

facultas nostra



ČASOPIS LÉKAŘSKÉ FAKULTY V PLZNI UNIVERZITY KARLOVY

ŘÍJEN 2020

75 let
Lékařské
fakulty v Plzni

Jak pokračuje
stavba
kampusu

Knihovna
půjčuje
modely kostí



1945-2020

75

LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
UNIVERZITA KARLOVA

Studentská anketa LFP za rok 2019/20 jde do finále!



Do 17. října mají studenti možnost ohodnotit kvalitu výuky formou ankety. Hodnotí se jednotlivé předměty (praktika a přednášky) a učitelé na škále od stupně „výborný“ přes „průměrný“ po „špatný“. Studenti se mohou vyjádřit k tomu, zda je jasné definování cílů výuky a jejich plnění, zda je přehledná organizace výuky, zda dostávají podněty pro samostatné myšlení a mají prostor pro diskusi, jak předměty na sebe navazují, jak kvalitní a dostupné jsou studijní materiály. Odpovědi jsou roztří-

děny a vyhodnoceny komisí složenou z vyučujících i studentů. Zjištěné trendy, zejména dlouhodobé, mohou pak poskytnout velmi informativní pohled na vývoj kvality výuky na pracovištích fakulty.

Letos máme výzvu: Jsi student LFP? Ohodnoť, (nejen) jak fakulta zvládla letní semestr, a získej výhru! Bude-li hlasovat alespoň 700 studentů, tři vylosovaní obdrží mikinu nebo tričko s logem fakulty.

Facultas nostra

Pro Lékařskou fakultu v Plzni Univerzity Karlovy vydává: NAVA – Nakladatelská a vydavatelská agentura, náměstí Republiky 17, 301 00 Plzeň. Grafická úprava: NAVA DTP, spol. s r. o. Náklad: 1 000 výtisků. Vydání č. 175.
Redakce nezodpovídá za obsah placené inzerce.

Redakční rada

Prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA, prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc., prof. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D., Ing. Marie Klečková, Ing. Barbora Černíková, Mgr. Daniela Vítová, Mgr. Lucie Sichingerová.

E-mail: redaktor.facultasnostra@seznam.cz. Distribuce výtisků zdarma.

Neoznačené články jsou redakčními materiály. Ilustrace k 75. výročí fakulty: Magda Fialová, Lenka Jetlebová



LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI

Univerzita Karlova

Úvodník děkana

Fakulta slaví narozeniny



Před 75 lety byla založena naše lékařská fakulta jako pobočka lékařské fakulty pražské. Bylo to vyvrcholení práce přípravného výboru, který se snažil pro Plzeň fakultu získat. Lékařská fakulta v Plzni byla založena dekretem prezidenta republiky dr. Edvarda Beneše č. 135 ze dne 27. října 1945.

Pojďme se podívat na historii naší fakulty zprvu očima nezkalenými a nadšenými, očima dětskýma. Narodil jsem se své mamince, studentce stomatologie na naší fakultě, v prvním ročníku. Data našich narození dělilo 20 let a tři dny. Nemohu sice říci jako docent Jaroslav Slípka, že jsem byl odkojen lékařskou fakultou a mé první slovo bylo epitel, ovšem i mne provází historie fakulty od časů batolecích.

Pamatuji si na promoci své maminky a na přísného muže s výraznou tváří, profesora Andreje Edlana, který byl přednostou stomatologické kliniky do příchodu okupačních vojsk. Rychle opustil republiku a teprve po letech jsem se dozvěděl o pohnutém osudu jeho a jeho rodiny v době druhé světové války a Slovenského národního povstání. Byl jsem se jako malý chlapec koupat s rodiči na Košutce v jezírku, kde mne zaujali dva odvážní pánové, skákající ze skály po hlavě do vody (byli to prof. A. Edlan a prof. Mojmír Petráň).

Prázdniny jsem trávil v dobách gymnaziálních v Kotanči na chalupě rodiny Hruškových, kde shodou okolností vpravo od nás chalupařil pan prof. Aleš Podzimek. Udatně pracoval na zahradě, chráně si ruce chirurgickými rukavicemi. Přesně v poledne vycházela na zápraží jeho bělovlasá a křehká maminka a volala: „Alešku, oběd!“ Jeho dovolené nebývaly klidné, na ambulanci chirurgické kliniky byla mapka s návodem na cestu do Kotanče, kam pro něj přijížděly sanitky, aby jej odvezly operovat do Plzně.

Na fakultu jsem nastoupil v roce 1977, poučen staršími, že koho naklovne kos (prof. Jaroslav Kos – anatomie), sežere vlk (doc. Jaroslav Vlk – fyziologie). Měl jsem štěstí, seznámil jsem se se současným primářem patologie Michalem Pavlovským a původně chirurgem Karlem Pitrem.

Společně jsme prošli nástrahami šesti let studia a naposledy jsme utužovali naše celoživotní přátelství letos v srpnu na naší zahradě.

Nebyl jsem teoreticky zaměřen. Po zkoušce z patologie u prof. Josefa Vaňka jsem měl pocit, že už mě na fakultě nic nepříjemného nepřekvapí. Vzpomínám na debatu s pozdějším prof. Josefem Stinglem (seznámili jsme se jako průvodci CKM), který si liboval, jak úžasné byly první 3 roky jeho studia a klinické obory jej vůbec nebavily. U mne to bylo přesně naopak.

Své studium jsem zakončil složením státních zkoušek u takových gentlemanů, jako byli prof. František Macků a prof. Jiří Valenta. Nic lepšího mě v závěru studií nemohlo potkat.

Pak uběhlo rychlých 37 let a umožnilo mi zamyslet se nejenom nad historií, ale i nad úkoly naší školy.

Cílem snažení naší lékařské fakulty po celých 75 let je kvalitní, v mezinárodní soutěži konkurenceschopný absolvent, připravený pro praktickou medicínu. Musí být vybavený chápáním širšího kontextu lékařských disciplín, s odpovědností vůči základním lidským hodnotám.

Zároveň je povinností fakulty vytvářet podmínky pro přípravu a práci těch, kteří budou nejen chápat vědecký základ medicíny, ale i posouvat úroveň poznání a předávat toto poznání dalším generacím studentů. Úkolem školy je nejenom předávat penzum informací, ale učit studenty správným postojům, a to v době, která je, ať volíme pohled z jakéhokoli směru, dobou navýsost nejistou. Pedagog učí studenty spolu komunikovat se vzájemnou úctou, kultivovaně diskutovat s vědomím, že neexistuje nekorektní otázka či nekorektní diskuze, existuje pouze nekorektní odpověď.

Pokud se naše fakulta bude těchto zásad nadále držet, čeká ji nejen minimálně dalších 75 let rozkvětu, ale v myslích a vzpomínkách jejich vděčných absolventů věčnost.

Quod bonum, felix, faustum, fortunatumque sit

Prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA
děkan Lékařské fakulty UK v Plzni

Lékařská fakulta UK v Plzni slaví 75 let

Lékařská fakulta UK v Plzni je jednou ze sedmnácti fakult staroslavné Univerzity Karlovy v Praze. Byla založena dekretem prezidenta republiky dr. Edvarda Beneše č. 135 ze dne 27. října 1945. Ze skromných začátků vyrostla plzeňská lékařská fakulta v moderní vysokou školu, kterou prošly tisíce lékařů působících v celé republice i v zahraničí a stovky absolventů bakalářského studia. Aktuální vydání časopisu *Facultas nostra* přináší speciální stránky, které se věnují historii fakulty. Vždyť právě teď v říjnu si připomínáme 75 let od jejího založení.

JAK TO ZAČALO?

Během druhé světové války byly vysoké školy 6 let uzavřeny. V roce 1945 se ukázalo, že stávající lékařské fakulty – v Praze a v Brně – nebudou moci dostatečně rychle doplnit počty lékařů prořídlé válkou. Spolu s Hradcem Králové a Olomoucí zaznívalo regionální volání po vzniku lékařské fakulty také z Plzně. Jako první zde rozvířili veřejný zájem o vznik nové fakulty sami studenti. Konala se manifestace za zřízení vysokých škol v Plzni, z níž vzešla rezoluce za vybudování lékařské fakulty. Za podpory tisku a dobrovolníků z plzeňských zdravotnických organizací ustanovil plzeňský Národní výbor Komisi pro vybudování lékařské fakulty, která vstoupila v dialog s vládou ČR a v krátké době dokázala přípravu na zřízení fakulty prosadit a zabezpečit.

Samotný akt vzniku byl vyjádřen dekretem prezidenta republiky dr. Edvarda Beneše ze dne 27. října 1945, jímž byla s počátkem akademického roku 1945/46 v Plzni zří-



Pavlovův ústav, historické foto

zena pobočka lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Dne 12. srpna 1959 se pak vládním nařízením o změnách v organizaci vysokých škol stala samostatnou fakultou.

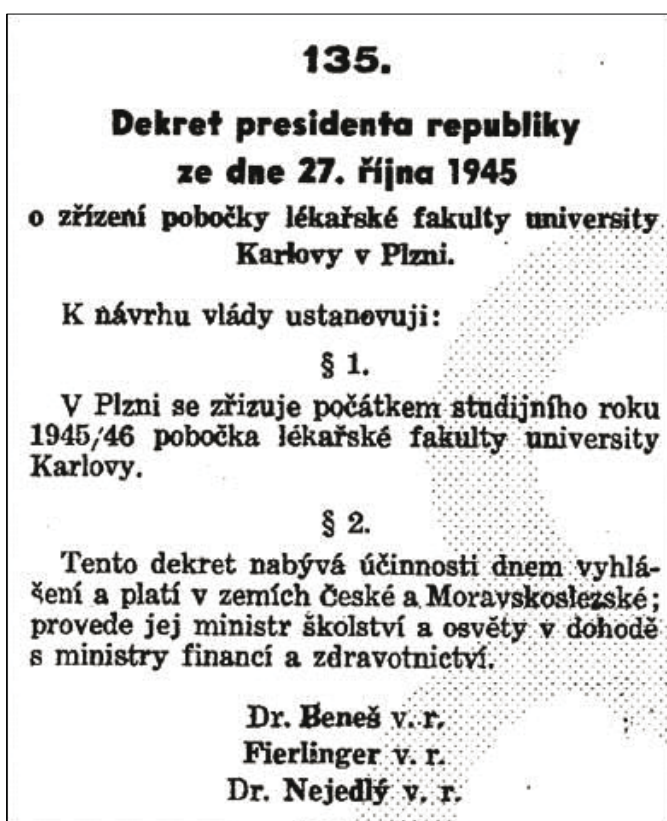
KDE SE VYUČovalo?

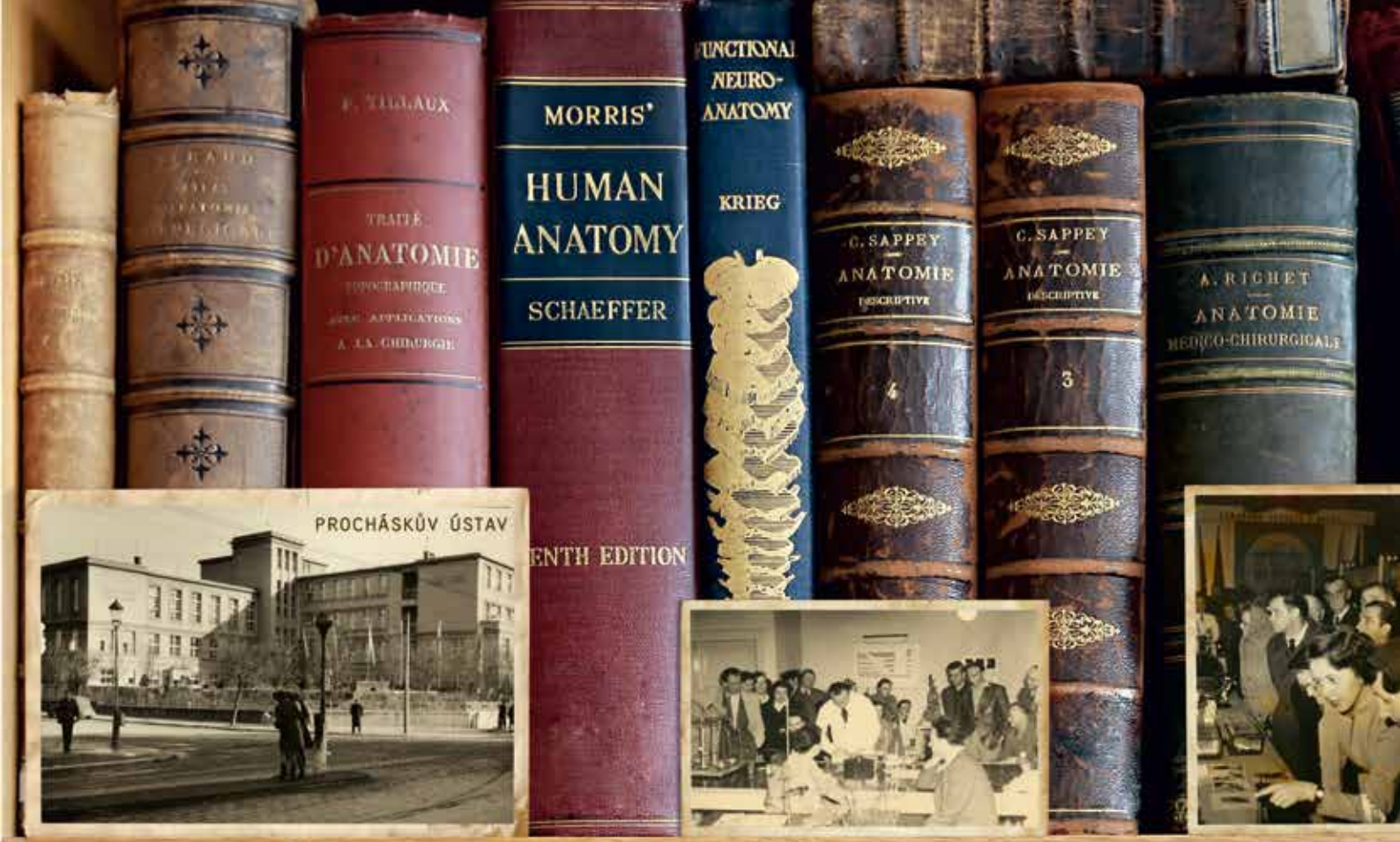
První přednášky nově ustanovené fakulty se konaly v prostorách Bio Universita – víceúčelovém sále v Prokopově 14, který patřil spolku Lidová universita Husova a později se z něj stalo Komorní divadlo.

Pro účely plzeňské pobočky lékařské fakulty byl v roce 1946 zadaptován objekt od architekta Hanuše Zápala, známý jako Purkyňův pavilon. Sídlilo zde oční, neurologické, ORL a zubní oddělení.

Teoretické ústavy sídlily v bývalém Jubilejním okresním dětském domově, dnes ho známe jako Procháskův ústav, který stojí v Lidické ulici. V souvislosti s převzetím budovy připadla fakultě i sousedící vila, která měla nově sloužit potřebám hygienického a mikrobiologického ústavu. V současnosti vilu využívá Ústav hygieny a preventivní medicíny.

Další vily na přilehlých pozemcích získala fakulta do užívání v 70. a 80. letech. Ústav soudního lékařství sídlí na adrese Lidická 8, v Lidické 6 pak Ústav sportovní medicíny a aktivního zdraví a Provozní a technické oddělení. Obě vily pocházejí z přelomu 19. a 20. století.





První přednášky nově ustanovené fakulty se konaly v prostorách Bio Univerzity v Prokopově 14, patřících spolku Lidová univerzita Husova a přestavěných později na Komorní divadlo. Pro potřeby fakulty byl v roce 1946 zadaptován objekt v městské části Bory od architekta Hanuše Zápala, známý jako Purkyňův pavilon. Teoretickým ústavům byl přidělen bývalý jubilejní

okresní dětský domov na Lidické ulici, dnes Procháskův ústav. Fakultě připadla i sousedící vila. Další vily na přilehlých pozemcích, pocházející z přelomu 19. a 20. století, získala fakulta do užívání v 70. a 80. letech. V Procháskově ústavu, pojmenovaném po slavném profesoru anatomie, fyziologie a očního lékařství, dodnes sídlí Ústav anatomie Lékařské fakulty v Plzni.

1945-2020
75
 LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
 UNIVERZITA KARLOVA



1989 Z historie výuky:

Studentům se otevřelo propojení se zahraničím – zahraniční studijní literatura, zahraniční stáže. Ustaven akademický senát jako samosprávný orgán fakulty. Zavedení blokové výuky od čtvrtého ročníku namísto klasického semestrového způsobu.

90. léta

Na přechodnou dobu zavedeno bakalářské studium ošetrovatelství (do roku 2006) Předstátnicové praxe v 6. ročníku soustředěny do tří krajských center – Plzně, Českých Budějovic a Ústí nad Labem.

Současnost

Roste poptávka po lékařích, fakulta navyšuje počet přijímaných mediků. Díky rozvoji klinických pracovišť v regionech diverzifikace praxí do více nemocnic.

Studentská vědecká a odborná činnost

Fakulta umožňuje studentům provádět výzkum ve svých ústavech, klinikách a laboratořích, za odborného dozoru akademických pracovníků. Výsledky své práce pak studenti každoročně prezentují před odbornou porotou na Studentské vědecké konferenci, kterou v roce 2020 čeká již její 60. ročník. Nejlepší práce jsou odměněny a postupují do celostátní přehlídky.

Studium v češtině:

- 2500 uchazečů ročně
- 300 přijatých studentů ročně (250 na Všeobecné lékařství, 50 na Zubní lékařství)

Studium v angličtině:

- Zahájeno v roce 1992
- 230 uchazečů ročně
- 90 přijatých studentů ročně (80 na obor Všeobecné lékařství a 10 na Zubní lékařství)



1945-2020

LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
UNIVERZITA KARLOVA



Potřebám fakulty slouží také Pavlovův ústav. Bývala to budova Vyšší hospodářské školy, postavená podle projektu plzeňského architekta Hanuše Zápala v letech 1923–1924. V roce 1950 ji získala Lékařská fakulta Univerzity Karlovy a v dalších dvou letech se adaptovaly interiéry pro potřeby dalších fakultních ústavů, knihovny a menzy. Budova od té doby nese jméno významného ruského fyziologa, prof. Ivana Petroviče Pavlova, který vedl od roku 1890 fyziologické oddělení na Vojenské lékařské akademii v Petrohradě. Tam učinil většinu svých slavných objevů. Dospěl například k rozlišení dvou typů reflexů – nepodmíněných (vrozených) a podmíněných; na základě objevu podmíněného reflexu byly dále prozkoumány zákonitosti činnosti velkých mozkových hemisfér. V roce 1904 byl oceněn Nobelovou cenou za fyziologii a medicínu a v roce 1907 byl jmenován akademikem Ruské akademie věd. V roce 1912 obdr-

žel čestný doktorát Cambridgeské univerzity a během následujících let také čestné členství v četných vědeckých společnostech v zahraničí.

Na pavilon po něm pojmenovaný by byl určitě hrdý. Klasicistní a modernistické prvky můžeme vidět nejen v architektonickém zpracování této budovy, ale i v jejím interiéru. Pro školu byl navržen specifický modernistický mobiliář a svítidla, vestavěný nábytek, dřevěná ostění atd. Z umělecké výzdoby jednoznačně vyniká zejména úprava auly s promítacím plátnem, ohraničeným klasicistním reliéfním rámcem s figurálními plastikami od Otokara Waltera, a výzdoba schodiště s triptychem *Ze života lidu na Plzeňsku* (Setba, Máje na Plzeňsku, Žně) od Augustina Němejce a se sochami od Otokara Švece.

Studijní programy v češtině:

- V současnosti přibližně 2500 uchazečů každý rok (1800 na Všeobecné lékařství, 700 na Zubní lékařství)
- Cca 300 přijatých každý rok (250 na Všeobecné lékařství, 50 na Zubní lékařství)

Studijní programy v angličtině:

- Výuku v anglickém jazyce zahájila fakulta v roce 1992.
- Přijímací zkoušky skládá každý rok kolem 230 uchazečů, přijímáno je cca 80 studentů na obor Všeobecné lékařství a 10 na Zubní lékařství

KDO VYUČOVAL?

Přednášky pro první semestr byly v Plzni zahájeny v prosinci 1945, učitelství sbor čítal jen několik jednotlivců. O šest let později, v roce 1951, se Lékařská fakulta v Hradci Králové přeměnila na Vojenskou akademii. Do Plzně tedy přešla z Hradce nejen řada studentů, ale i někteří profesori, kteří posílili učitelství sbor fakulty. Prvním samostatným děkanem, od roku 1949, byl prof. MUDr. Jaromír Křečan, zakladatel stomatologické kliniky. Předěšlí děkani byli jen „zastupující“:

1945–1946 prof. MUDr. Ivo Mačela, první přednosta Ústavu patologické fyziologie

1946–1948 prof. MUDr. Jiří Scheiner, přednosta interní kliniky FN v Plzni, první zakládající předseda Československé gastroenterologické společnosti

1948–1949 prof. MUDr. Jaroslav Šafránek

U profesora Šafránka se krátce zastavíme. Vystudoval matematiku a fyziku na filozofické fakultě a také se zajímal o studium a konstrukci televizních systémů. Vycházel z funkce oční sítnice, jejíž tyčinky a čípky nahrazoval systémem fotočlánků. Koncem roku 1935 sestrojil první československou televizní aparaturu. Až do uzavření českých vysokých škol v r. 1939 působil ve fyzikálním ústavu Univerzity Karlovy. V roce 1946 byl jmenován řádným profesorem lékařské fyziky na Lékařské fakultě UK v Plzni. První přednášku pro mediky v Plzni přednesl v sále Husovy univerzity, nynějším Ko-



Žezlo lékařských fakult UK



morním divadle, 6. prosince 1945. Jako jeden z prvních vysokoškolských učitelů se pustil do budování fyzikálního ústavu a přednášení fyziky pro mediky. Postupně vybudoval reprezentativní ústav pro lékařskou fyziku. Profesor Šafránek požíval pro svoji rozvážnost, moudrost a široké vzdělání všeobecné úcty mezi odborníky, kolegy, studenty i u široké veřejnosti. V roce 1948 byl zvolen do čela Lékařské fakulty v Plzni, funkci děkana vykonával do roku 1949.

Po prof. Jaroslavu Šafránkovi byla pojmenována nejmladší z lochotínských „tradičních“ budov, o něž se postupně rozrostla plzeňská lékařská fakulta. Objekt, tehdy Krajská politická škola, vyrostl v 70. letech prakticky na zelené louce. Po roce 1989 byla škola zrušena a objekt získala Lékařská fakulta UK v Plzni. Komplex zahrnuje vedle pavilonů s přednáškovými sály a učebnami také jídelnu, bufet a ubytovací kapacity. Přestěhovaly se sem Ústav sociálního lékařství a Ústav jazyků. Studenti získali širší možnosti ubytování, rozšířily se výukové prostory, fakulta se domohla kapacitně podstatně výhodnějšího přednáškového a kongresového sálu.

Původnímu účelu stavby odpovídá její umělecká výzdoba. Dominantou vnitřní výzdoby je dodnes mozaika „Dělníci“ od malíře a výtvarníka Josefa Šteffela, v budově se nachází dalších sedm výtvarných objektů včetně opony v hlavním přednáškovém sále.

BEZ STUDENTŮ BY TO NEŠLO...

Na počátku 90. let snížila fakulta přechodně počet přijímaných uchazečů, jednak kvůli společenské poptávce, a pak potřebovala přizpůsobit počet studentů vlastním kapacitním možnostem. Určitou volnou pedagogickou kapacitu využila pro zavedení bakalářského studia ošetrovatelství. Poslední jeho absolventi fakultu opustili v roce 2006, v současnosti naopak roste poptávka po lékařích, a fakulta tak navyšuje počet přijímaných mediků.

Revoluční rok 1989 otevřel studentům propojení se zahraničím. Mohli konečně čerpat ze zahraniční literatury, ale především se jim otevřela možnost zahraničních stáží. V souvislosti s reformami vysokého školství byl také po roce 1989 na Lékařské fakultě v Plzni ustaven akademický senát jako její samosprávný orgán. Další změnou bylo zavedení blokové výuky, kdy od čtvrtého ročníku výše namísto klasického semestrového způsobu výuky studenti skládají zkoušky vždy na konci výukového bloku určitého předmětu.

Vývojem procházejí i předstátnicové praxe v 6. ročníku, které se počátkem 90. let soustředily z mnoha nemocnic různé úrovně do tří krajských center – Plzně, Českých Budějovic a Ústí nad Labem. Tamní nemocnice poskytovaly odpovídající klinické podmínky. V současnosti kvůli vzestupu počtu studentů nastala naopak diverzifikace praxí

V prvních třech letech pro-movalo na fakultě jen několik studentů, v roce 1950 už to byly desítky studentů ročně. A dnes?

Počty absolventů

- 160 absolventů Všeobecného lékařství a 45 absolventů Zubního lékařství ročně v českých programech
- 43 absolventů Všeobecného lékařství a 12 absolventů Zubního lékařství ročně v anglických programech



Výuku zahraničních studentů v angličtině fakulta zahájila v roce 1992. Postupem doby se měnily počty studentů a země, odkud přicházeli. Zpočátku byla většina studentů z Íránu, arabských států a Velké Británie. Fakulta zažila také vlnu studentů z Řecka, která však ustala v roce 1998 rozhodnutím o neuznávání diplomů z východoevropských lékařských fakult.

Po roce 2001 narostly po rozšíření aktivit fakulty do Portugalska počty portugalských studentů, ale i počty studentů celkem. Fakulta zvládla i náročnou proceduru akreditace fakulty podle požadavků amerického ministerstva školství a může tak přijímat studenty z Kanady a USA. Od vstupu České republiky do Evropské unie, díky němuž odpadla v rámci Unie nutnost udělování víz, postupně narůstá podíl zahraničních studentů právě ze zemí EU.



1945-2020
75
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
UNIVERZITA KARLOVA





Vědecké bádání se na fakultě rozvíjelo od počátku její existence. Za objev parazita *Pneumocystis carinii* jako příčiny pneumonie kojenců získali MUDr. Josef Vaněk a parazitolog Otta Jírovec v roce 1953 Státní cenu. V roce 1956 vyšlo první číslo Plzeňského lékařského sborníku. Díky tomu, že tento časopis obsahoval abstrakty v angličtině, sloužil v dobách politické izolace země k výměně se zahraničními knihovnami za zahraniční časopisy. Otevření hranic po roce 1989 znamenalo obnovení možnosti výzkumných kontaktů se zahraničím včetně výjezdů na kongresy, zahraničních stáží a pořádání mezinárodních vědeckých konferencí. Fakulta také po celou dobu vychovává nové odborníky v postgraduálním studiu – dnes nabízí 19 akreditovaných doktorských studijních programů.

1945-2020

LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
UNIVERZITA KARLOVA



do více nemocnic. Ty mezitím prošly rozvojem a stala se z nich pracoviště, která jsou schopná zajistit praxe v odpovídající kvalitě.

Potěšujícím faktem je, že mezi studenty fakulty je nemalý počet těch, kteří se kromě studia věnují i vědecké činnosti. Fakulta jim umožňuje provádět výzkum ve svých ústavech, klinikách a laboratořích, za odborného dozoru akademických pracovníků. Výsledky své práce pak studenti každoročně prezentují před odbornou porotou na Studentské vědecké konferenci. V roce 2020 měl proběhnout už její 60. ročník, ale současná koronavirová krize ho odložila.

STUDENTSKÉ SPOLKY

Na fakultě funguje několik studentských spolků různého zaměření. K neaktivnějším patří plzeňská pobočka **IFMSA** (International Federation of Medical Students Associations). Tato mezinárodní organizace pořádá výměnné stáže pro studenty, v místě svého působení pak lokální projekty, pomocí kterých šíří osvětu mezi veřejností všech věkových skupin, už od mateřských školek, do nichž studenti přicházejí se svou populární „nemocnicí pro medvídky“.

Spolek záchranářů **Life Saving Support** svou činností rozšiřuje „školní“ znalosti z oblasti první pomoci, ale i urgentní medicíny nebo medicíny katastrof, přičemž klade důraz na praktické procvičení. Pro své členy připravuje reálně namaskované situace, se kterými se mohou setkat v běžném životě. Organizuje také workshopy, exkurze, učí první pomoc na školách. Své schopnosti pak záchranáři prověřují na soutěžích v urgentní medicíně.

Medicus Pilsensis je zájmová skupina mediků, která dotváří fakulturní život již neodmyslitelnými akcemi, jako

jsou Infotour na uvítání prvních ročníků, fakulturní burza skript či proslulé Večerní vizity – hojně navštěvované neformální besedy s osobnostmi medicíny, zejména z řad pedagogů fakulty.

Svou plzeňskou pobočku má na fakultě i **Sdružení studentů stomatologie ČR** – každoročně na jaře se vydávají s osvětou do ulic při akci *Ve zdravé Plzni zdravý zub*. **Medici v akci** během akademického roku pořádají pro své kolegy studenty pro odlehčení párty nejrůznějšího zaměření, které bývají spojené s charitativními sbírkami. Jejich výtěžek pak putuje dle dohody nejčastěji na některé z oddělení Fakultní nemocnice Plzeň. Na závěr roku pro své kolegy ze závěrečných ročníků, kteří po absolutoriu opouštějí fakultu, pořádají rozlučkovou Zahradní slavnost.

Město Plzeň poskytuje svou polohou a vybaveností pro mimoškolní život bohaté kulturní, společenské i sportovní příležitosti. Tak například toto město hokeje dalo vzniknout hokejovému týmu **Akademici Plzeň**, složenému jak z hráčů – studentů Lékařské fakulty, tak Západočeské univerzity v Plzni. Právě bývalí medici, absolventi fakulty, stáli i u zrodu české Univerzitní hokejové ligy, odstartované na podzim 2019.

ZAHRANIČNÍ STUDENTI

V roce 1991 vypršela řada smluv na stipendijní podporu studentů mezi Českou republikou a mnoha blízkou a středovýchodními státy. Ukázalo se, že zahraniční studenti by u nás mohli studovat medicínu v angličtině a toto studium si sami hradit. Takže i LFP pro něj vypracovala rámcové programy. Vůbec první smlouva byla podepsána s agenturou ze Spojených arabských emirátů, následovala Velká Británie a Řecko, postupně se přidaly Indie,



Přednáška z anatomie

Kuvajt, USA. Výuku zahraničních studentů v angličtině fakulta zahájila v roce 1992. Postupem doby se měnily počty studentů a země, odkud přicházeli. Zpočátku byla většina studentů z Íránu, arabských států a Velké Británie. Fakulta zažila také vlnu studentů z Řecka, která však ustala v roce 1998 rozhodnutím o neuznávání diplomů z východoevropských lékařských fakult. Po roce 2001 narostly počty portugalských studentů, ale i počty studentů celkem.

Kvůli studentům z USA a Kanady bylo nutno absolvovat náročnou proceduru akreditace fakulty podle požadavků amerického ministerstva školství. Poskytování studia v angličtině tak kromě významného ekonomického přínosu znamená pro fakultu vyšší nároky jak administrativní, tak nároky na učitele i na podporu studentů ze strany studijního oddělení, které studentům asistuje při ubytování, získání zdravotního pojištění, víz a podobně. Právě potíže s pozdním udělováním víz vedly fakultu po vstupu České republiky do Evropské unie k orientaci na studenty převážně ze zemí EU.

Práce se zahraničními studenty je velmi specifická, zároveň rozmanitá jak díky mnoha národnostem, tak díky mnoha aspektům zajištění jejich studia. Proto byla již v počátcích této agendy pro ni na fakultě ustavena funkce proděkana.

LÉKAŘSKÁ FAKULTA A FAKULTNÍ NEMOCNICE V PLZNI

Lékařská fakulta a fakultní nemocnice, dvě instituce, které v Plzni mají „zdraví ve znaku“, fungují ve vzájemném propojení. Tato nezbytnost byla potvrzena již v roce 1952 přejmenováním tehdejší Městské všeobecné veřejné nemocnice na Fakultní nemocnici Krajského ústavu národního zdraví. Růst počtu obyvatel v regionu a zvyšování poptávky po vysoce specializovaných lékařských službách iniciovaly další rozvoj fakultní nemocnice. V roce 1979 se na Lochotíně začalo s budováním nemocničního areálu, které včetně modernizací a rekonstrukcí v mnoha postupných etapách trvá dodnes.

Fakultní nemocnice v Plzni se vyvinula ve stabilní a moderní zdravotnické zařízení, přesahující svým významem hranice kraje. Poskytuje základní, speciální i superspeciální lůžkovou a ambulantní péči. Její lékaři, z nichž mnozí jsou zároveň zaměstnanci fakultní nemocnice a lékařské fakulty, i ostatní zdravotnický personál pomáhají studentům osvojit si během praktické výuky základy jednotlivých oborů a vybrat si ten, kterému se budou věnovat po ukončení studia. Kliniky fungují jako společná pracoviště nemocnice i fakulty. Lékaři přednášejí studentům i teorii svých oborů, pedagogičtí a vědečtí pracovníci fakultních teoretických ústavů naopak spolupracují s nemocničními praktiky na společných výzkumných projektech.

VÝUKA STOMATOLOGICKÉHO SMĚRU

Stomatologická klinika vznikla v adaptovaných prostorech Ústavu pro hluchoněmé děti, po válce známém jako Purkyňův pavilon. Klinika funguje od 1. června 1949, v následujícím roce i s lůžkovým oddělením a operačním sálem. O počátky kliniky se zasloužil její první přednosta prof. MUDr. Jaromír Křečan, který také v letech 1949/50 a 1952/53 zastával funkci děkana plzeňské Lékařské fa-



kulty. V květnu roku 1951 zahájilo činnost oddělení protetické se zubní laboratoří, v lednu 1952 pak oddělení ortodontické. A v roce 1952 se také konaly první promoce absolventů studia stomatologie.

K dalšímu významnému rozvoji kliniky došlo po nástupu nového přednosta a vedoucího katedry stomatologie, doc. MUDr. Josefa Švejdy, který na klinice působil v letech 1954–1960. Jeho zásluhou se na klinice začala významně rozvíjet vědecká a výzkumná činnost, intenzivní zejména v letech, kdy doc. Švejda na LF zastával funkci proděkana pro vědu a výzkum.

V roce 1956 vzniklo samostatné oddělení dětské stomatologie a o rok později byla škála oddělení završena zřízením oddělení pro léčení chorob parodontu. V 60. letech byla na klinice zřízena fantómová učebna.

V letech 1990–1997 byl proděkanem pro stomatologický směr prof. MUDr. Jan Kilian, DrSc., od roku 1997 přednosta kliniky. I přes odchod mnoha lékařů do privátních praxí se klinika dál rozvíjela a na přelomu 20. a 21. století již představovala přirozené spádové centrum poskytující stomatologickou péči v plném rozsahu. Výuku studentů stomatologického směru zajišťuje klinika v češtině a paralelně v angličtině; první absolventi studia v angličtině promovali v roce 1998. Po období stěhování mezi různými prostory získala také klinika v roce 2003 stabilní sídlo v lochotínské části plzeňské fakultní nemocnice.

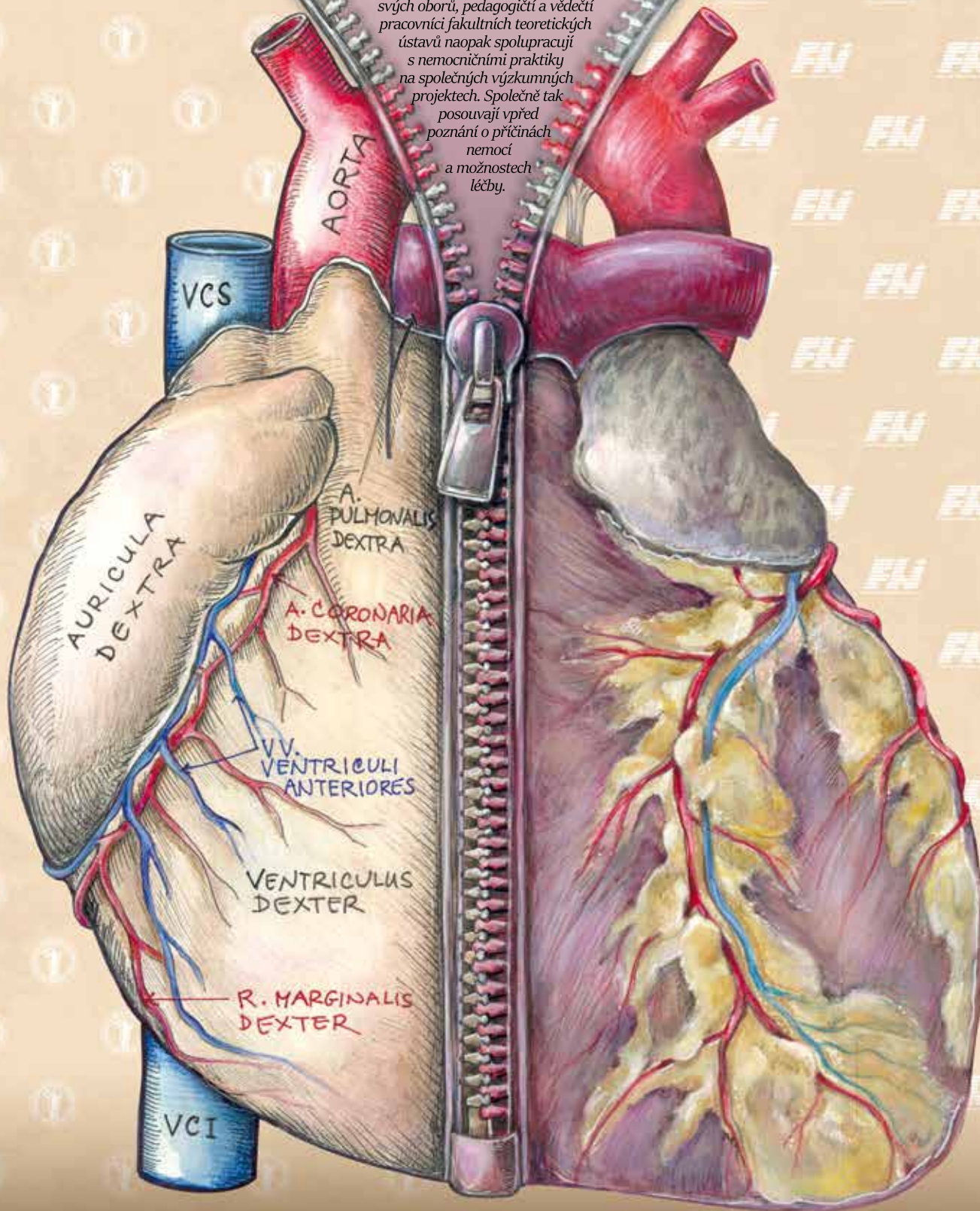
VĚDA, VÝZKUM A BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM

Od počátku její existence se na fakultě rozvíjelo kromě výuky i vědecké bádání. Za světoznámý objev – určení parazita *Pneumocystis carinii* jako příčiny pneumonie kojenců – získali dokonce přednosta patologicko-anatomického ústavu Lékařské fakulty v Plzni, pozdější profesor fakulty MUDr. Josef Vaněk, a parazitolog Ota Jírovec v roce 1953 Státní cenu.

V roce 1956 vyšlo první číslo Plzeňského lékařského sborníku, multidisciplinárního lékařského časopisu zveřejňujícího původní vědecké práce z teoretických a klinických oborů, který se stal „tribunou“ nejen fakultních odborníků a vychází doposud. Díky tomu, že obsahoval abstrakty v angličtině, sloužil v dobách politické – a v důsledku i vědecké – izolace země k výměně se zahraničními knihovny za zahraniční časopisy a k obohacení fakultního časopiseckého fondu.

PROPOJENÍ LÉKAŘSKÉ FAKULTY A FAKULTNÍ NEMOCNICE

Lékařská fakulta a fakultní nemocnice, dvě instituce, které v Plzni mají „zdraví ve znaku“, fungují ve vzájemném propojení. Mnozí lékaři jsou zároveň zaměstnanci fakultní nemocnice a lékařské fakulty. Oni i ostatní zdravotnický personál pomáhají studentům osvojit si během praktické výuky základy jednotlivých oborů a vybrat si ten, kterému se budou věnovat po ukončení studia. Klíniky fungují jako společná pracoviště nemocnice i fakulty. Lékaři přednášejí studentům teorii svých oborů, pedagogičtí a vědečtí pracovníci fakultních teoretických ústavů naopak spolupracují s nemocničními praktiky na společných výzkumných projektech. Společně tak posouvají vpřed poznání o příčinách nemocí a možnostech léčby.



1945-2020

LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI
UNIVERZITA KARLOVA



Možnosti výzkumných kontaktů se zahraničím včetně výjezdů na kongresy byly silně ovlivněny dobou – po uvolnění 60. let přišla normalizační restriktce. Přesto se na ústavech a klinikách, často pod hlavičkou řešení úkolů státního plánu výzkumu, věda dále rozvíjela. Fakulta také stále vychovávala nové odborníky v postgraduálním studiu: dnes je na fakultě akreditováno 19 doktorských studijních programů.

Návrat demokratických poměrů a otevření hranic znamenal též otevření mnoha možností výzkumu, včetně zahraničních stáží a pořádání mezinárodních vědeckých konferencí.

V letech 1999–2004 se na fakultě řešilo prvních pět tzv. výzkumných záměrů (nástroj na pomezí institucionálního a projektového financování, určený ke státní podpoře výzkumu). Postupně se jako úspěšný směr výzkumu na fakultě vyprofilovalo téma náhrady, regenerace a podpory funkce některých životně důležitých orgánů. Toto téma bylo rozvíjeno jednak prostřednictvím dalšího výzkumného záměru fakulty v období 2005–2011, jednak prostřednictvím interního projektu Univerzity Karlovy. Stalo se také hlavním směrem nově vybudovaného Biomedicínského centra – nové součásti fakulty na úrovni samostatného ústavu, věnované biomedicínskému výzkumu. Centrum bylo vybudováno v letech 2012–2014 jak součást nového fakultního minikampusu a poskytuje výzkumníkům špičkové vybavení a moderní zázemí.

SOUČASNÝ ROZVOJ FAKULTY A NOVÉ BUDOVY

Lékařská fakulta v Plzni od svého založení sídlila v historických památkově chráněných objektech, které byly původně určeny k jinému účelu, takže dispozičním řešením nevyhovují požadavkům na moderní výuku a výzkum. Již před 40 lety byl schválen jako území k rozvoji fakulty po-

zemek v Aleji Svobody vedle Fakultní nemocnice Lochotín. Chyběly ale zdroje pro výstavbu. Věci se pohnuly kupředu na počátku nového tisíciletí díky vstřícnosti města Plzně. Pozemky bylo možné odkoupit a Univerzita Karlova na ně vyčlenila potřebné prostředky.

Na počátku 21. století vyvíjela Univerzita Karlova intenzivní snahu o získání nové moderní infrastruktury, ve které by se mohla soustředit špičková věda a výzkum a v níž by se vytvořily podmínky pro výuku, zejména v doktorských studijních programech. V letech 2008–2010 byly provedeny přípravné studie větších investičních akcí (zejména tzv. minikampusů). Pro mimopražské fakulty se naskytla možnost financování rozvoje z evropských prostředků. Podání žádosti o podporu z evropských fondů bylo v dané chvíli jedinou možnou, i když náročnou cestou k dlouhodobým cílům fakulty: zlepšení kvality výuky v magisterských i doktorských studijních programech, zvýšení vědeckého výkonu, zlepšení péče o talenty, pomoc náležitěmu uplatnění absolventů, rozšíření spolupráce s významnými zahraničními výzkumnými pracovišti a přenos badatelských výsledků do praxe.

V první budově budoucího Univerzitního medicínského centra byly naplánovány moderně zařízené posluchárny, laboratoře, pracovny pedagogů a další související prostory.

Součástí bylo i Biomedicínské centrum. Oba projekty získaly „zelenou“ v podobě evropské dotace v roce 2012, nové budovy byly slavnostně otevřeny v roce 2014.

Fakulta tak získala nové sídlo pro pět svých teoretických ústavů fakulty, avšak mnohá pracoviště stále zůstávají ve starých budovách. Fakulta proto neustala v hledání zdrojů pro svůj další rozvoj a dokončení celého zamýšleného kampusu. Uspěla s další žádostí o podporu z evropských fondů a v roce 2020 se začalo se stavbou. Na podzim roku 2022 by pak měl začít zimní semestr již kompletně v nových budovách.



Nové budovy LFP, vstupní dvorana – vizualizace

Nemocnice děkují plzeňským medikům za jarní nasazení při epidemii

Během jarní vlny koronavirové epidemie mnoho studentů neváhalo a rozhodlo se pomáhat v různých zdravotnických zařízeních. Podle ohlasů, které se později na LFP donesly, se medicí do pomoci zapojili rychle, efektivně a s vědomím, že na ně čekaly a ještě čekají náročné, zodpovědné úkoly.

„Vaši studenti uspěli na výbornou. Jejich studijní příprava prokázala, že již nyní jsou zdravotníky tělem i duší, ačkoli závěrečné zkoušky je teprve čekají, že jejich studijní příprava není zaměřena pouze na odbornost, ale též na organizační schopnosti, psychickou odolnost ve stresových situacích, týmovou spolupráci a též na v dnešním světě nezbytné využití moderních komunikačních technologií,“ napsali například z Krajské nemocnice Liberec.

Konkrétně tam pomáhaly medičky Kateřina Hájková a Vendula Žůrková. Pracovaly

na oddělení ARO, které bylo tou dobou vyčleněno jako jednotka pro COVID pozitivní pacienty, kteří potřebovali invazivní podporu. „Na začátku jsme já i další studenti chodili do tzv. čisté zóny, kde jsme byli po ruce sestřičkám a připravovali léky, infuze, odběry a podobně, které pak sestřičky podávaly přímo pacientům. Protože byl personální podstav, tak jsme později chodili i na normální ARO lůžka jako zdravotní sestry. Měli jsme štěstí na skvělý kolektiv, vždy nám bylo vše vysvětleno,“ upřesňuje Vendula Žůrková, pro kterou byla tato praxe dobrou zkušeností se něčemu novému přiučit, poznat i sesterskou práci a zároveň trochu nahlédnout do intenzivní medicíny. Měla tehdy chvíli před poslední státnicí, od září 2020 již pracuje jako lékařka na gynekologicko-porodnickém oddělení v Liberci.

I Kateřina Hájková prošla hned první den školením na ARO. „Dostali jsme všechny potřebné osobní ochranné pomůcky a fungovali jsme v čisté zóně covid-19, kde jsme byli k ruce sestře starající se o covid pacienty. Měli jsme za úkol ředit a připravovat všechny potřebné léky, infuze, dělali jsme i vyšetření na krevní plyny a mnoho dalšího. S postupem času jsme prošli školením na obsluhu dávkovačů a pump a pomáhali i na standardním oddělení ARO, kde jsem se mohla seznámit jak s denním, tak nočním provozem oddělení. To obnášelo například převoz pacienta na vyšetření především CT, obsluhu přístrojů, ředění a aplikace léků atd. Všichni na nás byli moc milí a hodní,“ dodatečně Kateřina děkuje všem sestřičkám a lékařům z ARO Liberec. V průběhu studia už tady jednu praxi měla a díky nasbíraným zkušenostem prý začala o této specializaci přemýšlet. V současné době pracuje jako sanitářka na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (KARIM) ve Fakultní nemocnici Plzeň na emergency a urgentním příjmu a studuje 5. ročník všeobecného lékařství.

Kateřina Hájková



Proti covidu pohybem!

Dne 30. června 2020 se za příjemného počasí konal turistický pochod zaměstnanců LFP ZABIJEME COVIDA. Pochod byl odstartován v 10:00 hod. na náměstí Republiky u Andělíčka a vedl kolem Západočeského muzea, při řece Radbuze do parku Homolka, dále kolem Škoda Sport parku, přes Doudlevec, Českým údolím a zakončen byl v Borském parku v klubu Domeček. Tam bylo možné si na ohýnku opéct špekáček. Celková trasa byla dlouhá něco kolem 8,5 km. Děkujeme za účast 80 turistům nejen z řad zaměstnanců LFP, ale i jejich rodin a blízkých. Příště na viděnou u další akce!

Ústav tělesné výchovy LFP



Rozmluvy ze Šafránku. S úsměvem o životě, stárnutí a stáří

Libuše Čeledová (ed.) a kolektiv

Rozmluvy ze Šafránku

S úsměvem o životě,
stárnutí a stáří



KAROLINUM

Kniha rozhovorů „Rozmluvy ze Šafránku. S úsměvem o životě, stárnutí a stáří“, která vyšla v září 2020 v nakladatelství Karolinum, je věnována vzpomínce na slavného plzeňského rodáka, prof. PhDr. Jaroslava Šafránka, který přispěl k objevu televizního vysílání v Československu. Po profesoru Šafránkovi, emeritním děkanovi Lékařské fakulty v Plzni, je pojmenován Šafránkův pavilon lékařské fakulty, který patří k nejvýznamnějším plzeňským stavbám po druhé světové válce. Čtenáři v knize naleznou rozhovory se známými plzeňskými lékaři, např. s prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., MHA, prof. MUDr. Zdeňkou Ulčovou – Gallovou, DrSc., prof. MUDr. Jiřím Kilianem, DrSc. či MUDr. Jiřím Polívkou, CSc., ale i s dalšími významnými českými osobnostmi medicíny. Ve všech patnácti rozhovorech nechávají diskutující čtenáře naprosto upřímně nahlédnout do svého pracovního a osobního života, ale především se mu snaží pomoci nalézt odpovědi na otázku, jak se vyrovnat s vlastním stářím. Celý text je příhodně zarámován tajemnými obrazy známé západočeské malířky Alice Kopečkové.

Škoda Fit půlmaraton opět s účastí našich mediků

V Plzni se 27. září běžel Škoda Fit půlmaraton, tradiční závod se startem a cílem na náměstí Republiky v centru města.

Kromě běhu na 21,097 km byly v nabídce i další tratě – štafety, dětský a rodinný závod. Počasí bylo chladné, ale na rozdíl od předchozího dne nepršelo, a tak se na startu sešlo mnoho desítek běžců i diváků.

Pro zájemce byl připraven i doprovodný program, jehož součástí byl stánek Lékařské fakulty UK v Plzni. Studenti ze spolku Life Saving Support a IFMSA Plzeň představili návštěvníkům stánek první pomoc na modelech, hned vedle byla rozložená „nemocnice pro medvídky“. Velký plyšový medvěd s vyndavacími orgány lákal hlavně děti, které bavilo zjišťovat, co všechno má medvídek v břiše. U stánku jsme zastihli i studenta naší lékařské fakulty, který se sám chystal závod běžet, Rolanda Novotného ze 3. ročníku Všeobecného lékařství.



**ŠKODA
FIT
PŮLMARATON**

„Já vlastně moc dlouho neběhám a takhle dlouhou trať běžím poprvé,“ svěřil se Roland. „Ale chci to zkusit! Beru to jako výzvu. Zkoušel jsem nejdřív pět, pak deset, patnáct kilometrů, a těch dvacet – to už se do toho cíle nějak dokutálím. Když tu vidím některé starší ročníky a třeba i lidi, kteří jsou při těle – to by bylo, aby to nedal mladý zdravý kluk!“ V jeho případě se organizátorům rozhodně splnila původní myšlenka, s níž akce Škoda Fit začali pořádat – tedy podpořit a motivovat ty, kteří se chtějí starat o své zdraví a rozvíjet se ve sportech. Roland nakonec doběhl do cíle v čase těsně nad dvě hodiny a nechal za sebou mnohé kolegy, kteří startovali v jeho kategorii. Gratulujeme nejen jemu, ale všem, kteří neváhají sportovat pro zdraví!



Letní školu experimentální chirurgie koronavirus nezastavil

Na Lékařské fakultě v Plzni Univerzity Karlovy proběhl v létě již posedmé dvoutýdenní vzdělávací kurz „Summer School of Experimental Surgery“ (SSES). Mezinárodní letní školu experimentální chirurgie se organizátorům podařilo uskutečnit, i když přípravy letošního ročníku značně zkomplikovala koronavirová krize. Škola, která je jediná svého druhu v ČR, probíhá v Biomedicinském centru LF UK. Je věnována demonstraci experimentální chirurgie na praktických příkladech a letos se jí zúčastnilo 31 studentů z devíti univerzit pěti zemí, včetně České republiky.

„Epidemie nemoci covid 19 přípravy značně zkomplikovala. Přistoupili jsme ke změnám programu a samotná realizace letní školy byla v ohrožení, koronavirová opatření zabránila příjezdu účastníků z hůře zasažených, především třetích zemí,“ uvedla Jitka Černohousová ze zahraničního oddělení plzeňské lékařské fakulty. Na letní školu se mohou hlásit studenti medicíny od 3. ročníku výše, komunikačním jazykem je angličtina a účastníci si náklady hradí. Zájem o školu je velký, většina frekventantů byla i letos ze zahraničí, oproti minulým letům to ale byli pouze studenti z Evropy: z Belgie, Francie, Řecka, Běloruska a Česka.

„Kvůli nižšímu počtu zahraničních účastníků jsme přijali pět mediků z České republiky, kterým na účastnický poplatek přispěla z části Univerzita Karlova a nemalým dílem se podíleli naši štědrí sponzoři,“ upozornil vedoucí týmu letní školy doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D. z Chirurgické kliniky LF UK v Plzni a FN Plzeň.

Koronavirová krize sice znemožnila účast prestižních zahraničních přednášejících, účastníci i veřejnost však měli možnost poslechnout si přednášku excellentního vědeckého pracovníka v oblasti nádorové epidemiologie, prof. Kariho

Hemminkiho, který zastává na LF UK pozici ERA Chair.

Letní škola je věnována demonstraci experimentální chirurgie na praktických příkladech. Jejím specifikem je práce formou workshopu na prasatech domácích, která slouží k nácvičce chirurgických technik používaných v humánní medicíně. Vyučuje se perioperační péče o zvířecí modely, experimentální radiologie, vyhodnocování experimentů (histologické, biochemické a statistické metody).

Velký důraz je kladen na etický aspekt experimentálních chirurgických procesů – mezi vyučované zásady patří např. náhrada živých zvířat v experimentu tkáňovými kulturami nebo bakteriemi. Má také být vždy použit co nejmenší počet zvířat a experiment by měl probíhat tak, aby zvířata měla během něj dostatečný komfort. Účastníci se také seznamují se softwarovým modelováním, které v některých případech umožňuje nahrazení experimentálních modelů. Kromě nácvičky odborných praktických dovedností jsou pro účastníky připraveny i volnočasové aktivity. Letní škola experimentální chirurgie byla i letos tradičně zakončena slavnostním předáváním diplomů v Obřadní síni plzeňské radnice.

Medici mohou v knihovně studovat modely kostí

Od akademického roku 2019/2020 je možné půjčovat si modely kostí a lebky pro studijní účely ve výpůjčním oddělení Střediska vědeckých informací, v suterénu Pavlovova ústavu. Ke studiu lze využít prostor budovy včetně studovny v 1. patře. Tuto poměrně unikátní službu začalo poskytovat Středisko vědeckých informací LFP.

Její podoba byla koncipována ve spolupráci s Ústavem anatomie, především s MUDr. Ladou Eberlovou, Ph.D., od které celá iniciativa vzešla. Studenti mají díky této možnosti větší komfort a klid při studiu. „Vyřešili jsme způsob knihovnického zpracování, tisk kódů i vložení do automatizovaného systému ALEPH. Přes rezervační systém mohou studenti racionálněji využít čas určený ke studiu jednotlivých setů. Studenti službu pozitivně hodnotí jak na sociálních sítích, tak v interní anketě. Výpůjčka je prezenční, medicí většinou studují modely ve větších skupinkách v prostorách studoven Střediska vědeckých informací,“ doplňuje PhDr. Dana Zdeňková ze Střediska vědeckých informací LF v Plzni.

Student si tedy může zarezervovat termín na vypůjčení modelu kostí přes Studijní informační systém (SIS). „Kosti jsou balené v krabici, vždy zvlášť horní a dolní končetina, a krabice jsou opatřeny čárovým kódem. Každé ráno správce SISu pošle do knihovny rezervace na ten den. Student přijde, proběhne kontrola rezervace a knihovnice načte čárový kód z krabice s modelem. Studentovi se pak v počítači objeví prezenční výpůjčka,“ vysvětluje Dana Zdeňková s tím, že každý student si může půjčit 1x týdně na jednu hodinu dolní končetinu a 1x týdně horní končetinu. Model si odnese do studovny, kde jej můžou zkoumat ve skupince. Modely kostí se

půjčují nejvíce od října do konce listopadu, kdy se tato látka právě probírá, a v květnu a červnu před zkouškami. Zápůjčka je však možná kdykoliv.

Modely vyrábí společnost HELAGO. Jsou určeny studentům, učitelům, lékařům, vědcům a profesionálním zdravotníkům. Nabízený výběr výukových vzorků zahrnuje silikonové plastináty, plošné plastináty (řezy) a zobrazení cévních struktur. Možné je i přizpůsobení vzorků specifickým požadavkům výukových institucí, univerzit, muzeí a vědeckých center. V modelování kostí se také orientuje výtvarnice Magda Fialová z Ústavu anatomie, která doplňuje chybějící články kostí, například když u výukového modelu lidské kostry schází část ruky nebo nohy. „Kosti vymodeluji speciální modelářskou hmotou, která se mimo jiné používá také v automobilovém průmyslu (design karosérií) a na takto vymodelovanou kost vytvořím silikonovou formu. Do formy nalévám směs sádry s lepící složkou, která vytvoří po zaschnutí tvrdý kompaktní tvar dle předlohy, dále patinuji do požadovaného barevného odstínu. Odlitek dle potřeby provrtám a připevním vázacími drátky ke stávajícímu modelu. Dnes už naštěstí máme opravdu profi modelářské materiály, které jdou vývojově stále kupředu a je opravdu z čeho vybírat,“ popisuje Magda Fialová. Cena modelů kostí se pohybuje v řádech tisíců korun.



*Dole Středisko vědeckých informací,
nad ním Ústav histologie a embryologie.
Vlevo zatím část chybí, tam by mělo vyrůst
křídlo menzy a děkanátu.*



Co se děje na staveništi?

V minulém čísle jsme psali o tom, že je hotový skelet ve 3. podzemním podlaží a připravuje se bednění pro strop 2. podzemního podlaží. Pravidelní čtenáři této rubriky si jistě pamatují poslední větu: „Zatím můžete uzavírat sázky, jak vysoko s konstrukcí budovy budeme, než vyjde říjnové číslo Facultas nostra.“ Nemůžeme tedy začít jinak než odpovědí – s konstrukcí budovy jsme na podlaže 3. nadzemního podlaží. Je tedy hotové 3. podzemní až 1. nadzemní podlaží, na 2. a 3. nadzemním se momentálně pracuje, zbývá tedy ještě skelet 4. až 6. podlaží.

Další dobrá zpráva je, že už je napojen horkovod, a tak v letošní zimě už bude zhotovitel část budovy temperovat.

V době prázdnin nás potěšilo zejména to, že MŠMT schválilo projekt výstavby děkanátu a menzy. V tuto chvíli pak probíhají navazující administrativní kroky k zadání stavby zhotoviteli, a pokud se nic nezadrhne, stavba křídla děkanátu a menzy by měla začít ještě v letošním roce a skončit tak, aby v červnu 2022 byla zkolaudována celá budova včetně tohoto křídla.



Text a foto Libor Kočí

Dobrá nálada při stavbě se jistě prodchne i do betonu.



Velká posluchárna.



Cesta k takovému výhledu není těžká. Stačí se stát doktorem na Ústavu histologie a embryologie.



Lití podlah.

Seznamovací kurz pro prváky proběhl hladce

Tradičně se i tento rok konal seznamovací kurz pro studenty nastupující do prvních ročníků plzeňské lékařské fakulty. Ačkoliv bylo konání letošního ročníku zatíženo nepříznivou epidemiologickou situací, povedlo se za dodržování nutných opatření a zodpovědného přístupu všech zúčastněných kurz uskutečnit. Budoucí medici se sešli od 7. 9. do 9. 9. ve výcvikovém středisku UK v Horním Poříčí.

Po vřelém přivítání od studentských organizátorů bylo slovo předáno panu Mgr. Červenému, který informoval o možnostech sportovního vyžití nabízeného fakultou. Poté studenti dostali památeční trička a byli rozděleni do sedmi skupin, ve kterých vykonávali seznamovací hry, soutěže a dostali možnost vyzkoušet si různé sporty. Po večeri následovalo představení jednotlivých studentských spolků. Svě zástupce tu měla IFMSA, Medicus Pilsensis, Life Saving Support a Sdružení studentů stomatologie ČR. Dále byli studenti seznámeni s předměty a s výukou v prvním ročníku. Po prezentacích se hrálo na kytary, akordeon, housle, cajón a zpívalo se.

Druhý den dopoledne čekalo na mladé mediky překvapení v podobě zátěžových testů, které si připravilo vedení ústavu tělesné výchovy. Ještě před dvanáctou hodinou přijel prváky pozdravit pan děkan, prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., a podal jim informace o prvních dnech, které je na lékařské fakultě čekají. Po obědě následovala Medická olympiáda, která zábavnou a občas i sportovní formou připravuje

studenty na nástrahy budoucího studia. Po olympiádě se odehrálo majestátní fotbalové utkání o Pohár děkana, ve kterém změřili síly organizátoři proti výběru prváků. Oba týmy podávaly skvostné výkony a za bujarého povzbuzování od fanoušků hra vygradovala až do penaltového rozstřelu. Ten skončil malinko šťastněji pro organizátory, a ti tak mohli slavit své historicky první vítězství. Po večeri na prváky čekal vrchol celého seznamovacího kurzu: pasování na mediky. Třetí den po snídani proběhlo slavnostní vyhlášení Medické olympiády, rozloučení a hromadné focení.

Celá akce proběhla hladce a bezpečně. Prváci dostali možnost poznat své spolužáky, navázat nová přátelství a vykročit tak v partě kamarádů vstříc úskalím, hlavně však radostem, které studium na lékařské fakultě neodmyslitelně přináší. Děkujeme tímto všem organizátorům, ústavu tělesné výchovy a zaměstnancům fakulty, bez kterých by tato akce nemohla vzniknout.

Mikuláš Knotek, Vojtěch Hrubý



FN Plzeň má NEJ SESTŘIČKU

První místo 12. ročníku soutěže Nej sestřička 2020 obsadila vrchní sestra Kliniky infekčních nemocí a cestovní medicíny FN Plzeň Marcela Prayerová. Tato neobyčejná žena se proboujela mezi 12 finalistek a zvítězila s počtem 1 007 hlasů z celkového počtu 5 672, které zasílala veřejnost prostřednictvím webu www.nejsestricka.cz. Marcela Prayerová se s kuráží sobě vlastní vrhla do boje s covidovou pandemií a stala se pomyslnou vůdkyní zdravotních sester v tomto složitém období. Její úsměv a energie zaručuje vždy výbornou náladu na pracovišti. A co na vítězství říká naše Nej sestřička? „Měla jsem slzy na krajíčku, upřímně jsem to nečekala. V soutěži se sešla výborná parta, vítězkou se mohla stát kterákoli z nás. Takové ocenění by si zasloužila každá sestřička, která bere svou práci jako poslání. Všem, co mi poslali hlasy, moc děkuji, nesmírně si toho vážím.“

Vrchní sestře Marcela Prayerové k vítězství gratuluje také ředitel FN Plzeň MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. „Děkuji jí za velitelství v covidové době. Její elán a živelná povaha dodávaly všem zdravotníkům spoustu energie, kterou v této nelehké době potřebovali. Marcela Prayerová je úžasný, milý, empatický člověk se srdcem na dlani, jsem pyšný na to, že takové lidi máme v týmu. Sesterská práce je nenahraditelná, a to nejen v době covidové.“



Bc. Marcela Prayerová

Děkujeme všem, kteří naši vrchní sestru podpořili a zaslali jí svůj hlas. Paní Marcela Prayerové gratulujeme a jsme hrdí, že naše nemocnice má tak skvělé sestry, které svými odbornými schopnostmi i lidským chováním dělají dobré jméno FN Plzeň.

Marcelko, díky.

FN Plzeň



Město a kraj udělí stipendia vynikajícím studentům

Město Plzeň a Plzeňský kraj udělují tradičně u příležitosti Dne boje studentů za svobodu a demokracii stipendia vybraným studentům Západočeské univerzity a Lékařské fakulty UK v Plzni. Odměnu získávají kromě studijních výsledků také za spolupráci na projektech univerzit s městem a dalšími subjekty sídlícími na území Plzeňského kraje.

Z lékařské fakulty dostala stipendium Plzeňského kraje Andrea Barešová ze 4. ročníku oboru Zubní lékařství a ze stipendia města Plzně má radost Lenka Vaňková z 5. ročníku, která studuje Všeobecné lékařství. Lenka Vaňková považuje za klíčové pro úspěch ve studiu najít si správný způsob učení, mít alespoň hrubý plán přípravy a jít si za svým. Nenahraditelný je podle ní dobrý kolektiv, který funguje jako ta nejlepší motivace a psychická podpora.

Máte naopak nějakou zkušenost, na co si dát pozor, co je ve studiu slepou uličkou?

Za největší problém považují možnost odhlásit se ze zkoušky prakticky na poslední chvíli. Tahle vlastnost našeho informačního systému je sice na jednu stranu úžasná, na tu druhou způsobuje nemalé problémy.

Co byste poradila nastupujícím prvákům?

Ať si najdou vlastní styl učení, který jim bude nejvíce vyhovovat, neporovnávali se s ostatními a nezapomínali ani na odpočinek a svoje koníčky.

Jak vy sama po studiu relaxujete?

Ve volných chvílích ráda čtu knížky všech žánrů. Baví mě cestovat, a to nejen u nás, ale i v zahraničí. Ale velkou část svého volného času trávím na brigádách.



Dekret presidenta republiky

ze dne 27. října 1945

o zřízení pobočky lékařské fakulty
university Karlovy v Plzni.

K návrhu vlády ustanovují:

§1.

V Plzni se zřizuje počátkem studijního roku
1945/46 pobočka lékařské fakulty
university Karlovy.

§2.

Tento dekret nabývá účinnosti dnem vyhlášení
a platí v zemích České a Moravskoslezské;
provede jej ministr školství a osvěty v dohodě
s ministry financí a zdravotnictví.

V Praze 27. října 1945

Po uzavření vysokých škol během 2. světové války se ukázalo, že stávající lékařské fakulty – v Praze a v Brně – nebudou moci dostatečně rychle doplnit počty lékařů, prořídle válkou. O zřízení regionálních lékařských fakult usilovaly Plzeň, Hradec Králové a Olomouc.

V Plzni se manifestovalo za zřízení vysokých škol, po lékařské fakultě volali sami studenti. Za podpory tisku a dobrovolníků z plzeňských zdravotnických organizací vznikla Komise pro vybudování lékařské fakulty, která vznik fakulty v krátké době prosadila u vlády ČR.