



Pregraduální výuka a specializační příprava VPL v ČR

Doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.,
MUDr. Rudolf Červený PhD., MUDr. Helena Hovorová,
MUDr. Oto Košta, PhD. , prof. MUDr. Hana Kubešová, CSc.,
Doc. MUDr. Bohumil Seifert, PhD., MUDr. Josef Štolfa



Lékařské fakulty v ČR

Celkem 8 LF poslední v Ostravě vznikla v roce 2010
podle UZIS cca 7000 studujících vš. lék. 800 absolventů ročně





Univerzita Karlova v Praze 1. lékařská fakulta

Ústav všeobecného lékařství

- **IV. ročník - primární péče - 1 výukový týden 30 hodin**
 - semináře, den v praxi včetně návštěvy pacienta
 - laboratoř klinických dovedností
 - **zápočet** - test
- **VI. ročník - praktické lékařství: 2 týdny 60 hodin**
 - stáž u praktického lékaře, zpráva, kasuistika
 - **zápočet** – závěrečný zápočtový seminář
 - **IV.-VI. ročník - seznam praktických výkonů**
 - výkony podle logbooku na různých pracovištích
 - **zápočet** – zápočtový seminář
- **Celkem 96 hodin výuky VPL, nemá kredity**



Univerzita Karlova v Praze 1. lékařská fakulta

- Počet českých studentů v ročníku cca **300**, angl. jazyk **120**
- PhD. programy (3 studenti, z toho 2 v kombinovaném .studiu)
- úsilí o vznik oborové rady pro Všeobecné praktické lékařství a rozvoj PhD programů



2. LF UK v Praze Motole

Výukové pracoviště VPL



- **I. ročník - Praktické lékařství – Úvod I**

Týdenní blok kombinované výuky - principy primární péče, komunitní medicíny a základních komunikačních technik využitelných v praxi. Praktická část stáž v ordinaci VPL, komunikace s pacientem v čekárně a z návštěvy pacienta v bytě.

- **Zápočet** po odreferování kazuistiky z návštěvy u pacienta (2 kredity).

- **II. ročník - Praktické lékařství – Úvod II**

Týdenní blok sestávající blíže objasňující interdisciplinární povahu VPL. Praktická část stáž v ordinaci VPL a odběr anamnézy v bytě pacienta. Návčik vyšetřovacích dovedností na modelech paže k odběru krve, cévkování muže, vyšetření prostaty a prsů.

- **Zápočet** po předložení vzorové kazuistiky (1 kredit).

2. LF UK v Praze Motole

Výukové pracoviště VPL



- **VI. ročník - týdenní praxe v určené školící praxi VPL**
Student musí absolvovat nejméně minimální určené spektrum výkonů: komplexní, cílené vyšetření, indikace komplement. vyš, stanovení Dg., dif. Dg., nástin terapie, koordinace s domácí péčí apod.
 - **Zápočet a závěrečná zkouška (4 kredity)**
 - **IV. a V. ročník** - volitelný předmět Všeobecné praktické lékařství, 25 hodin za semestr, 50/rok. Zejména jde o stáž a činnost ve vybrané školící ordinaci.
zápočet po předložení a rozebrání vzorové kasuistiky (2 kredity).
- Počet nastupujících studentů cca 180, angl.jazyk 20**
Celkem povinně 75 hodin a 8 kreditů

3. LF UK v Praze



Katedra preventivního lékařství- oddělení rodinného lékařství

- **V. ročník**
- volitelně - povinný - předmět - stáže v ordinaci VPL
délka stáže 2 týdny - celkem 80 hodin. Během stáže se student má seznámit s náplní práce VPL.
Zápočet -Po předložení potvrzení absolvování táže obdrží zápočet. Hodnocení 4 kredity
- **VI. ročník**
- povinný předmět - výuka primární péče a všeobecného lékařství je součástí modulu oboru preventivního lékařství formou praktik a seminářů, v délce 40 hodin.
Hodnocení – 10 kreditů
- **Zápočet** - na závěr modulu studenti absolvují souhrnný znalostní test - jehož součástí jsou i otázky týkající se VPL. Hodnocení 2 kredity.

3. LF UK v Praze

Katedra preventivního lékařství- oddělení rodinného lékařství



- Dále student vypracuje diplomovou práci - témata diplomových prací předkládá i odd. rodinného lékařství. Na diplomovou práci se počítá s 45 hod.- hodnocen 6 kredity
- Paralelně s výukou v českém jazyce probíhá i výuka studentů v anglickém jazyce.
- **Počet studentů v VI. ročníku cca 120, angl. jazyk 29**
- **Celkem povinně 120 hodin a 16 kreditů**



Ústav sociálního lékařství - oddělení VPL

- **II. ročník - 29 hodin seminářů a přednášek**
- Praktické lékařství jako základní článek LPP v ČR , charta praktického lékaře, biopsychosociální pohled na zdraví, základy komunikace, nácvik ošetrovatelských technik setkání s pacientem v rodinném prostředí, jednoduché ošetření a odebrání zdravotně sociální anamnézy.
- **Zápočet a závěrečná zkouška (3 kredity)**
- **V. ročník - 11 hodin seminářů**
- Primární péče v ČR. Doporučené léčebné postupy pro VPL, LPP v souladu s DP pro VPL (ICHS a HN) u 4 modelových virtuálních pacientů na PC,
- **zápočet** po absolvování výuky na PC (1 kredit)



LF UK Hradec Králové



Ústav sociálního lékařství - oddělení VPL

- **V. ročník - 15 hodin seminářů – volitelná výuka**
- **Vzdělávání VPL- specializační příprava, rezidenční místa, ekonomika ordinace, nejnovější LPP.**
- **zápočet (1 kredit)**
- **V. ročník - praxe 40 hodin Týdenní praxe u VPL**
zápočet (1 kredit)
- **VI. ročník - problematika VPL je součástí státní zkoušky z preventivních oborů a sociálního lékařství**
- **Před státní zkouškou student vypracuje diplomovou práci - témata diplomových prací předkládá i odd.VPL**
- **Úsilí ve spolupráci s FaF o rozvoj PhD programu**
- **cca 120 studentů v ročníku, 30 angl. jazyk**
- **Celkem povinně 60 hodin 5 kreditů**



PRO STUDENTY



PRO VEŘEJNOST



PRO UCHAZEČE



PRO ZAMĚŠTNANCE

Ústav sociálního lékařství LF UK v Plzni

V.ročník:

- povinně v rámci výuky Ústavu sociálního lékařství – v předmětu Veřejné zdravotnictví - celkem 30 hodin
- z toho přednáška 2 hodiny - Všeobecné praktické lékařství jako základní článek LPP v ČR (přednáší externí praktický lékař),
- **1 kredit**
- volitelně - týden praxe u praktického lékaře – 20 hodin
- **zakončeno zápočtem**
- ročně cca 15 lidí



Lékařská fakulta v Plzni

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE



PRO STUDENTY



PRO VEŘEJNOST



PRO UCHAZEČE



PRO ZAMĚŠTNANCE

VI . ročník :

- povinně blok 20 hodin - týden - praxe u všeobecného praktického lékaře
 - student musí zpracovat dotazníky a pak seminární práci, na začátku a na konci bloku je přednáška (přednášené kmenovými zaměstnanci a externě praktickým lékařem)
 - Celkem je to v rámci 2 týdnů zakončených státní rigorózní zkouškou : Sociální lékařství, veřejné zdravotnictví a hygiena
 - **zápočet + státní zkouška 8 kreditů**
 - **cca 120 studentů a 30 angl. jazyk**
- Celkem povinně 30 hodin a 9 kreditů**



Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství

- **II. ročník – primární péče** - 40 hodin prázdninové praxe v ordinaci PL –
 - **zápočet 1 kredit**
 - **VI. ročník – rodinné lékařství a geriatrické** - předpromoční praxe – 80 hodin v ordinaci PLD, 40 hodin v ordinaci PLDD, 40 hodin v geriatrickém zařízení, 4 velké společné semináře, kasuistické semináře v malých skupinách vedené PL
- kolokvium 3 kredity**



LÉKAŘSKÁ FAKULTA
MASARYKOVY UNIVERZITY



Klinika interní, geriatricie a praktického lékařství

- **PhD program** – 10 studentů, 4 kombinované studium
- anglicky mluvící studenti – předpromoční praxe
- personální zajištění – 52 smluvních PLD, 15 PLDD – na základě DPP
- **cca 160 studentů v ročníku, angl. jazyk 30**
- **Celkem povinně 200 hodin 4 kredity**



- **III.ročník** / letos poprvé / - Komunikace s pac.v praxi. Celý předmět končí až ve IV.ročníku 7 hodin seminářů, 5 hodin praktických cvičení, statut předmětu povinný, obsahem je sociální zázemí, jeho význam pro pacienta a vliv na LPP. **Zápočet** (3 kredity).
- **IV.ročník** - Seznámení s oborem, metodika práce VPL, rozdíly proti práci u lůžka, vyš. a terap.možnosti, etika návštěvní služby, dif. dg., sociální problematika, postavení VPL v systému zdravotnictví,
- seminář z praktického lékařství / 4 hodiny /,
- **Zápočet** (1 kredit)



- **VI.ročník** - Praktické lékařství, 90 hodin praktických cvičení u VPL. Zvláštnosti LPP v terénu, přístup k pacientům spolupráce se specialisty, agenturami dom.péče, posudková činnost a vypracování kasuistiky včetně její prezentace, student odevzdává anketu o praktickém lékařství, svoje hodnocení od příslušného VPL a kasuistiku, která je pak analyzována na závěrečném semináři
- **zápočet (2 kredity).**
- **cca 130 studentů v ročníku, angl. jazyk 30**
- **Celkem povinně 106 hodin a 6 kreditů**

Závěr

- Pregraduální výuka VPL probíhá na všech LF v ČR a všechny LF až na LF Plzeň mají vlastní pracoviště VPL (ústavy, klinika, oddělení, centrum, výukové prac.)
- Rozsah výuky je rámcově od 30 hodin do 200 hodin
- Až na 1. LF UK je na všech LF výuka hodnocena i kredity
- Na všech LF je výuka zakončena zápočty
- Na dvou LF má výuka vlastní zkoušku
- Na dvou LF je předmět součástí státní zkoušky se státnicovou prací
- Na dvou LF probíhá i PhD výuka v příbuzných oborech
- **Pregraduální výuka VPL je realizována na všech LF v ČR v rozsahu a způsobem odpovídajícím tradicím studia na dané LF. Zvýšený důraz je v současnosti kladen na výzkumné aktivity a rozvoj vlastních PhD programů.**

Specializační příprava





WHO a primární péče

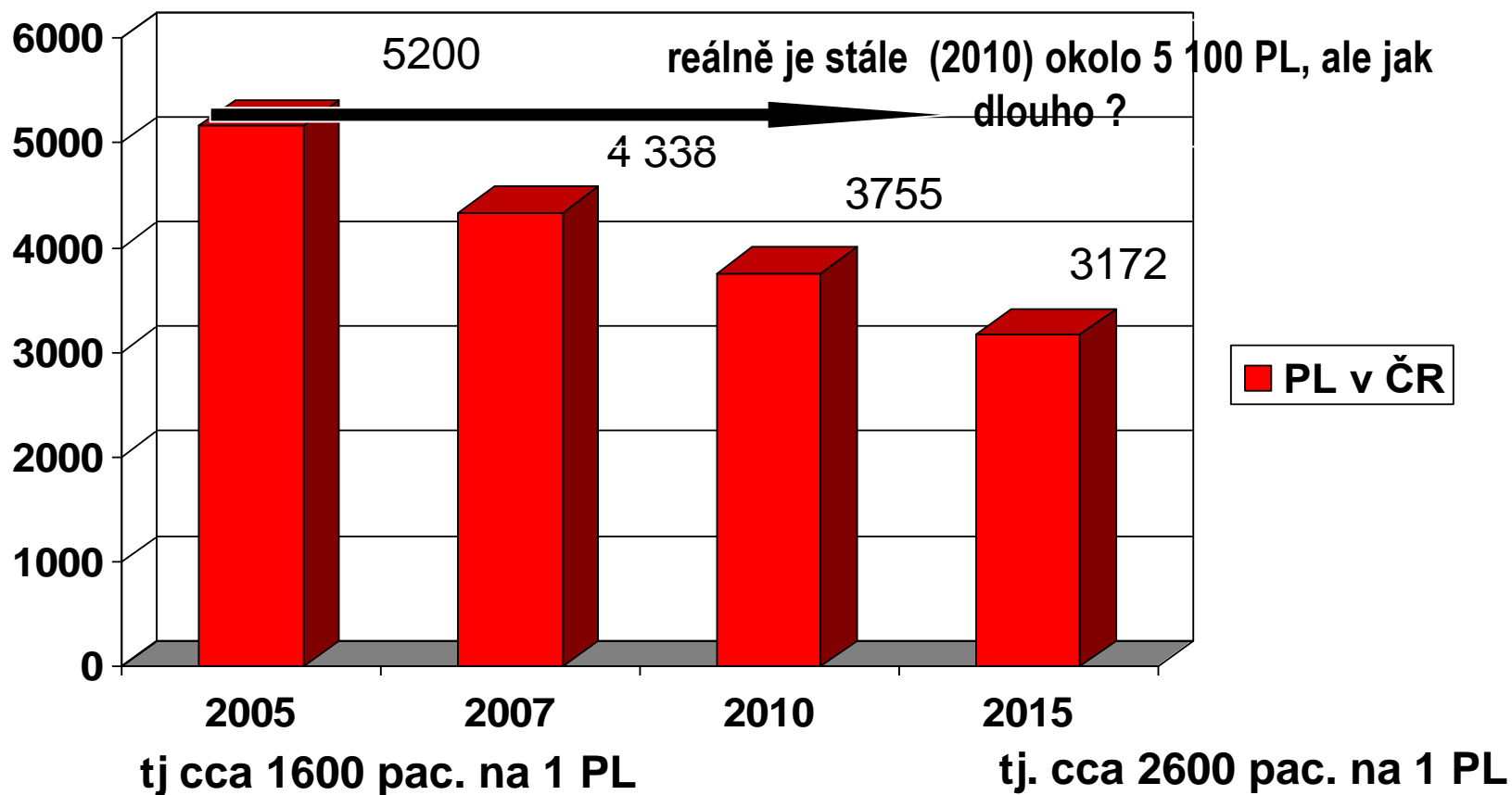
O tom, že primární péče zůstává po roce 2000 jednou z priorit WHO, svědčí program „Health 21“ V tomto dokumentu se o primární péči konstatuje:

Navazující sekundární a terciální péče by měla primární zdravotní péči jasně podporovat. Do nemocnic by měli být umíst'ováni pouze pacienti, jejichž obtíže vyžadují ambulantně neproveditelné diagnostické a terapeutické postupy



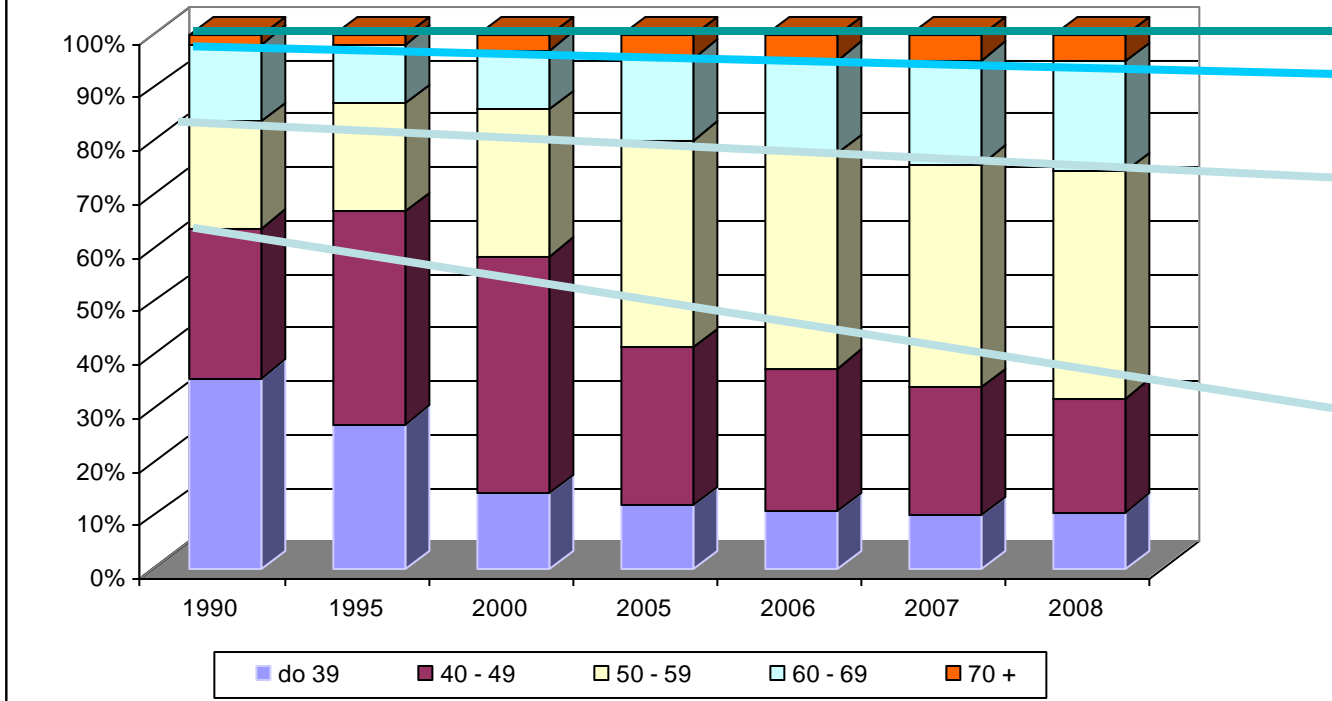


ad 1 Vývoj počtu PL (prognóza UZIS)





Vývoj věkového složení PL v letech 1990-2008 v ČR



data z 14.10 2009 UZIS

Závěr: věkové složení PL je nepříznivé a v nejbližších letech odejde do penze několik set PL!! Celkem 67 % PL je starších 50 let a 24,5 % starších 60 let.



Specializační příprava



- 1) Byla zajištěna akreditovaná školící pracoviště VPL (700).
- 2) Od 1.7.2009 zkrácena spec. přípravy na 3 roky, tak jak je minimum v EU . Je přijata nové kurikulum specializační přípravy (www.ipvz.cz)
- 3) Od roku 2008 legislativní přejmenování oboru na „všeobecné praktické lékařství“ (z praktického lékařství pro dospělé, který neodpovídal GP/FM v EU).
- 4) Jsou upřesněny podmínky pro rekvalifikace (rozdílové kurikulum a atestace).
- 5) Je realizována výběrová podpora aktivit mediků v SVL.
- 6) Pro rok 2009 bylo zajištěno 155 rezidenčních míst
- 7) Pro rok 2010 bylo zajištěno 122 rezidenčních míst
 - (potřeba cca 150 míst ročně dotace 1 místo VPL = cca 1 mil Kč)

36.	revma	revmatolog	4	
37.	trauma	traumatolog	5	ch en
38.	urolog	urolog	5	ch en
39.	vnitřní	internista	5	
40.	všeobecné praktické lékařství	praktický lékař	3	kmen všeobecné praktické lékařství

Celkem 3 roky

kmen

Současný systém specializačního vzdělávání u VPL je dostatečný. Čekáme ze strany MZ na nutnou úpravu kurikula, akreditaci e-learningových specializačních kursů, optimalizaci počtu rezidenčních míst (okolo 150) a zjednodušení administrativy v této oblasti.

Děkuji za pozornost



Ministerstvo zdravotnictví: www.mzcr.cz

IPVZ : www.ipvz.cz