letošním roce méně než
v předchozím období, což
svědčí o dobré připravenosti přijímacího řízení na
fakultu.



Podzimní akce ve Spolku

Je tu nový akademický rok a s ním i další porce učení, poznání, ale také zábavy a zážitků. Začínající semestr je velkou výzvou i pro Spolek mediků českých.

Chtěli bychom opět přispívat k tomu, aby naše fakulta byla živá a přátelská, byla místem, kde se pořádá mnoho zajímavých akcí a kde se každý cítí jako doma. A co vlastně na začátek semestru plánujeme?

Největší událostí bude rozhodně legendární **Hvězdná pařba**, která se uskuteční v půlce října v areálu kolejí Hvězda. Poslední roky byla tato úspěšná akce vždy laděna do určitého stylu, stejně tomu bude i letos. Po podzimních Rebelech a jarních škraboškách se opět máme na co těšit. Další velkou událostí bude přednáška s **Lékaři bez hranic**, kde si budeme moci poslechnout vyprávění z misí v oblastech, kde je pomoc potřeba nejvíce. Na začátku listopadu se pak Spolek zúčastní **Týdne vědy v AV ČR**, kde budeme v rámci interaktivní výstavy učit první pomoc.

Semestr každoročně otevírala také Burza učebnic. Ta se ale letos poprvé neuskuteční, její více než dostatečnou náhradou jsou populární internetové burzy. Od prvního dne semestru budou každý den od 8 do 12 hodin k dispozici pro všechny členy SMČ také prostory Spolku ve Faustově domě. Přijďte jen tak posedět u kávy, učit se nebo třeba surfovat na internetu. Samozřejmě rádi uvítáme všechny nové aktivní členy. Třeba už na první schůzce, která se uskuteční v prvním týdnu.

Těšíme se na vás!

Jan Müller,
člen představenstva SMČ

Studentský Jarmark

Přijďte 14. října do Karolina a jeho přílehlých dvorků. Budeme tam od 15.00 do 21.00!

Jarmark patří k tradičním akcím, které pořádá Studentská unie Univerzity Karlovy. Slouží k prezentaci studentského života na UK a je určen primárně pro nové studentky a studenty, ale vítáni jsou i všichni ostatní. Cílem je představit jednotlivé součásti UK a shromáždit je společně s dalším zajímavým programem do areálu dvorků v Karolinu. Letos se více zaměříme na studentské spolky a představíme také další aktivity, které tvoří integrální součást studentského života. Prezentovat se budou nakladatelství a vydavatelství působící na UK nebo cílená na studenty, dále Koleje a menzy, CU Point, Informační, poradenské a sociální centrum UK, Zahraniční oddělení UK. Pro zpestření atmosféry zahrají mladí hudebníci a vystoupí studentské divadlo. Návštěvníci se budou moci zúčastnit lekce salsy, vyměnit si skripta na burze či si koupit nové bloky a diáře pro začínající akademický rok. Občerstvení bude zajištěno subjekty, které působí na UK, nápoje zajistí Studentský klub Celetná, studenti PíF UK se postarají se svým molekulárním barem o míchané nápoje a studenti FF UK zajistí kávu, čaj a domácí limonády.

Studentská unie UK

Festivalové léto s Jedničkou

Jak jste jistě zaznamenali, letos o prázdninách jsme spolu s Přírodovědeckou fakultou UK vyrazili na dva festivaly. Na jubilejním 20. ročníku Rock for People – jednom z největších hudebních festáků v ČR – naši studenti učili návštěvníky základy první pomoci,



nacvičovali s nimi na speciálních modelech samovyšetření prsu i to, jak poznat různé stupně erektilní dysfunkce, nebo jim nabídli on-line test na měkké drogy. Naopak 1. ročník,



a nutno podotknout, že úspěšný, má za sebou bejbypankový festival Kefír, kam jsme dorazili s velkým plyšovým medvědem, malým zubatým plyšovým drakem, dětskými lékárníčkami, obvazy, rentgeny i zubním megakartáčkem. Nemocnice pro medvídky (projekt IFMSA) i „zubní ordinace“ byly v permanentním obležení. A proč Kefír? Protože živá kultura! :)

Přinášíme ohlasy některých studentů, kteří obětavě a neúnavně „učili medicínu“ děti i dospělé:

Andula ožívala na rokáči nepřetržitě

„Líbilo se mi prezentovat medicínu na odlehčené akci, jakou je rockový festival. Mile mě překvapilo, že o poskytování první pomoci byl obrovský zájem. Zároveň mám dobrý pocit ze spolupráce s přírodovědci.“

Adam Novotný, 6. ročník VL

„Byla pro mě radost ukončit studium prezentací 1. LF na takové akci. Jelikož zůstávám s fakultou i nadále spřízněn, budu ji rád reprezentovat i v budoucnu.“

Honza Kvasnička, čerstvý absolvent 1. LF UK

„Moc děkuji za pozvání a podporu, bylo skvělé reprezentovat 1. lékařskou fakultu na Rock for People! Byl to neskutečný zážitek a moc ráda se znovu zúčastním!“

Monika Šimková, 6. ročník VL

Bejbypank žije a my s ním!

„Ze všeho nejkrásnější jsou rozzářená dětská očka, když zjistí, že ten fonendoskop je opravdický. Doufám ale, že si děti jen vymýšlely, když mi každé třetí na otázku, zda vidělo někdy veš, odpovědělo: Jéé, ty mám!“

Gabriela Drtinová, 5. ročník VL

„Za celou dobu jsem nepotkala jedno protivné nebo nepříjemně naladěné dítě či rodiče – po zkušenosti ze školek mě opravdu mile překvapil jejich upřímný zájem a nadšení :) Nikdy předtím jsem podobně pojatý festival neviděla, opravdu se mi moc líbil. Určitě bych si ho příští rok ráda zopakovala, snad už v hojnějším počtu :)“

Markéta Sekáčová, 4. ročník ZL

„Letošní festival Kefír se opravdu vydařil. Medvídek u dětí slavil úspěchy a dráček rozhodně nezůstal pozadu. Bejbypunk's not dead!“

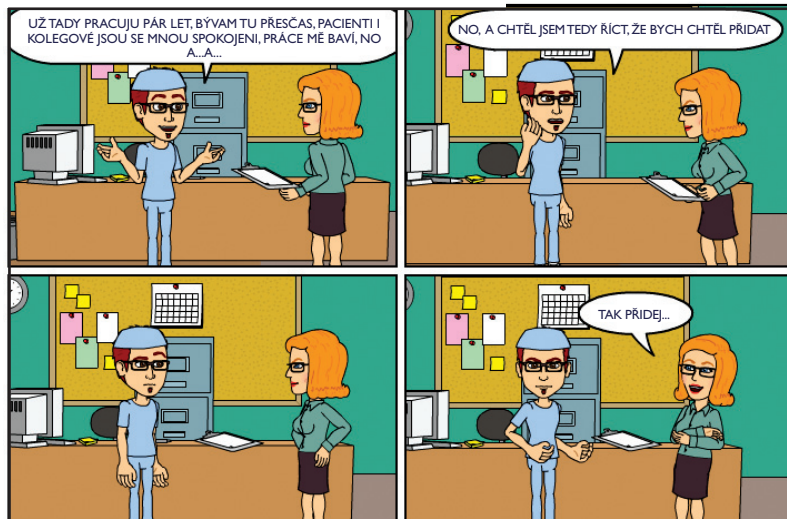
Adéla Trněná, 3. ročník VL

Děkujeme panu děkanovi za podporu, všem odvážným a odvázaným studentům za skvělou reprezentaci fakulty a těšíme se za rok na další festivalové veselí! :)

jat

FACOOOLA

PENÍZE A/NEBO ŽIVOT?



jm

A zase ty zkuškové termíny...

... očima studenta

Asi každý, kdo studuje na vysoké škole, zažil, že se mu nepodařilo získat potřebný termín zkoušky. Mně se to letos stalo poprvé na Ústavu biochemie a experimentální onkologie, když jsem místo termínu v prvním týdnu zkuškového období chytil až termín v týdnu třetím. Snad proto, že to bylo poprvé, jsem to vnímal jako velkou nespravedlnost a nebyl jsem ochoten spoléhat na uvolnění termínu den nebo dva před zkouškou. Když jsem se navíc dozvěděl, že v podobné situaci je dalších více než 30 studentů, rozhodl jsem se požádat vedení ústavu o navýšení kapacity termínů.

Moje žádost byla vyslyšena a došlo k výraznému navýšení termínů v prvním týdnu zkuškového období. S ohledem na věci, které následovaly v dalším průběhu zkuškového období, dnes velice lituji způsobu, jakým jsem formuloval svou žádost. Počet nových termínů totiž výrazně převyšoval počet zájemců, a tak zůstaly z velké části volné. Domnívám se, že vedení ústavu chtělo velkým zvýšením termínů dát studentům signál, aby si jako první zkoušku zvolili biochemii, což nám bylo doporučováno profesory i studenty z vyšších ročníků. Bohužel se tak nestalo. Většina studentů si pořadí zkoušek nezměnila. Dokonce se ještě mnoho z nich z různých důvodů těsně před zkouškou odhlásilo. Zatímco termíny v prvním týdnu k nelibosti profesorů zely prázdnotou, o termíny v dalších týdnech se strhl velký boj, který vyvrcholil novou žádostí o jejich navýšení. Ta už se však zdaleka tak vřelého přijetí nedočkala. Nutno říct, že argument, který studenti vznesli – totiž že termíny byly vypsané nerovnoměrně –, asi nebyl úplně správný. V původní verzi byly počty míst rozvrženy rovnoměrně a až dodatečně došlo k navýšení v prvním týdnu. To však nijak neovlivnilo množství míst v následujících týdnech a stejný problém by nastal i tak. Přesto je pochopitelné, že studenti vnímali rozvržení termínů jako špatné.

Proto dnes lituji, že jsem požádal o celkové navýšení kapacit. Původní problém se měl spíše vyřešit přidělením termínu pouze zájemcům – s tím, že by se z nich nemohli odhlášovat. Takto jsem pravděpodobně způsobil neochotu ústavu dále navýšovat termíny. Na druhé straně i vedení ústavu mohlo předvídat, že tak velký počet míst v prvním týdnu nebude naplněn a mohlo je vypsat později. Ale nakonec je i na studentech, aby se podobným situacím přizpůsobovali. Zdá se tedy, že ani jedna strana se nezachovala úplně ideálně. Ovšem to, jak celý problém dopadne, bude nyní záviset hlavně na stanovisku vedení ústavu. Byl bych rád, kdyby i díky tomuto článku alespoň částečně pochopilo, do jak nepří-

jenné situace se mnozí studenti dostali, a dalo jim ještě šanci zdárně dokončit zkuškové období.

Petr Vorděček, 2. ročník

... očima pedagoga

Na ÚBEO bylo vypsané a včas zveřejněno 180 % termínů pokrývajících celé zkuškové (studijní řád ukládá 125 %). Opakovaně jsme upozorňovali, že jsou definitivní a neměnné. Tento postup vznikl v diskuzi se zastoupením studentských senátorů, tutorů a z ohlasů ankety na Facebooku v roce 2012. Má pomoci studentům i učitelům naplánovat si efektivně povinnosti. Je také velmi podobný na dalších školách u nás i v zahraničí.

Po otevření termínů nás kontaktovali studenti – „jmenem desítek dalších“ – s přáním zvýšit kapacitu na začátku června. Ač jsme se domnívali, že jde o „velké oči“, nestandardně jsme vyhověli jinak rozumné úvaze „mít biochemii hotovou co nejdříve“ a termíny navýšili (a pozdější neubrali). Vše vypadalo skvěle, zaplnili se předtermíny a na termínech v prvním týdnu bylo místo původně 20 plánovaných až 40 přihlášených. S blížící se zkouškou začalo odhlásování a nenaplnila se ani původně naplánovaná kapacita před navýšením (viz web ústavu).

O prázdninách bylo opět vypsané více termínů, než ukládá řád. Tyto však nejsou určeny k vyzkoušení celé paralelky, nemožňují to ani provozní důvody. I nyní se objevily e-maily „jmenem desítek studentů“ s žádostí o navýšení. Pro druhou část řádného zkuškového období bylo k 1. září k dispozici 135 termínů pro českou a 40 pro anglickou paralelku, zkoušku nemělo 36 studentů anglické a 75 české paralelky.

V diskuzi se zástupci MEDSOC jsme ocenili racionální přístup, pochopení podstaty problému, významu vlastní zodpovědnosti a hlavně aktivní kroky spolku v komunikaci se studenty. Proto jsme navýšili počet zářijových termínů pro anglickou paralelku, aby byl srovnatelný s počtem pro tu českou. Bohužel, „časné“ termíny v září opět zůstaly českými studenty nenaplněny a řada adeptů se hlásila na svůj první pokus až v posledním týdnu. Vlastní vůli tedy přicházejí o možnost zkoušku opakovat.

Co říci závěrem? Celkem bylo po navýšení kapacity vypsané 234 % termínů pro českou a 218 % pro anglickou paralelku. Je neřetřít, že „nebyl dostatek termínů“ – více by jich zákonitě pouze zvýšilo počet neobsazených míst.

A jen povzdech: Hlásit se cíleně na první pokus v poslední den zkuškového je... je neprozíravé.

*Mgr. Lucie Šromová,
zástupce přednosty pro výuku,
Ústav biochemie
experimentální onkologie*

Jednička na startu

JEDNIČKA NA STARTU

nového akademického roku 2014/2015

7. října 2014 od 13.00 do 18.00 hodin

SRDEČNÉ ZVÁNÍ JSOU NEJEN VŠICHNI PRVÁCI!

**ZAHŘADA PSYCHIATRICKÉ
A NEUROLOGICKÉ KLINIKY**
Vchod z ulice Ke Karlovu 11 nebo
na rohu ulic Kateřinská a Viničná

ZAHÁJENÍ (13.00)
Sportovní aktivity
Hudba, grilování, pivo
Setkání s tutorů

**ÚSTAV VĚDECKÝCH
INFORMACÍ**
U Nemocnice 4

Akční prodej odborné literatury,
učebnic a skript
Exkurze záklusím knihovny, infor-
mace o elektronických zdrojích
Občerstvení v bufetu

FAUSTŮV DŮM
Karlovo náměstí 40

Akademický klub – živá hudba,
výstava fotografií studentů z Erasmu.
drobné občerstvení
Seznámení se Spolkem mediců
českých, IFMSA a MEDSOC
Prodej dárkových předmětů a pláštů



PŘIJĎTE SE SEZNÁMIT S KOLEGY Z ROČNÍKU I SE STARŠÍMI JEDNIČKÁŘI.



ZÍSKEJTE PRAKTICKÉ RADY I NEOCENITELNÉ ZKUŠENOSTI.

BUĎTE S JEDNIČKOU OD STARTU AŽ DO CÍLE.

Zveme všechny studenty a pedagogy na zahájení akademického roku 2014/2015. Přijďte do prostor zahrady Psychiatrické a Neurologické kliniky v úterý 7. října 2014 od 13.00 hodin. Seznamte se s kolegy napříč ročníky a získejte praktické rady u grilované klobásy a pivka nebo se pokochejte poslechem skvělé hudby. V programu budou i sportovní aktivity nebo akční prodej odborné literatury.

ed

Ferrodrtiči z I. LF v Itálii



Co si představíte pod pojmem ferraty? Stejnou otázku si položila skupina studentů a přátel I. LF, která se vydala hledat odpověď pod vedením zkušeného horala Mgr. Zdeňka Brauma z Ústavu tělesné výchovy. Původním plánem bylo dobývat vrcholy slovinských Alp, ale norská předpověď počasí nás nakonec nasměrovala do italské oblasti Lago di Garda. A protože severští meteorologové se vyznají, prožili jsme tam čtyři proslulá zářijová dny.

Měli jsme možnost vyzkoušet si různé obtížnosti tras, nasbírali jsme spoustu krásných zážitků a zdolávání ferratů zcela podlehlí – sportovní kurz ani tentokrát nezklamal. Podrobnou reportáž z výletu se dočtete na webu fakulty www.fl.cuni.cz.

Přidej se příští rok k Ferrodrtičům i ty!

Kristýna Kučerová, 5. ročník VL, Jan Horejsek, 4. ročník VL

Před 170 lety začal vycházet první časopis pražské LF

Na přelomu 30. a 40. let 19. století začala na pražské fakultě působit nová, vědecky pokrokově orientovaná generace univerzitních učitelů, označovaná jako pražská škola. Její představitelé si byli vědomi toho, že je třeba publikovat výsledky práce i zlepšit informovanost lékařské veřejnosti o pokrocích v medicíně.

Až do poloviny 30. let 19. století nevycházel v Čechách žádný speciální lékařský časopis. V roce 1836 začal v Praze vydávat významný lékař a přírodovědec W. R. Weitenweber první lékařsko-přírodovědný časopis, který nazval Beiträge zur gesamten Natur- und Heilwissenschaft (Příspěvky k veškerým přírodovědným a lékařským vědám). V roce 1841 změnil název na Neue Beiträge zur Medizin und Chirurgie (Nové příspěvky k medicíně a chirurgii). V roce 1842 v posledním čísle Weitenweber sdělil, že brzy začne vydávat odborný časopis pražská lékařská fakulta a že on mu dá své síly k dispozici.

Fakulta o svůj časopis žádala příslušné orgány již od roku 1838, ale vycházet začal až v roce 1844 pod názvem Vierteljahrschrift für die praktische Heilkunde (Čtvrtletník pro praktické lékařství). Největší zásluhu o jeho vznik měli budoucí profesori fakulty J. Halla a J. Löschner, kteří – nehesedě na jeho název – s úspěchem usilovali o jeho vysokou vědeckou úroveň, která mu získala celoevropský respekt. Vycházel čtyřikrát ročně až do konce roku 1879, takže v 36 ročnících vyšlo 144 svazků. Jeden svazek formátu A5 měl v průměru přibližně 300 stran.

Po celou dobu bylo obsahové členění časopisu v podstatě stejné. První část byla nazvána Originalaufsätze (Originální články), druhá, Analekten, přinášela souhrnné referáty z jednotlivých lékařských oborů o pracích domácích i zahraničních autorů. Často referoval o jednom oboru řadu let též autor, většinou pracovník fakulty. Třetí oddíl byl nazván obyčkle Medizinalwesen, Personalien, Miscellen. Již v roce 1846 přibyl další oddíl Literarischer Anzeiger, který přinášel referáty o publikacích především zahraničních autorů.

V časopise publikovala většina pracovníků fakulty, zahraniční autoři byli především z fakult německé evropské jazykové oblasti. Najdeme zde i příspěvky J. E. Purkyně, jehož příchod na pražskou fakultu v roce 1850 výslovně uvítal prof. Halla v jedné ze svých předmluv.

V revolučních letech 1848/49 vycházela zvláštní příloha časopisu nazvaná Forum für Medizinalangelegenheiten (Fórum pro lékařské záležitosti), která neobyčejně rychle reagovala na zrušení cenzury a otevřela své stránky velmi zajímavým diskuzím i návrhům o potřebě reformy veřejného zdravotnictví, vzdělávání zdravotníků všech kategorií apod., do kterých se zapojovali lékaři i laici.

Tento fakultní časopis je naprosto jedinečným pramenem pro historii našeho lékařství, zvláště pak pražské fakulty. Zmíněné Forum je navíc také jediným zdrojem informací pro dobu, kdy vycházelo, protože archivní materiály pro toto období jsou v Archivu UK nezvěstné a v Národním archivu byly většinou v minulosti necitlivě skartovány.

Ludmila Hlaváčková,
Ústav dějin lékařství
a cizích jazyků

1 OBJEKTIVEM



V Dobronicích se letos vystřídalo téměř 350 prváků ve čtyřech turnusech.

Od 1. října se opět můžete těšit každých 14 dní na Dixieland 1. LF UK.



Děkan 1. LF UK se zapojil do Ice Bucket Challenge na podporu výzkumu v boji s ALS.



Primátor hl. m. Prahy dr. Tomáš Hudeček byl dalším hostem besedy zvané Křeslo pro Fausta.



Profesor Tomáš Hanuš mluvil na tiskové konferenci k Urology Week 2014 o nádorech ledvin a močového měchýře.



1 V MÉDIÍCH

Ohlasy na tiskové zprávy o výzkumech Anatomického ústavu:

➤ **Češi patentovali nový způsob léčby rakoviny hlavy, teď se bude testovat**

Český rozhlas, Radiožurnál 4. 7. 2014
http://www.rozhlas.cz/zpravylvedal_zprava/cesi-patentovali-novy-zpusob-lecby-rakoviny-hlavy-ted-se-bude-testovat-1370760

➤ **Vědci zkoumají, zda a jak nahradit nefunkční buňky v srdci**

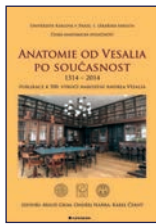
denik.cz 28. 8. 2014
<http://www.denik.cz/aktuality/vedci-zkoumaji-zda-a-jak-nahradit-inefunkcni-bunky-v-srdci-20140828.html>

➤ **Rozhovor s děkanem Aleksim Šedem: Onkologie v biomedicinském badatelském rozměru**

Český rozhlas Dvojka 14. 7. 2014
<http://prehravac.rozhlas.cz/audio/3165338>

➤ **Ohlasy na festival Rock for People:**

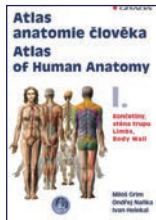
idnes.cz 3. 7. 2014
http://hradec.idnes.cz/rock-for-people-doprovodny-program-d6p-hradec-zpravy.aspx?c=A140703_2079163_hradec-zpravy_kol
kultura21.cz 10. 8. 2014
<http://www.kultura21.cz/spolecnost/10011-festival-prirodovedcu>



Anatomie od Vesalia po současnost

Kniha byla připravena k 500. výročí Vesaliova narození. Shrnuje vývoj anatomického poznání od nejstarší doby po Vesalia a jeho následovníky. Je dokumentován Vesaliův ohlas v českých zemích. Poprvé je zveřejněn i překlad Zalužanského spisu z počátku 17. století: *Oratio pro anatomia et instauratione totius studii medicini in inclito Regno Bohemiae*, kterým se autor přimlouval za obnovu studia anatomie a lékařství. Další části knihy jsou věnovány anatomii na pražské lékařské fakultě v 18.–20. století a současné anatomii na lékařských fakultách v ČR. Kniha vznikla s příspěvím 1. LF UK a společnosti Dětská kardiologie MUDr. A. Trojanové a podílelo se na ní 39 autorů z celé republiky.

Vydavatel: Grada Publishing



Atlas anatomie člověka

1. díl, který vznikl na Anatomickém ústavu 1. LF UK, je věnován anatomii končetin a stěny trupu a tvoří jej 476 ilustrací. Jsou popsány v Terminologia Anatomica (1998), připojen je i vysvětlující text v češtině/latině a zároveň angličtině. Atlas je doplněn slovníkem nejčastěji používaných latinsko-řeckých anatomických termínů a jejich překladem do angličtiny i češtiny. Přípravovaný 2. díl atlasu by měl obsahovat anatomii hlavy, krku a vnitřních orgánů.

Vydavatel: Grada Publishing

1 BLAHOPŘEJE

k červencovým, srpnovým a zářijovým životním výročím

prof. MUDr. Antonínu Kazdovi, DrSc.,
z Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN

prof. PhDr. Petru Weissovi, Ph.D.,
ze Sexuologického ústavu 1. LF UK a VFN

doc. RNDr. Jitce Koudelkové, CSc.,
z Fyziologického ústavu 1. LF UK

prof. MUDr. Michalu Kršekovi, CSc.,
z III. interní kliniky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Jiřímu Štorkovi, CSc.,
z Dermatovenerologické kliniky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Stanislavu Popelkovi, CSc.,
z Ortopedické kliniky 1. LF UK a FN v Motole

prof. MUDr. Leoši Navrátilovi, CSc.,
z Ústavu biofyziky a informatiky 1. LF UK

doc. MUDr. Jiřímu Bauerovi, CSc.,
z Neurologické kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Davidu Kuželovi, CSc.,
z Gynekologicko-porodnické kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Petrovi Brandejskému, CSc.,
z Ústavu tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Petru Bartůňkovi, CSc.,
z IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Janu Měšťákovi, CSc.,
přednostovi Plastické chirurgie 1. LF UK
a Nemocnice Na Bulovce

doc. RNDr. Jaroslavu Julákovi, CSc.,
z Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Janu Petráškovi, CSc.,
z III. interní kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Haně Brichové, CSc.,
z Ústavu histologie a embryologie 1. LF UK

prof. RNDr. Libuši Kolářové, CSc., přednostce
Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Jaromíru Astlovi, CSc.,
z Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK
a FN v Motole

doc. MUDr. Martině Vašákové, Ph.D.,
z Pneumologické kliniky 1. LF UK
a Thomayerovy nemocnice

prof. MUDr. Miroslavu Mertovi, CSc.,
z Ústavu biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Milanu Lukášovi, CSc.,
z Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Janu Škrhovi, DrSc.,
prorektorovi UK, III. interní klinika 1. LF UK a VFN

ed

ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÍ ZDROJE (9)

Národní lékařská knihovna v Bethesda (USA) produkuje jednu z nejpoužívanějších databází na celém světě – bibliografickou databázi Medline. Ta je zaměřena na klinickou medicínu a biomedicínu s přesahem do chemie, lékařské psychologie, zubního lékařství a veterinárního lékařství. Retrospektiva záznamů je široká – od roku 1946 do současnosti. Do databáze jsou excerpovány bibliografické záznamy z více než 5600 lékařských periodik. NLK v Bethesda z rozhodnutí vlády USA zpřístupňuje Medline zdarma přes vyhledávací rozhraní PubMed Central. Toto databázové rozhraní umožňuje propojení na plné texty článků z titulů těch periodik, která má fakulta předplacena, a řadí se tak mezi nejpoužívanější zdroje jak u vyučujících, tak u studentů. Přístup je možný z našich stránek (<http://uvi.lf1.cuni.cz/database>) nebo z Portálu elektronických zdrojů Univerzity Karlovy (<http://pez.cuni.cz>).

Hana Skálová, Ústav vědeckých informací



➤ Výstava obrazů „Ohlédnutí výtvarného spolku Hruška“ 7.–31. října

Akademický klub, Faustův dům, Karlovo nám. 40, Praha 2

➤ JEDNIČKA NA STARTU 7. října od 13.00 hodin

Zahájení v zahradě Psychiatrické kliniky, Praha 2

➤ Symposium k 20. výročí založení Ústavu dědičných metabolických poruch 8. října od 14.00 hodin

Purkyňův ústav, Albertov 4, Praha 2

➤ 20. koncert z cyklu „Fakulta v srdci Karlova“, When the Saints Go Marching In: spirituály známé i neznámé 23. října od 19.00 hodin

kostel sv. Václava Na Zderaze, Resslova ul., Praha 2

➤ Křeslo pro Fausta – host plk. Mgr. Robert Šlachta, ředitel Ústavu pro odhalování organizovaného zločinu 30. října od 17.00 hodin

Akademický klub, Faustův dům, Karlovo nám. 40, Praha 2

➤ MEDialogy na téma „Závislosti v Čechách“ 4. listopadu od 10.00 hodin

Velká zasedací místnost děkanátu, Na Bojišti 3, Praha 2

➤ GAUDEAMUS, XXI. ročník evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání 4.–7. listopadu, 8.00–16.00 h

Brněnské výstaviště, Výstaviště 405/1, Brno

➤ Oráč a smrt – hra o lásce a posledních věcech člověka 10. listopadu od 18.00 hodin

kostel sv. Kateřiny v zahradě Psychiatrické kliniky, Praha 2

➤ Informační den UK 22. listopadu od 9.00–16.00 hodin

Purkyňův ústav, Albertov 4, Praha 2

➤ Křeslo pro Fausta – host přednostu Ústavu všeobecného lékařství 1. LF UK doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D. 27. listopadu od 17.00 hodin

Akademický klub, Faustův dům, Karlovo nám. 40, Praha 2

ed

Jednička

Bulletin 1. lékařské fakulty UK
Neprodejné, vychází jako dvouměsíčník.
Ročník: 11, číslo: 4/2014
Redakce: Petr Bartůňek, Eva Davidová, Marie Fialová, Jana Francová, Jana Mašková, Adam Tesař, Jana Tlapáková, Martin Vejražka
Grafické zpracování: Zuzana Kutiková
Fotografie a ilustrace: archiv 1. LF UK a autorů příspěvků
Své dotazy či náměty můžete poslat na e-mail: jednicka@lf1.cuni.cz
ISSN 2336-4181