

Věstník

Ročník **2009**

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 4

Vydáno: 1. ČERVENCE 2009

Cena: 68 Kč

OBSAH:

1. Vzdělávací program v oboru všeobecné praktické lékařství 2
2. Seznam registrovaných chemických látek za rok 2008 – oprava z Věstníku
MZ č. 1/2009 27
3. Změny ve vedení NRC pro průmyslové chemické látky a přípravky
a NRC pro pesticidy 30

VZDĚLÁVACÍ PROGRAM PRO SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ

ZN:3565/2009/VZV

REF: Mgr. Kateřina Pávková, tel:22497 linka 2866

Podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů, zveřejňuje Ministerstvo zdravotnictví k zajištění specializačního vzdělávání lékařů vzdělávací program všeobecné praktické lékařství. Tento program byl poradou vedení schválen dne 7.5.2009 a nahrazuje vzdělávací program v oboru všeobecné praktické lékařství vydaný ve Věstníku MZ ČR 2008, částka 5, 16. září 2008.

Vzdělávací program v oboru VŠEOBECNÉ PRAKTICKÉ LÉKAŘSTVÍ

1	Cíl specializačního vzdělávání	2
2	Minimální požadavky na specializační vzdělávání	2
2.1	Vlastní specializovaný výcvik	3
2.2	Vlastní specializovaný výcvik zkrácený – 12 měsíců	4
2.3	Vlastní specializovaný výcvik zkrácený – 18 měsíců	5
3	Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností	6
4	Všeobecné požadavky	15
5	Hodnocení specializačního vzdělávání	15
6	Charakteristika činností, pro které absolvent specializačního vzdělávání získal způsobilost	16
7	Charakteristika akreditovaného pracoviště (AP) pro všeobecné praktické lékařství	16
7.1	Vysvětlivky – požadavky na pracoviště	17
7.2	Programy povinných vzdělávacích aktivit a personální a technické vybavení pro jejich realizaci	20

1 Cíl specializačního vzdělávání

Cílem specializační přípravy je vychovat vzdělaného, samostatně pracujícího všeobecného praktického lékaře, schopného postavit se ke každému pacientem předloženému problému, a to nejen v oblasti prevence, diagnostiky a terapie, ale také v problematice psychosociální a kontinuální péče, která je specifickým rysem oboru a určuje jeho svébytnost.

2 Minimální požadavky na specializační vzdělávání

Podmínkou pro přijetí do specializačního vzdělávání v oboru všeobecné praktické lékařství je získání odborné způsobilosti k výkonu povolání lékaře ukončením nejméně šestiletého prezenčního studia, které obsahuje teoretickou a praktickou výuku v akreditovaném magisterském studijním programu všeobecné lékařství na lékařské fakultě.

Specializační vzdělávání se uskutečňuje při výkonu lékařského povolání formou celodenní průpravy v rozsahu odpovídajícím stanovené týdenní pracovní době podle ustanovení § 83 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Specializační vzdělávání může probíhat jako rozvolněná příprava, to je při nižším rozsahu, než je stanovená týdenní pracovní doba. V tomto případě celková délka, úroveň a kvalita nesmí být nižší než v případě celodenní průpravy.

Podmínkou pro získání specializace v oboru všeobecné praktické lékařství je zařazení do tohoto oboru a absolvování praxe. Pořadí stáží v kmeni (absolvování kmene předchází další povinné praxi v oboru) a v povinné praxi v oboru může být v libovolném pořadí, v minimální celkové délce 3 let, z toho

2.1 Vlastní specializovaný výcvik

Část I.

a) povinný základní kmen v oboru všeobecné praktické lékařství – v délce minimálně 24 měsíců

Akreditované pracoviště		Počet měsíců
všeobecné praktické lékařství – ordinace ^{1), 2)}		10
z toho	dermatovenerologie ^{3), 4)} , oftalmologie ^{5), 6)} , otorinolaryngologie ^{7), 8)} , hygiena obecná a komunální ⁹⁾ , hygiena a epidemiologie ^{10), 11)}	2
	psychiatrie ^{12), 13)}	1
	neurologie ^{14), 15)}	1
vnitřní lékařství ^{16), 17)} – lůžkové interní oddělení nemocnice s neselektovaným příjmem pacientů		8
z toho	anesteziologie a intenzivní medicína (lůžková oddělení) ^{18), 19)} a činnost lékaře v systému zdravotnické záchranné služby (rychlé lékařské pomoci) ^{20), 21)}	1
dětské lékařství ^{22), 23)}		1
gynekologie a porodnictví ^{24), 25)}		1
chirurgie ^{26), 27)}		4
z toho	urologie ^{28), 29)} , ortopedie ^{30), 31)} , rehabilitační a fyzikální medicína ^{32), 33)} včetně poúrazové rehabilitace	1

Část II.

b) povinná praxe v oboru – v délce 12 měsíců

Akreditované pracoviště		Počet měsíců
všeobecné praktické lékařství – ordinace ^{1), 2)}		12
z toho	praktické lékařství pro děti a dorost – ordinace ^{34), 35)}	2
	doplňková praxe dle potřeby	2

Praxe v ordinaci akreditovaného praktického lékaře-školitele je základní částí přípravy, umožňující školení pochopit filozofii oboru a poznat jeho praktické požadavky v ostatních medicínských oborech, které do všeobecného praktického lékařství zasahují.

Po ukončení praxe na lůžkovém interním oddělení musí být lékař, po celou dobu přípravy, v pravidelném kontaktu (nejméně 1x měsíčně) se svým školitelem (akreditovaný všeobecný praktický lékař), který vede jeho přípravu po stránce odborné.

Část III.

c) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Lékařská první pomoc ³⁶⁾	3
seminář Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy v praxi všeobecného praktického lékaře ³⁷⁾	2

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí ³⁶⁾	1
kurz Radiační ochrana ³⁸⁾	1
kurz Paliativní péče ³⁹⁾	2
kurz Hygiena a epidemiologie ⁴⁰⁾	2
kurz Psychoterapie ⁴¹⁾	3
kurz Novinky ze všeobecného praktického lékařství ⁴²⁾	3 x 1

d) účast na vzdělávacích aktivitách – doporučená

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Vybrané kapitoly ze všeobecného praktického lékařství	2 x 5
kurz Základní přístupy k akutnímu pacientovi v terénu	2
kurz Diabetologie pro praktické lékaře	5
kurz Diferenciální diagnostika z pohledu praktického lékaře	2
kurz EKG	2

2.2 Vlastní specializovaný výcvik zkrácený – v délce minimálně 12 měsíců

Lékaři se specializací I. st. nebo se specializací II. st. v oboru interní lékařství nebo lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru vnitřní lékařství si doplní odbornou praxi podle vzdělávacího programu v oboru všeobecné praktické lékařství v následujícím rozsahu:

a) povinná praxe

Akreditované pracoviště	Počet měsíců
všeobecné praktické lékařství – ordinace ^{1), 2)}	6
dermatovenerologie ^{3), 4)} , oftalmologie ^{5), 6)} , otorinolaryngologie ^{7), 8)} , hygiena obecná a komunální ⁹⁾ , hygiena a epidemiologie ^{10), 11)}	2
psychiatrie ^{12), 13)}	1
dětské lékařství ^{22), 23)}	1
gynekologie a porodnictví ^{24), 25)}	1
urologie ^{28), 29)} , ortopedie ^{30), 31)} , rehabilitační a fyzikální medicína ^{32), 33)} včetně pourazové rehabilitace	1

Psychiatrii, oftalmologii, otorinolaryngologii, dermatovenerologii, hygienu obecnou a komunální, hygienu a epidemiologii lze absolvovat ambulantně, dětské lékařství by mělo být rovnoměrně rozděleno mezi lůžkovou část a ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost.

b) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Lékařská první pomoc ³⁶⁾	3

seminář Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy v praxi všeobecného praktického lékaře ³⁷⁾	2
kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí ³⁶⁾	1
kurz Radiační ochrana ³⁸⁾	1
kurz Paliativní péče ³⁹⁾	2
kurz Hygiena a epidemiologie ⁴⁰⁾	2
kurz Psychoterapie ⁴¹⁾	3
kurz Novinky ze všeobecného praktického lékařství ⁴²⁾	1

Pokud absolvuje tytéž kurzy v rámci jiného VP v době ne delší než 5 let, nemusí je absolvovat a započítají se.

c) účast na vzdělávacích aktivitách – doporučená

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Vybrané kapitoly ze všeobecného praktického lékařství	2 x 5
kurz Základní přístupy k akutnímu pacientovi v terénu	2
kurz Diabetologie pro praktické lékaře	5
kurz Diferenciální diagnostika z pohledu praktického lékaře	2
kurz EKG	2

2.3 Vlastní specializovaný výcvik zkrácený – v délce minimálně 18 měsíců:

Lékaři s diplomem o specializaci v oboru urgentní medicína si doplní odbornou praxi podle vzdělávacího programu v oboru všeobecné praktické lékařství v následujícím rozsahu:

a) povinná praxe

Akreditované pracoviště	Počet měsíců
všeobecné praktické lékařství ^{1), 2)} – ordinace	10
dermatovenerologie ^{3), 4)} , oftalmologie ^{5), 6)} , otorinolaryngologie ^{7), 8)} , hygiena obecná a komunální ⁹⁾ , hygiena a epidemiologie ^{10), 11)}	2
vnitřní lékařství – lůžkové interní oddělení nemocnice s neselektovaným příjmem pacientů ^{16), 17)}	2
urologie ^{28), 29)} , ortopedie ^{30), 31)} , rehabilitační a fyzikální medicína ^{32), 33)} včetně pourazové rehabilitace	2
ordinace praktického lékaře pro děti a dorost ^{34), 35)}	2

b) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Kurzy, semináře	Počet dní
seminář Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy v praxi všeobecného praktického lékaře ³⁷⁾	2
kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí ³⁶⁾	1

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Radiační ochrana ³⁸⁾	1
kurz Paliativní péče ³⁹⁾	2
kurz Hygiena a epidemiologie ⁴⁰⁾	2
kurz Psychoterapie ⁴¹⁾	3
kurz Novinky ze všeobecného praktického lékařství ⁴²⁾	1

Pokud absolvuje tytéž kurzy v rámci jiného VP v době ne delší než 5 let, nemusí je absolvovat a započítají se.

c) účast na vzdělávacích aktivitách – doporučená

Kurzy, semináře	Počet dní
kurz Vybrané kapitoly ze všeobecného praktického lékařství	2 x 5
kurz Základní přístupy k akutnímu pacientovi v terénu	2
kurz Diabetologie pro praktické lékaře	5
kurz Diferenciální diagnostika z pohledu praktického lékaře	2
kurz EKG	2

3 Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností

Nedílnou součástí vzdělávacího programu je vedení logbooku. Počet výkonů uvedený v logbooku je stanoven jako minimální. Předpokládá se absolvování nebo asistence u takového počtu výkonů, aby školenec zvládl danou problematiku, jak po teoretické tak i po praktické stránce.

I. Školící pracoviště pro všeobecné praktické lékařství

Po ukončení výcviku na školícím pracovišti všeobecného praktického lékaře má uchazeč zvládnout:

- poskytovat neodkladnou péči v ordinaci a terénu,
- umět se správně rozhodovat v časové tísni a za nedostatku informací a umět stanovit pořadí naléhavosti včetně případů s nevyjádřenými stadii nemocí,
- zvládat psychoterapeutický přístup k nemocnému a základní komunikační dovednosti praktického lékaře,
- poskytovat kontinuální péči obyvatelům od 15 let, v ordinaci i při návštěvní službě; provádět preventivní a dispenzární prohlídky,
- umět poradit pacientům v záležitostech zdravotních i sociálních,
- poskytovat dlouhodobou péči smyslově postiženým, invalidním i nemocným s infaustní prognózou a umírajícím; umět poskytnout potřebnou psychologickou podporu; znát všechny možnosti analgetické terapie,
- poskytovat dlouhodobou péči rizikovým skupinám obyvatel (osamělí, toxikomani, národnostní menšiny, náboženské komunity aj.),
- znát indikace a využití vyšetření POCT (point of care testing) metod včetně zásad sledování dlouhodobé antikoagulační léčby (INR) a možnosti rychlé diagnostiky v ordinaci všeobecného praktického lékaře (CRP, event. další),
- umět racionálně indikovat farmakoterapii vhodnou v primární péči, zvážit případné vedlejší a nežádoucí účinky, vybrat vhodné formy léčiv, stanovit termíny kontrol a nutných vyšetření,
- umět vést přehlednou zdravotní dokumentaci včetně účtování zdravotnických služeb pro zdravotní pojišťovny,

- znát výkaznictví a povinná hlášení praktického lékaře,
- umět odebrat materiál na laboratorní vyšetření (krev, moč, stolice, sputum, sekrety),
- znát předpisy o prohlídce mrtvého, umět správně vyplnit list o prohlídce mrtvého, rozpoznat příznaky násilí nebo otravy na živém a mrtvém těle, určit přibližně dobu násilí otravy nebo smrti,
- umět posuzovat bolestné a odškodnění trvalých následků úrazů, otrav a nemocí z povolání,
- znát zásady vedení a organizace práce ordinace všeobecného praktického lékaře včetně ekonomie,
- znát základní zdravotnické předpisy relevantní pro práci všeobecného praktického lékaře (Práva a povinnosti praktického lékaře),
- znát a umět aplikovat v praxi povinnosti a předpisy vztahující se k posuzování pracovní neschopnosti a k přechodu do invalidity,
- umět posuzovat zdravotní způsobilost k práci a vybraným činnostem (pracovní rizika, řízení motorových vozidel, zbrojní průkaz, dárce tkání, osvojení dítěte apod.), prakticky provést tyto prohlídky,
- umět posoudit pracovní neschopnost po běžných úrazech a operacích včetně posouzení bolestného a snížení společenského uplatnění; znát indikace při chronických nemocích,
- znát zásady prevence, depistáže a dispenzarizace chronických onemocnění,
- umět správně využívat výhod týmové spolupráce se zdravotnickými zařízeními sekundární péče, v oblasti primární péče spolupráce se zdravotní sestrou, agenturami domácí ošetrovatelské péče a dalšími a s ostatními ambulantními i lůžkovými specializovanými odděleními,
- využívat spolupráce s institucemi místní správy, event. s vedením závodů,
- znát předpisy pro spolupráci s hygienickou službou a umět je v praxi správně aplikovat (zejména v oblasti hygieny komunální a hygieny práce),
- znát zásady spolupráce se sociální službou a umět je pro pacienty vhodně použít,
- využívat spolupráce s dobrovolnými zdravotnickými a charitativními organizacemi,
- znát formy a metody zdravotní výchovy a její význam.

II. Vnitřní lékařství

Po ukončení výcviku ve vnitřním lékařství uchazeč o specializaci v oboru všeobecné praktické lékařství má zvládnout:

- rozpoznání časných příznaků chorob vnitřních orgánů a poruch látkové výměny,
- farmakoterapii, režimovou dietoterapii a ostatní druhy terapie k účelnému léčení uvedených chorob,
- prevenci, depistáž, dispenzarizaci a rizikové faktory chronických civilizačních vnitřních chorob, zejména aterosklerózy, diabetes mellitus, hypertenze, ischemické choroby srdeční a dolních končetin,
- včasné rozpoznání a léčení neodkladných stavů ve vnitřním lékařství včetně jejich příčin, zvládnout zejména akutní koronární syndrom, edém plic, záchvat anginy pectoris, problematiku fibrilace síní a první pomoc při hrozící fibrilaci srdečních komor, akutní koronární nedostatečnost, náhlou zástavu srdeční, akutní dechovou nedostatečnost - záchvat bronchiálního astmatu a status asthmaticus, spontánní pneumotorax a aspiraci cizího tělesa, dále embolie plicnice a jejích větví, akutní otravy, diabetická a ostatní komata; znalosti o zvláštностech průběhu chorob u mladistvých a ve stáří.

1. Praktické dovednosti

- 1.1 dokonalé zvládnutí fyzikálního diagnostického vyšetření a nemedikamentózních terapeutických výkonů v oboru vnitřní lékařství:
 - umělé dýchání ručními křísícími přístroji,
 - inhalační podávání O₂ z tlakové lahve,
 - defibrilace elektrickým výbojem,
 - vyšetření per rectum,
 - výplach žaludku,
 - cévkování močového měchýře,
 - kanylace periferní žíly flexibilní kanylou,
 - vyšetření cévy dopplerovým přístrojem,
 - spirometrie,

- 1.2 zvládnout výkony neodkladné péče, při stavech ohrožujících život z oboru vnitřní lékařství,
- 1.3 základní posouzení EKG křivky (základní poruchy rytmu, ischemie, nekróza, hypertrofie komor) včetně natočení EKG křivky (končetinové a hrudní svody),
- 1.4 indikace a hodnocení laboratorních, rentgenových, endoskopických a ultrazvukových vyšetření,
- 1.5 odběr a uchovávání materiálu na bakteriologické, virologické, sérologické, parazitologické a ostatní laboratorní vyšetření.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 posuzování interních onemocnění, zejména chronických civilizačních chorob včetně posouzení dočasné a dlouhodobé pracovní neschopnosti,
- 2.2 základní skupiny léčiv, včetně kortikoidů, antiarytmik, perorálních antidiabetik, nežádoucích účinků aktinoterapie a cytostatické léčby,
- 2.3 rizikové faktory aterosklerózy, hypertenzní choroby, ischemické choroby srdeční a dolních končetin; umět znalosti využít v prevenci těchto onemocnění u rizikových skupin obyvatelstva; rizikové faktory onemocnění horních dýchacích cest a plic, nejčastěji se vyskytující onkologická onemocnění (plic, žaludku, střev, pankreatu, močového měchýře, gynekologické nádory),
- 2.4 etiologie, patogeneze, diagnostika, diferenciální diagnostika, terapie a indikace k hospitalizaci u hypertenzní choroby, ischemické choroby srdeční a dolních končetin, aterosklerózy, poruch srdečního rytmu, základních získaných srdečních vad, myokarditid, srdeční a oběhové nedostatečnosti, akutních a chronických onemocnění periferních tepen a žil,
 - zánětů horních cest dýchacích, zánětů plic včetně alergických, astma bronchiale, chronické obstrukční choroby bronchopulmonální, bronchiektázií, abscesů plic, zánětů pohrudnice, embolie plicnice a jejích větví, nádorů průdušek a plic,
 - nejčastějších chorob žaludku (záněty, vředová choroba), střeva a konečníku, jater (akutní a chronické záněty, cirhózy, nádory), pankreatu (akutní, subakutní a chronické záněty),
- 2.5 epidemiologii, etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku terapii a klasifikaci tuberkulózy včetně zvláštností u dětí a u starých osob; znát zásady spolupráce s odborníkem v oboru pneumologie a fizeologie,
- 2.6 znát diferenciální diagnostiku interních symptomů např. zácpy, průjmu, nauzey, zvracení, ikteru – dušnosti kašle apod.,
- 2.7 zásady správné výživy a různé její poruchy, kalorickou potřebu podle věku, pohlaví a zaměstnání, biologickou a kalorickou hodnotu potravin, etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii otylosti,
- 2.8 etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku, typy, klasifikaci, komplikace cukrovky, terapii dietou, inzulinem, perorálními antidiabetiky,
- 2.9 etiologii, diagnostiku, diferenciální diagnostiku dysfunkcí a terapii základních onemocnění štítné žlázy, znát diagnostiku a terapii základních onemocnění hypofýzy a nadledvin,
- 2.10 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii glomerulonefritid, intersticiálních nefritid (zejména pyelonefritid), nádorů ledvin, znát příznaky selhání ledvin a jeho léčení včetně dietních opatření, znát zdravotní problémy dialyzovaných nemocných, znát diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii infekcí cest močových včetně negonoroických uretritid, hypertrofie, nádorů a zánětů prostaty, urolitiázy včetně indikací k chirurgické léčbě,
- 2.11 diagnostiku a diferenciální diagnostiku hematurie, výtoku z uretry a bakteriurie včetně asymptomatické,
- 2.12 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii anémií (sideropenická, perniciózní a ostatní megaloblastické a sekundární anémie), znát příznaky a diagnostiku základních nádorů krevních a lymfatické tkáně,
- 2.13 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii zánětlivých a degenerativních onemocnění kloubů a páteře (revmatoidní artritidy, spondylartritidy, psoriatické artritidy, reaktivní artritidy, enteropatické artritidy, artritida urica a osteoartrózy),
- 2.14 psychofyzilogické zvláštnosti stáří, zásady životosprávy ve stáří, zvláštnosti farmakoterapie ve stáří,

- 2.15 projevy základních poruch imunity a možnosti terapie,
- 2.16 diagnostiku, terapii a klasifikaci alergických stavů,
- 2.17 diagnostiku, diferenciální diagnostiku, etiologii průběhu, inkubačních dob, terapie a posuzování častěji se vyskytujících infekčních chorob včetně AIDS, borreliózy,
- 2.18 posudkovou činnost u interních onemocnění.

III. Chirurgie

Po ukončení výcviku na chirurgickém oddělení (včetně urologického a ortopedického oddělení) uchazeč o specializaci v oboru všeobecné praktické lékařství má zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 výkony malé chirurgie: místní anestézie, ošetření malé rány (revize, egalizace, sutura), stavění povrchních krvácení opichem nebo peánem, odstranění stehů (sponek) po chirurgických výkonech, incize panaricia, paronychia, furunklu; fenestrace a ablace nehtu, exstirpace cizího tělesa z kůže i podkoží, definitivní ošetření popálenin do rozsahu 5% povrchu těla, ošetření omrzlin, prevence rané infekce, obstrukce bolestivých zón a kloubů, výplach žaludku; ošetření parafimózy a dekubitů,
- 1.2 ostatní výkony: cévkování při akutní retenci moče, repozice kýl, diagnóza a první pomoc při ošetření fraktur, distorzí, vymknutí v pohybovém systému, ošetření úrazů hlavy, páteře, hrudníku, pánve a pánevního pletence dle rozsahu poranění, poskytnutí přednemocniční péče,
- 1.3 všechny druhy jednoduchých obvazů – tlakové, krycí, fixační,
- 1.4 zásady antiseptiky, aseptiky a sterilizace v ambulantní praxi; základní druhy desinfekčních prostředků v ambulantní praxi.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku a diferenciální diagnostiku náhlých příhod břišních (NPB),
- 2.2 diagnostiku a indikace k operaci u nemocí žaludku a dvanáctníku, tenkého a tlustého střeva, žlučníku a žlučových cest a slinivky břišní; diagnostiku a terapii nemocí konečnicku a perianální krajiny (hemorrhoidy, fissury, periproktální abscesy a píštěle),
- 2.3 diagnostiku kýl (tríselné, pupeční, břišní, stehenní, brániční a jejich možných komplikací),
- 2.4 diagnostiku a terapii poranění lebky, mozku, obličej (fraktury, komoce, kontuze, epidurální a subdurální hematomy), v závislosti na rozsahu zranění,
- 2.5 diagnostiku úrazů i onemocnění periferních tepen a žil a jejich chirurgická léčba,
- 2.6 úrazové a zánětlivé změny svalů, aponeuróz, šlach a šlachových pochev a burz a jejich diagnostika a léčba,
- 2.7 diagnostiku a terapii onemocnění močové trubice, močového měchýře, močovodů, ledvin, prostaty a zevních pohlavních orgánů (záněty, konkrementy, striktury, funkční poruchy, nádory, úrazy),
- 2.8 diagnostika vrozených deformit končetin a doporučení možnosti terapie (zejména kyčelního kloubu a dolních končetin),
- 2.9 získané vady pletence pánevního a dolních končetin (coxa vara, valga, genu valgum, recurvatum, pedes plani, halux valgus, calcar calcanei),
- 2.10 zkřivení páteře v rovině sagitální (kyfózy včetně kyfózy adolescentů, m. Scheuermann, hyperlordózy); zkřivení páteře v rovině frontální (skoliózy),
- 2.11 osteoporóza, Sudekův algodystrofický syndrom,
- 2.12 vertebrogenní syndromy – diferenciální diagnostika a léčba,
- 2.13 základní skupiny ortopedických a protetických pomůcek, indikace a předepisování,
- 2.14 úžinové syndromy,
- 2.15 posudková činnost v oboru chirurgie, ortopedie a urologie.

IV. Anesteziologie a intenzivní medicína

Po ukončení výcviku na anesteziologicko-resuscitačním oddělení (ARO) uchazeč má zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 techniky resuscitace dýchání a oběhu,
- 1.2 neodkladnou péči při bezvědomí,
- 1.3 neodkladnou péči při popáleninách a definitivní ošetření popálenin,
- 1.4 neodkladnou péči při úrazech hlavy, hrudníku, břicha, pánve, páteře a končetin včetně polytraumat, crush syndromu, úrazu elektrickým proudem a bleskem,
- 1.5 prevenci a terapii šoku,
- 1.6 neodkladnou péči při perorálních a inhalačních akutních otravách, častěji se vyskytujících, výplach žaludku,
- 1.7 neodkladnou péči při edému plic, embolii plicnice a jejích větví, akutním uzávěru končetinové tepny, pneumotoraxu, blast syndromu, tonutí, akutní dechové nedostatečnosti (cizí těleso), metabolickém rozvratu,
- 1.8 postupy při vyprošťování a zajišťování přepravy poraněného (nemocného) – transportní polohy,
- 1.9 použití základních akupresurních bodů vhodných v neodkladné péči.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku, terapii a prognózu akutních stavů výše uvedených v rozsahu potřebném pro poskytnutí lékařské neodkladné péče,
- 2.2 organizaci rychlé zdravotnické pomoci v regionu, obsah a význam traumatického plánu,
- 2.3 zásady přepravy poraněných a nemocných v akutním stavu, v šoku, bezvědomí, při podezření na poranění páteře, břicha, pánve, hlavy.

V. Hygiena

Po ukončení výcviku na hygienické stanici (včetně oddělení protiepidemického) má uchazeč zvládnout:

- dokonale znát epidemiologii nákaz u nás běžných, znát příznaky i epidemiologii závažných infekčních a parazitárních onemocnění importovaných z tropických a epidemiologicky závažných oblastí (malárie, amébozy, leishmaniózy, závažné helmintózy); provést v rámci svých úkolů a kompetencí nezbytná opatření v ohnisku nákazy (hlášení protiepidemickému oddělení, izolaci, karanténu, lékařský dozor); znát způsoby dezinfekce, opatření při epidemii a bacilonosičství,
- znát a mít přehled o druzích, metodice, termínech a kontraindikacích povinného očkování obyvatelstva; udržovat si přehled o nových očkovacích látkách; ve svém obvodu znát stupeň proočkovanosti,
- znát a ovládat metodiku základních prohlídek závodu nebo pracoviště včetně zhodnocení hygienických podmínek práce; mít přehled o detenčních metodách, sestavování záznamů o prohlídce včetně závěrů; stanovit způsob projednání zjištěných závad, termíny dané k odstranění zjištěných závad a následné kontroly,
- znát význam cílené prohlídky zejména na rizikovém pracovišti včetně postupu při vyhlášení rizikového pracoviště, znát povinnosti vznikající z této skutečnosti pro závod a pro praktického lékaře,
- znát jednoduché fyziologické a psychologické metody k zhodnocení vlivu pracovních podmínek na pracovníka s ohledem na zátěž fyzickou, psychickou a sociální,
- znát vliv hlavních skupin rizikových prací na zdravotní stav pracovníků,
- znát fyziologii duševního a tělesného vývoje dorostu, znát fyziologii a hygienu práce žen, včetně znalostí o pracovním zařazení těhotných,
- mít orientační přehled o dosud platných nebo novelizovaných předpisech vztahujících se k problematice hygieny práce,
- mít orientační přehled o nejčastějších chorobách z povolání, způsobech a metodice přiznávání chorob z povolání.

VI. Gynekologie a porodnictví

Po ukončení výcviku na gynekologii a porodnictví uchazeč má zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 poskytnout pomoc při mimoústavním porodu,
- 1.2 provést orientační manuální porodnické vyšetření,
- 1.3 provést manuální vyšetření prsu,
- 1.4 umět poučit ženu o technice sebevyšetření prsů,
- 1.5 ošetřit běžná onemocnění zevních rodidel.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii častějších gynekologických onemocnění a onemocnění prsů: poruchy menstruace, záněty, nádory, náhlé gynekologicko-porodnické příhody,
- 2.2 diagnostiku a diferenciální diagnostiku fyziologického těhotenství a laktace a jeho patologických odchylek, včetně mimoděložního těhotenství,
- 2.3 zásady životosprávy těhotné ženy, faktory vedoucí k rizikovému těhotenství, komplikace těhotenství,
- 2.4 zásady a postupy kontracepce, indikace, kontraindikace a nežádoucí účinky kontraceptiv,
- 2.5 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii poruch klimakteria,
- 2.6 obecné zásady farmakoterapie v těhotenství a laktaci – při interkurentních a chronických onemocněních jako hypertenze, diabetes,
- 2.7 časné příznaky rakoviny čípku a těla dělohy, adnex a prsů, znalost depistáže těchto nádorů,
- 2.8 posudková činnost v oboru.

VII. Neurologie

Po ukončení výcviku na neurologickém oddělení má uchazeč zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 základní neurologické vyšetření a interpretace výsledků, vyšetření páteře,
- 1.2 funkční vyšetření páteře s důrazem na určení senzitivního a motorického postižení pleteně cervikob-rachiální, lumbální, sakrální; rozlišení radikulárního a pseudoradikulárního postižení,
- 1.3 poskytnout neodkladnou péči u záchvatových stavů a náhlých cévních mozkových příhod,
- 1.4 znalost indikace a interpretace výsledků vyšetřovacích metod v neurologii: rtg páteře a lebky, arteriografické vyšetření, CT vyšetření, MR a EMG,
- 1.5 indikovat účelnou rehabilitační nebo lázeňskou péči u neurologických onemocnění,
- 1.6 znalosti syndromů a lézí: periferní chabá obrna, centrální spastická obrna, postižení periferního nervu, transverzální léze míšní, mozkové nervy a jejich symptomy, syndrom podráždění mozkových a míšních, afázie motorická a senzorická,
- 1.7 obstrukce periferního nervu, kořenový obstrukce,
- 1.8 posudková problematika u neurologických onemocnění.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnózu a diferenciální diagnózu vertebrogenních onemocnění a jejich terapii medikamentózní a nemedikamentózní,
- 2.2 cévní onemocnění mozku akutní i chronické, hypertenze a následné projevy na mozku, metabolické postižení CNS při diabetu, jaterních a ledvinných onemocněních,
- 2.3 diagnózu, diferenciální diagnózu a terapii demencí,
- 2.4 nádorová onemocnění CNS (intrakraniální a v oblasti páteřního kanálu),
- 2.5 zánětlivá onemocnění CNS (meningitidy, encefalitidy, myelitidy, vzteklina, herpes zoster, tetanus, neurolyues atp.),

- 2.6 trauma CNS (komoce, kontuze, mozkové komprese, sub- a epidurální hematom, conus occipitalis), následné stavy po kraniocerebrálních traumatech,
- 2.7 epilepsii a další záchvatovitá onemocnění v neurologii (migrény, Meniérova choroba, meniérský syndrom),
- 2.8 Parkinsonovu chorobu,
- 2.9 sclerosis multiplex a demyelinizační onemocnění,
- 2.10 nejzákladnější míšní a svalová onemocnění (syringomyelie, amyotrof. laterální skleróza, myopatie a myastenienie),
- 2.11 vasoneurózy,
- 2.12 úžinové syndromy,
- 2.13 toxická poškození CNS při otravách (oxid uhelnatý, etyl a metylalkohol, organofosfáty a další),
- 2.14 neuralgie, neuropatie, nejčastější postižení mozkových a periferních nervů.

VIII. Psychiatrie

Po ukončení výcviku na psychiatrickém oddělení má uchazeč zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 poskytnout neodkladnou pomoc při akutních stavech v psychiatrii; indikovaně a včas odeslat na psychiatrické oddělení,
- 1.2 zvládnout správný psychologický přístup k pacientovi a znát zásady psychoterapie v léčbě psychických poruch,
- 1.3 zajišťovat udržovací farmakoterapii a kontinuální sledování pacientů v remisi,
- 1.4 zhodnotit vliv konkrétního sociálního a pracovního prostředí na průběh duševní poruchy pacienta a snažit se toto prostředí ovlivnit,
- 1.5 rozlišit jednotlivé poruchy základních psychických funkcí (myšlení, vědomí, emotivita apod.) a na tomto základě stanovit syndromologickou diagnózu (např. syndrom amentní, anxiózní, depresivní, paranoidní a další),
- 1.6 rozlišit nejdůležitější skupiny psychiatrických onemocnění (psychopatie, neurózy, psychózy, organický psychosyndrom),
- 1.7 umět diagnostikovat závislosti, znát organizaci a způsoby léčení závislostí a úlohu lékaře v této problematice.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 rozpoznat základní psychiatrické příznaky a psychiatrické syndromy:
 - organických a symptomatických duševních poruch,
 - poruch chování a duševních poruch způsobených psychoaktivními látkami,
 - schizoafektivních poruch,
 - poruch neurotických a v souvislosti se stresem,
 - poruch osobnosti a chování v dospělosti (psychopatie, poruchy sexuální identity, při laktaci, klimakteriu, v seniu),
 - poruch fyziologických funkcí souvisejících s duševními poruchami (psychosomatické poruchy): poruchy spánku, příjmu potravy, sexuální dysfunkce,
 - mentální retardace,
 - poruch psychického vývoje (dyslexie, agrafie aj.),
 - poruch chování a nálad v dětství a adolescenci;
- 2.2 znát indikace, kontraindikace, nežádoucí účinky a dávkování psychofarmak užívaných v praxi praktického lékaře, zejména anxiolytik, hypnotik, neuroleptik a antidepresiv;
- 2.3 znát předpisy vztahující se na nemocné s duševními poruchami, zejména hospitalizace bez souhlasu nemocného (detence), omezení svobody pohybu a způsobilosti k právním úkonům;
- 2.4 posudková činnost u psychiatrických onemocnění.

IX. Otorinolaryngologie

Po ukončení výcviku na ORL oddělení má uchazeč zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 základní ORL vyšetření s použitím nástrojů, orientační vyšetření sluchu, nepřímá laryngoskopie,
- 1.2 provedení přední tamponády pro nosní epistaxi,
- 1.3 výplach zevního zvukovodu,
- 1.4 provedení Politzerovy sprchy,
- 1.5 provedení koniopunkce (event. koniotomie),
- 1.6 posouzení výsledku tónového audiometrického vyšetření.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii častěji se vyskytujících zánětů v oblasti ORL,
- 2.2 diagnostiku, diferenciální diagnostiku akutních život ohrožujících stavů v ORL a jejich terapie,
- 2.3 diferenciální diagnostiku zvětšení mízních uzlin v ORL oblasti,
- 2.4 prekancerózy a nádory ORL oblasti,
- 2.5 traumatická poškození v ORL oblasti,
- 2.6 poškození sluchu, převodní a percepční vady, etiologie, léčba, prevence; profesionální poruchy sluchu; úloha PL v prevenci profesionálního poškození,
- 2.7 posudková problematika v oboru ORL.

X. Oftalmologie

Po ukončení výcviku na očním oddělení má uchazeč zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 základní oční vyšetření: zrakové ostrosti (pomocí optotypů), vyšetření předního očního segmentu, vyšetření barvocitu a orientační vyšetření zorného pole,
- 1.2 neodkladnou péči při poranění a poleptání oka a při cizím tělese v oku,
- 1.3 neodkladnou péči při akutním záchvatu glaukomu.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diferenciální diagnostiku zarudlého (červeného) a bolestivého oka,
- 2.2 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii:
 - zánětů víček, spojivek a rohovky,
 - iritidy a iridocyklitidy,
 - glaukomu,
 - katarakty,
- 2.3 nejčastější příčiny amblyopatií a amauróz, znát problematiku nevidomých,
- 2.4 oční příznaky a nálezy u některých celkových onemocnění (hypertenze, diabetes mellitus, revmatická onemocnění),
- 2.5 poruchy okoohybných svalů – etiologie a terapie,
- 2.6 hlavní skupiny léčiv užívaných v očním lékařství,
- 2.7 posudkovou problematiku v očním lékařství.

XI. Dermatovenerologie

Po ukončení výcviku na kožním oddělení má uchazeč zvládnout:

1. Praktické dovednosti

- 1.1 neodkladnou péči při generalizovaných alergických kožních projevech,
- 1.2 odběr biologického materiálu u osob nemocných nebo podezřelých z onemocnění venerickými chorobami,

- 1.3 terapeutické a ošetrovací techniky u bércevého vředu (ulcus cruris), varikózního syndromu a u dermatomykóz,
- 1.4 technika okluzivního obvazu a způsoby aplikace kožních extern,
- 1.5 terapie condylomata accuminata, veruky, tylomů a drobných fibromů snesením, leptáním, elektrokoagulací,
- 1.6 provedení kožních testů epikutánních a intradermálních.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii častěji se vyskytujících kožních onemocnění: scabies, pediculosis, trombidiosis, mykotická onemocnění, pyodermatózy, erysipel, acne vulgaris, verrucae, condylomata accuminata, herpes simplex a zoster, molluscum contagiosum, ekzémy, psoriasis vulgaris, lékové exantémy, kontaktní dermatitidy,
- 2.2 diagnostiku a diferenciální diagnostiku névů, prekanceróz a kožních nádorů (basaliom, spinaliom, hemangiom, pigmentové nádory),
- 2.3 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii pohlavně přenosných chorob, včetně poradenství, depistáže a hlášení,
- 2.4 posudkovou činnost u dermatovenerologických onemocnění.

XII. Rehabilitační a fyzikální medicína

Po ukončení výcviku na rehabilitačním oddělení má uchazeč zvládnout:

1. Praktické dovednosti)

- 1.1 metody fyzikální terapie: elektroterapie, ultrazvuk, magnetoterapie, diatermie, komorové lázně, vanové koupele,
- 1.2 základní metody klasické a reflexní masáže,
- 1.3 metody nespecifické mobilizace,
- 1.4 dokonale zvládnout funkční vyšetření páteře a kloubů,
- 1.5 základy léčebné rehabilitace.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 základy fyzikální terapie, její druhy, mechanismy účinků, indikace a kontraindikace u hlavních skupin onemocnění (revmatická, zejména degenerativní, poúrazové stavy, interní, nervová a kožní onemocnění), nežádoucí účinky, taktiku postupů fyzikální terapie,
- 2.2 základy léčebné rehabilitace (léčebný tělocvik), její indikace, taktiku postupů léčebné rehabilitace, využití ortopedických protetických pomůcek,
- 2.3 základy balneoterapie, její indikace, rizika a kontraindikace.

XIII. Dětské lékařství

Po ukončení výcviku na dětském oddělení má uchazeč zvládnout

1. Praktické dovednosti

- 1.1 neodkladnou péči v urgentních situacích v dětském věku: jde zejména o akutní dušnost, epiglottitis, bronchiolitis, laryngotracheitis, intoxikace, výplach žaludku, bezvědomí, hyperpyrexie a febrilní křeče, status asthmaticus a epilepticus, dehydratace kojence event. batolete, zvracení, diabetické kóma, NPB u dětí,
- 1.2 techniku fyzikálního vyšetření novorozence, kojence a batolete,
- 1.3 venepunkce novorozence, kojence, batolete a většího dítěte,
- 1.4 kardiopulmonální resuscitace u dětí všech věkových skupin.

2. Teoretické znalosti

- 2.1 kojení a kojeneckou výživu,

- 2.2 závažné poruchy v psychomotorickém vývoji dítěte,
- 2.3 diagnostiku a terapii nejčastějších onemocnění (průjmových, kožních, infekcí dýchacích cest a močových cest),
- 2.4 meningitis u kojence a většího dítěte,
- 2.5 bolesti břicha u dětí,
- 2.6 uzlinový syndrom u dětí,
- 2.7 diagnostiku, diferenciální diagnostiku a terapii dětských infekčních exantémových onemocnění (vč. inkubačních dob, epidemiologie, nutnosti izolace),
- 2.8 systém povinného očkování dětí, způsoby aplikace, kontraindikace a komplikace,
- 2.9 dávky nejčastěji užívaných léčiv u dětí v závislosti na věku a váze; léčiva kontraindikovaná v dětském věku,
- 2.10 specifika fyziologie a patologie dorostového věku, začleňování dorostu do práce.

4 Všeobecné požadavky

Všeobecný praktický lékař musí znát a řídit se základními etickými normami lékařského povolání.

Všeobecný praktický lékař, samostatně pracující, musí být vybaven výše uvedenými znalostmi a dovednostmi jak pro práci v ordinaci, tak v terénu s patřičným vybavením. Mezi významné povinnosti primární péče patří dále prevence a znalost jejího rozsahu, především u rizikových skupin obyvatelstva.

Všeobecný praktický lékař musí ovládat nejdůležitější právní předpisy týkající se posudkové činnosti, sociální problematiky, organizace zdravotnictví a provozu ordinace.

Významnou součástí povinností všeobecného praktického lékaře je posudková činnost, řešená ve spolupráci s posudkovým lékařem na základě platných právních předpisů.

Dále musí lékař vlastnit a poradit si se základními tiskopisy, výkazy a posudky.

5 Hodnocení specializačního vzdělávání

- a) Průběžné hodnocení budoucího všeobecného praktického lékaře probíhá u specialisty v jednotlivých úsecích přípravy a je zaznamenáváno do logbooku. V pětiměsíčních intervalech hodnotí školence oboru také jeho školitel (akreditovaný všeobecný praktický lékař) na základě pravidelných kontrolních návštěv. Významné je závěrečné hodnocení spolupráce v ordinaci školitele v průkazu odbornosti, které je rovněž součástí přihlášky k atestační zkoušce.
- b) Kritéria pro vydání certifikátu o absolvování základního kmene vzdělávacího programu
 - potvrzení o absolvování povinné praxe v délce minimálně 24 měsíců na akreditovaném pracovišti (viz tab. Část I.), v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem .
 - potvrzení praxe všemi školiteli o absolvování jednotlivých stáží,
 - předložení přehledu o provedených a potvrzených výkonech v logbooku.
- c) Předpoklad přístupu k atestační zkoušce
 - absolvování výše uvedeného seznamu odborné praxe se zhodnocením v průkazu odbornosti a v logbooku,
 - absolvování povinných školicích akcí – záznam v průkazu odbornosti,
 - úspěšné absolvování písemného testu,
 - předložení přehledu klinických dovedností – logbooku, potvrzených školiteli jednotlivých částí přípravy,
 - úspěšné absolvování praktické atestační zkoušky, složené 1 měsíc před částí teoretickou.
 - potvrzení o absolvování kurzů, vědeckých a vzdělávacích akcí (viz tab. Část III.).
- d) Vlastní atestační zkouška
 - *praktická část* – zkoušku skládá školence v místě svého působiště před členy oborové atestační komise v souladu se zákonem č. 95/2004 Sb. Obsahem zkoušky je: vyšetření několika pacientů s diferenciálně diagnostickým závěrem, doporučením léčebné intervence a dalšího kontinuálního sledování; zhodnocení pacienta po stránce posudkové se schopností ujmout se návrhu na důchodové řízení.

- *teoretická část* – 3 odborné otázky z různých oborů medicíny, se kterými se praktický lékař ve své praxi setkává, s důrazem na diferenciální diagnostiku a holistický přístup k nemocnému. Lékař musí prokázat také orientovanost v organizaci zdravotnictví a v legislativě.

6 Charakteristika činností, pro které absolvent specializačního vzdělávání získal způsobilost

Všeobecný praktický lékař poskytuje soustavnou zdravotní péči registrovaným pacientům a neodkladnou péči všem kategoriím obyvatelstva bez ohledu na trvalé bydliště, věk, pohlaví, rasu či vyznání, a to ve své ordinaci i v místě bydliště pacientů. Provádí základní vyšetření a ošetření, základní diferenciální diagnostiku, léčbu a posudkovou činnost. Podílí se na prevenci, diagnostice, léčení, rehabilitaci a posuzování všech chorob jak v iniciálním stadiu, tak v chronickém průběhu onemocnění. Nemocné, u nichž zjistil neodkladnou příhodu, odesílá do nemocniční péče. Určuje, která onemocnění může léčit sám, která vyžadují konziliární vyšetření specialistou a která je nutno hospitalizovat.

Jako smluvní nebo závodní lékař se podílí na péči o zaměstnance na smluvních pracovištích. Sám nebo ve spolupráci s hygienickou službou provádí základní opatření na úseku boje proti přenosným nemocem. Účastní se na realizaci protiepidemických a hygienických opatření. Podílí se na zdravotní výchově obyvatelstva a spolupracuje s orgány místní správy a službami sociální péče.

7 Charakteristika akreditovaného pracoviště (AP) pro všeobecné praktické lékařství

Pracoviště zajišťující výuku školenců musí být akreditováno (ustanovení §15 odst. 1 zákona č. 95/2004 Sb.). Pracoviště musí zajistit školenci absolvování vzdělávacího programu. K tomu slouží řádné a plné zapojení školence do práce včetně účasti na pohotovostních službách a dále umožnění studia a pobytu na jiném akreditovaném pracovišti poskytujícím část přípravy, která není dostupná na vlastním pracovišti. Minimální kritéria AP jsou dána splněním odborných, provozních, technických a personálních předpokladů.

Nedílnou součástí žádosti o udělení akreditace je plán atestační přípravy školence.

Ordinace, poskytující léčebnou a preventivní péči registrovaným pacientům v plném rozsahu kompetencí všeobecného praktického lékaře.

<p>Personální požadavky</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracoviště má alespoň 1,0 pracovní úvazek krytý školitelem – všeobecným praktickým lékařem se specializovanou způsobilostí v oboru všeobecné praktické lékařství. • Školitel má praxi alespoň 5 let v oboru v České republice od dosažení specializace v posledních 10 letech. • Školitel dokládá svou způsobilost při žádosti o akreditaci pracoviště profesním životopisem a přehledem svých odborných a pedagogických aktivit v posledních 5 letech. • Pokud školitel dané části vzdělávacího programu nezajišťuje v rámci svého zařízení, může požadavky vzdělávacího programu splnit i jejich zajištěním ve smluvním zařízení, které se bude podílet na přípravě specializačního vzdělávání v oboru všeobecné praktické lékařství. • Poměr školitel/školence – 1: 1–2
<p>Materiální a technické vybavení</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Materiálně-technické zabezpečení odpovídající zajištění plné kompetence pracoviště všeobecného praktického lékaře podle podmínek registrace nestátního zdravotnického zařízení. • Pracoviště má přístup k odborné literatuře na vlastním pracovišti a vědecké knihovně.

Organizační a provozní požadavky	<ul style="list-style-type: none"> • Minimální počet registrovaných pacientů v ambulanci všeobecného praktického lékaře 900 • Minimální počet návštěvních služeb v domácnostech 50 za rok
Výukové předpoklady	<ul style="list-style-type: none"> • Prostorová způsobilost pracoviště k výuce. • Pedagogická způsobilost školitele zahrnuje vůli podílet se na výuce, dostupnost odborných periodických časopisů a literatury na pracovišti, účast na kontinuálním vzdělávání, případně ve vědecko-výzkumných projektech, projektech na podporu kvality. Pedagogická zkušenost je vítána. • Vazba na metodické centrum vzdělávání subjekty s akreditací na řízení programů specializační přípravy v oboru všeobecné praktické lékařství. • Souhlas s externí kontrolou pracoviště členy akreditační komise. • Výše uvedené skutečnosti se prokazují po uplynutí nejméně 3 let praxe žádajícího pracoviště (nikoli jednotlivých zaměstnanců pracoviště žádajícího o udělení akreditace).

7.1 Vysvětlivky – požadavky na pracoviště

1)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru všeobecné praktické lékařství.
2)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem všeobecné praktické lékařství, a to v části: „akreditované pracoviště“.
3)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, dermatovenerologie, dětské lékařství, diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie, geriatrické, hematologie a transfúzní lékařství, klinická biochemie, klinická onkologie, lékařská mikrobiologie, nefrologie, nukleární medicína, oftalmologie, praktické lékařství pro děti a dorost, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, pneumologie a ftizeologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství.
4)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem dermatovenerologie, a to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
5)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru orální a maxilofaciální chirurgie, oftalmologie, všeobecné praktické lékařství.
6)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem oftalmologie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
7)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, klinická onkologie, oftalmologie, otorinolaryngologie, praktické lékařství pro děti a dorost, všeobecné praktické lékařství.
8)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem otorinolaryngologie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
9)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem certifikovaného kurzu hygiena obecná a komunální, a to v části: „akreditované pracoviště“.
10)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru hygiena a epidemiologie, všeobecné praktické lékařství.
11)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem hygiena a epidemiologie, a to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.

12)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie, geriatric, hematologie a transfúzní lékařství, klinická biochemie, klinická onkologie, nefrologie, neurologie, nukleární medicína, pneumologie a fizeologie, psychiatrie, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství.
13)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem psychiatrie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
14)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, anesteziologie a intenzivní medicína, diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie, geriatric, hematologie a transfúzní lékařství, infekční lékařství, kardiologie, klinická biochemie, klinická onkologie, nefrologie, neurochirurgie, neurologie, nukleární medicína, oftalmologie, otorinolaryngologie, ortopedie, pneumologie a fizeologie, psychiatrie, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství.
15)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem neurologie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
16)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, anesteziologie a intenzivní medicína, cévní chirurgie, dermatovenerologie, diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie, geriatric, gynekologie a porodnictví, hematologie a transfúzní lékařství, hygiena a epidemiologie, chirurgie, infekční lékařství, kardiochirurgie, kardiologie, klinická biochemie, klinická onkologie, lékařská genetika, nefrologie, neurochirurgie, neurologie, nukleární medicína, oftalmologie, otorinolaryngologie, ortopedie, plastická chirurgie, pneumologie a fizeologie, psychiatrie, radiační onkologie, radiologie a zobrazovací metody, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, traumatologie, urologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství.
17)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem vnitřní lékařství, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
18)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru anesteziologie a intenzivní medicína, traumatologie.
19)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem anesteziologie a intenzivní medicína, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
20)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru traumatologie, urgentní medicína.
21)	Pracoviště musí splňovat podmínky pracoviště Zdravotnické záchranné služby, viz. vzdělávací program urgentní medicína.
22)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru dětská chirurgie, dětské lékařství, infekční lékařství, klinická biochemie, otorinolaryngologie, ortopedie, praktické lékařství pro děti a dorost, všeobecné praktické lékařství.
23)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem dětské lékařství, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
24)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru gynekologie a porodnictví, klinická onkologie, radiační onkologie, všeobecné praktické lékařství.
25)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem gynekologie a porodnictví, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
26)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, anesteziologie a intenzivní medicína, cévní chirurgie, dermatovenerologie, dětská chirurgie, dětské lékařství, diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie, geriatric, gynekologie a porodnictví, hematologie a transfúzní lékařství, hygiena a epidemiologie, chirurgie, infekční lékařství, kardiochirurgie, kardiologie, klinická biochemie, klinická onkologie, lékařská mikrobiologie, nefrologie, neurochirurgie, nukleární medicína, oftalmologie, otorinolaryngologie, ortopedie, patologie, pneumologie a fizeologie, praktické lékařství pro děti a dorost, radiační onkologie, radiologie a zobrazovací metody, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, traumatologie, urologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství.

27)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem chirurgie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
28)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru chirurgie, klinická onkologie, traumatologie, urologie.
29)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem urologie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
30)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru ortopedie, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, traumatologie.
31)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem ortopedie, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
32)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru alergologie a klinická imunologie, diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie, geriatric, hematologie a transfúzní lékařství, kardiologie, klinická biochemie, klinická onkologie, nefrologie, neurologie, nukleární medicína, ortopedie, psychiatrie, rehabilitační a fyzikální medicína, revmatologie, pneumologie a fúzeologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství.
33)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem rehabilitační a fyzikální medicína, a to: I. typu.
34)	Pracoviště může být akreditováno v rámci akreditace vzdělávacího programu v oboru dětské lékařství, praktické lékařství pro děti a dorost.
35)	Pracoviště musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem praktické lékařství pro děti a dorost, to v části: „akreditované pracoviště I. typu“.
36)	... v jakémkoliv vzdělávacím programu.
37)	Personální zabezpečení - lektoři se znalostí zdravotnického práva a veřejného zdravotnictví, zejména osoby s právníkem vzděláním a profesní zkušeností v oblasti zdravotnického práva v délce alespoň 5 let. Součástí lektorského týmu mohou být i další osoby, zejména osoby, které mají praxi v oblasti řízení ve zdravotnictví nejméně 5 let, dále studovali management, ať již na vysoké škole nebo v MBA programu, popřípadě obdobných oborů vysokých škol či celoživotního vzdělávání.
38)	...absolvování se týká lékařů, kteří při výkonu povolání pacientům pouze indikují lékařské ozáření, tzn. nejsou radiačními pracovníky, resp. aplikujícími odborníky a nemají zvláštní odbornou způsobilost podle zákona č. 18/1997 Sb., „atomový zákon“, ve znění pozdějších předpisů.
39)	Personální zabezpečení – lékař se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru paliativní medicína a léčba bolesti, specializovanou způsobilostí v oboru neurologie, geriatric, se zkušeností v hospicové péči a 5 let praxe v oboru.
40)	Personální zabezpečení – lékař s nejvyšším dosaženým vzděláním v oboru hygiena a epidemiologie a zkušeností 5 let praxe v oboru.
41)	Personální zabezpečení – lékař s nejvyšším dosaženým vzděláním v oboru psychiatrie nebo klinický psycholog se specializovanou způsobilostí a 5 let praxe a psychoterapeutickým výcvikem.
42)	Personální zabezpečení - lékař s nejvyšším dosaženým vzděláním v oboru všeobecné praktické lékařství a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice. Lékaři s nejvyšší specializací v oborech - vnitřní lékařství, chirurgie, ortopedie, urologie, psychiatrie, neurologie nebo se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice.

7.2 Programy povinných vzdělávacích aktivit a personální a technické vybavení pro jejich realizaci

7.2.1 Program kurzu Lékařská první pomoc

Předmět	Minimální počet hodin
Náhlá zástava krevního oběhu, incidence, diagnóza, základní a rozšířená neodkladná resuscitace včetně defibrilace (Basic Life Support a Advanced Cardiac Life Support).	2
Bezvědomí nejasného původu, křeče, synkopa; náhlé cévní mozkové příhody diagnostické postupy, terapeutické okno, trombolýza systémová, intraarteriální.	2
Dušnost, hlavní příčiny: respirační etiologie – astma bronchiale, status astmaticus, inhalační trauma atd., kardiovaskulární etiologie – kardiální selhávání, astma cardiale, edém plic, embolie plicnice, zvláštní stavy: tonutí a utonutí, strangulace atd., diagnóza, dif., dg., terapeutické postupy, principy umělé plicní ventilace.	2
Bolesti na hrudi, akutní koronární syndrom, principy a indikace trombolýzy, PTCA (Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty), závažné dysrytmie a terapeutické přístupy.	2
Traumatologie – těžké úrazy, úraz hlavy, páteře, hrudníku, dutiny břišní, končetin, polytrauma, poranění el. proudem, termická poranění, hlavní zásady ATLS (Advanced Trauma Life Support).	2
Šok, diagnóza, klasifikace, příčiny, terapeutické přístupy.	1
Hromadný výskyt raněných, hlavní zásady BATLS (Battlefield Advanced Trauma Life Support).	1
Integrovaný záchranný systém a krizová logistika.	1
Zvláštnosti urgentních stavů u dětí.	2
Extramurální porod, péče o novorozence a matku, gynekologické akutní stavy.	1
Praktická výuka.	4
Ověření znalostí testem.	
Celkem	20

Personální a technické zabezpečení kurzu Lékařská první pomoc

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> Lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru urgentní medicíny a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice. Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace. Účastníci kurzu obdrží současně s pozvánkou do kurzu na CD učební texty Lékařská první pomoc k seznámení s tématy, což umožní ve stanovené době probrat tak rozsáhlou a náročnou problematiku.

Technické zabezpečení
<p>a) Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.</p> <p>b) Učebna pro praktickou výuku s vybavením: manekýn (dospělý, dětský a novorozeneček) umožňující praktický nácvik základní i rozšířené neodkladné resuscitace se simultánním záznamem sledovaných vitálních funkcí (zejména respiračních a oběhových) k objektivizaci účinnosti prováděné resuscitace a možností uložení sledovaných dat do PC a závěrečné vyhodnocení.</p> <p>Model musí umožnit nácvik:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zajištění průchodnosti dýchacích cest pomocí vzduchovodů, Combi-tubusu, laryngálního tubusu, laryngeální masky (včetně intubační) a různými technikami tracheální intubace, – umělé plicní ventilace z plic do plic ústy, přes masku, ručním dýchacím přístrojem / transportním ventilátorem, – nácvik intubace dětí / novorozenců a umělé plicní ventilaci, – zajištění průchodnosti dýchacích cest koniopuncí, minitracheotomií (krikotomií), – punkci pneumotoraxu, – zajištění vstupu do krevního řečiště – punkci a kanylaci periferní žíly, centrální žíly (subclavia, jugularis int.), v. femoralis a různé techniky intraosseálního přístupu, – diagnostiky simulovaných poruch rytmu na kardioskopu a volbu farmako- a elektroimpulzoterapie. <p>c) Počítačová učebna pro závěrečné testování znalostí. Pro objektivní hodnocení je nezbytné pracovat alespoň s ověřeným kvazistandardizovaným testem.</p>

7.2.2 Program kurzu Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislosti

Předmět	Minimální počet hodin
Škodlivé užívání NL a závislosti na NL v ČR.	1
Přehled NL zneužívaných v ČR a jejich vlastností.	1
Zdravotní aspekty škodlivého užívání NL a závislosti na NL.	1
Problematika škodlivého užívání NL a závislosti na NL ve specifických podmínkách jednotlivých lékařských oborů, možnosti prevence.	2
Přehled specifických léčebných modalit pro osoby škodlivě užívající NL a závislé.	1
Právní aspekty související se zneužíváním NL a závislostmi na NL.	1
Závěr kurzu, diskuse.	1
Celkem	8

Personální a technické zabezpečení kurzu Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislosti

Personální zabezpečení
Lektoři se specializovanou způsobilostí v oboru návykové nemoci a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice.
Technické zabezpečení
Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

7.2.3 Program kurzu Radiační ochrana

Předmět	Minimální počet hodin
a) Účinky ionizujícího záření na živé systémy, charakter deterministických a stochastických účinků. Veličiny a jednotky používané pro potřeby radiační ochrany.	1
b) Systém radiační ochrany, aplikace základních principů radiační ochrany do soudobé koncepce a legislativy EU a ČR.	1
c) Radiační zátěž obyvatel z různých zdrojů ionizujícího záření. Specifický charakter lékařského ozáření, velikosti dávek pacientů pro typické radiologické postupy.	1
d) Úloha lékařů indikujících vyšetření nebo léčbu s využitím zdrojů ionizujícího záření – význam indikačních kritérií (Věstník MZ ČR č.11/03).	1
e) Zásady pro uplatňování požadavků radiační ochrany pacientů při provádění a řízení zdravotnických výkonů s použitím zdrojů ionizujícího záření – optimalizace radiační ochrany při lékařském ozáření (diagnostické referenční úrovně, princip ALARA „As Low As Reasonably Achievable“).	1
f) Praktické metody ochrany radiačních a ostatních pracovníků, ostatních pacientů a obyvatel při využívání zdrojů ionizujícího záření ve zdravotnickém zařízení (kontrolované a sledované pásmo, systém monitorování, vedení dokumentace, program zabezpečování jakosti).	1
g) Odpovědnost za zajištění požadavků radiační ochrany při využívání zdrojů ionizujícího záření v lékařství : úloha indikujícího lékaře, aplikujícího odborníka, radiologického fyzika. Význam soustavného dohledu dohlížející osobou a osobou s přímou odpovědností.	1
h) Pracovní-lékařská péče o radiační pracovníky. Lékařská pomoc lidem ozářeným v důsledku radiační nehody.	1
Celkem	8

Personální a technické zabezpečení kurzu Radiační ochrana

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> Lektoři se specializovanou způsobilostí v oboru radiologie a zobrazovací metody, radiologický fyzik, případně se specializovanou způsobilostí v radiační ochraně (Státní ústav radiační ochrany (dále jen „SÚRO“), Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“)) pro předměty v bodech a), b), c), e), f) a g). Lektoři se specializovanou způsobilostí v oboru radiologie a zobrazovací metody, neuroradiologie a dětská radiologie pro předměty v bodě d). Lektoři se specializovanou způsobilostí v oboru pracovní lékařství, radiologie a zobrazovací metody, případně se specializovanou způsobilostí v radiační ochraně (SÚRO, SÚJB) pro předměty v bodě h).
Technické zabezpečení
Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením; poskytnutí výukových materiálů.

7.2.4 Program semináře Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy v praxi všeobecného praktického lékaře

Předmět	Minimální počet hodin
LÉKAŘSKÁ ETIKA (etické kodexy, etické chování zdravotníků) Práva a povinnosti pacientů, informovaný souhlas. Euthanasie aj.	3
Komunikace s problémovým pacientem	4
Organizace a řízení zdravotnictví, financování zdravotní péče.	
Informace o základních zákonných a prováděcích předpisech ve zdravotnictví.	1
System všeobecného zdravotního pojištění. Vztah lékař (zdravotnické zařízení) a pojišťovny.	1
Druhy, formy a právní postavení zdravotnických zařízení.	1
Postavení a kompetence komor.	1
Personální řízení (Zákoník práce, všeobecný praktický lékař jako zaměstnavatel, komunikace s ekonomickými institucemi – daňové přiznání, evidence majetku, finanční toky)	2
Povinnosti zdravotnických pracovníků, práva a povinnosti, vedení a nakládání se zdravotnickou dokumentací, zejména postup lege artis, mlčenlivost.	1,5
Právní odpovědnost ve zdravotnictví.	1
Nemocenské a důchodové pojištění.	0,5
Celkem	16

Personální a technické zabezpečení kurzu Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy v praxi všeobecného praktického lékaře

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> Lektoři se znalostí zdravotnického práva a veřejného zdravotnictví, zejména osoby s právnickým vzděláním a profesní zkušeností v oblasti zdravotnického práva v délce alespoň 5 let. Součástí lektorského týmu mohou být i další osoby, zejména osoby, které mají praxi v oblasti řízení ve zdravotnictví nejméně 5 let, dále studovali management, ať již na vysoké škole nebo v MBA programu, popřípadě obdobných oborů vysokých škol či celoživotního vzdělávání.
Technické zabezpečení
Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením; poskytnutí studijních textů Základy zdravotnické legislativy, event. jiné.

7.2.5 Program kurzu Paliativní péče

Předmět	Minimální počet hodin
Co je paliativní medicína. Základní pojmy a východiska, interdisciplinární pohled na nemocného, organizace a poskytování paliativní péče, péče o pacienty v pokročilých fázích onemocnění.	1
Léčba onkologické bolesti. Charakteristika onkologické bolesti, nefarmakologická a farmakologická intervence.	1
Praktická farmakologie v paliativní medicíně. Nejčastěji užívaná léčiva, způsob podání, vhodné kombinace.	1
Thanatologie z pohledu psychiatra.	2
Hospice. Struktura, charakteristika, rozsah péče.	2
Léčba neonkologické bolesti.	2
Etické aspekty umírání, charta umírajících.	2
Celkem	11

Personální a technické zabezpečení kurzu Paliativní péče

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> Lékaři se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru paliativní medicína a léčba bolesti, specializovanou způsobilostí v oboru neurologie, geriatricie, se zkušeností v hospicové péči a 5 let praxe v oboru. Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.
Technické zabezpečení
Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

7.2.6 Program kurzu Hygiena a epidemiologie

Předmět	Minimální počet hodin
Základy hygieny a epidemiologie pro praktické lékaře pro dospělé.	11
Celkem	11

Personální a technické zabezpečení kurzu Hygiena a epidemiologie

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> Lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru hygiena a epidemiologie, mikrobiologie, virologie a infekční lékařství s praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice. Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.
Technické zabezpečení
a) Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

7.2.7 Program kurzu Psychoterapie

Předmět	Minimální počet hodin
Přehled psychoterapie I.	2
Psychoterapie v praxi praktického lékaře.	2
Balintovská skupina.	6
Komunikační dovednosti.	2
Psychologické aspekty stížností pacientů.	2
Asertivní trénink.	2
Relaxační techniky.	2
Celkem	18

Personální a technické zabezpečení kurzu Psychoterapie

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Lékař s nejvyšším dosaženým vzděláním v oboru psychiatrie nebo klinický psycholog se specializovanou způsobilostí a 5 let praxe a psychoterapeutickým výcvikem. • Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.
Technické zabezpečení
a) Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

7.2.8 Program kurzu Novinky ze všeobecného praktického lékařství

Předmět	Minimální počet hodin
1. Realizace Vzdělávacího programu všeobecné praktické lékařství, ekonomické otázky spojené s realizací Vzdělávacího programu všeobecné praktické lékařství, metodika výuky, kontrola naplňování výuky podle vzdělávacího programu, koordinační otázky, kontrolní testy.	4
2. Odborná náplň – inovační programy a doporučené postupy ve všeobecném praktickém lékařství. Interdisciplinární inovační seminář ze styčných medicínských oborů (vnitřní lékařství, chirurgie, ortopedie, urologie, psychiatrie, neurologie).	2
Ekonomicko-právní problematika, regionální specifika, epidemiologická data, problematika návaznosti primární péče na péči specializovanou a nemocniční.	2
Ověření znalostí testem.	
Celkem	8

Personální a technické zabezpečení kurzu Novinky ze všeobecného praktického lékařství

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Ad1) Lékař s nejvyšším dosaženým vzděláním v oboru všeobecné praktické lékařství a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice. • Ad2) Lékař s nejvyšším dosaženým vzděláním v oboru – vnitřní lékařství, chirurgie, ortopedie, urologie, psychiatrie, neurologie nebo se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice. • Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.
Technické zabezpečení
<p>a) Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.</p> <p>b) Počítačová učebna pro závěrečné testování znalostí. Pro objektivní hodnocení je nezbytné pracovat alespoň s ověřeným kvazistandardizovaným testem.</p>

7.2.9 Další vzdělávací aktivity

Kurzy Vybrané kapitoly ze všeobecného praktického lékařství se zaměřují na prezentaci nejfrekventovanějších diagnostických skupin. První část je zaměřena zejména na interní onemocnění, a to zvláště na problematiku hypertenze, aterosklerózy, kardiologie a onemocnění oběhového systému. Druhá část je zaměřena více na onemocnění pohybového aparátu, neurologickou a ortopedickou, třetí část na problematiku psychiatrických onemocnění, zvláště deprese. Doplněním je problematika častých nosologických jednotek z malých oborů.

Kurz Základní přístupy k akutnímu pacientovi v terénu je rozšířením kurzu Lékařská první pomoc, aplikováno na problematice ordinace všeobecného praktického lékaře.

Kurz Diferenciální diagnostika je zaměřen na vyšetřování pacienta s nespecifickou symptomatologií, postup od symptomu k diagnóze. Je doprovázen množstvím kasuistik. Základní prezentace jsou doplněny koreferátem jiného praktického lékaře k dané problematice.

Kurz EKG rozvíjí dovednosti v EKG diagnostice a je doplněn množstvím charakteristických i raritních EKG křivek.

Všechny kurzy uvedené ve vzdělávacím programu pro obor všeobecné praktické lékařství nebo jejich části je možné absolvovat i v kombinované nebo distanční formě.

Ve Věstníku MZ č. 1/2009 byl jakožto bod č. 3 uveřejněn Seznam registrovaných chemických látek za rok 2008. Na str. 7 zmíněného Věstníku MZ bylo chybné rozpětí období registrovaných látek (1.12.2008 – 31.10.2008). Mělo být uveřejněno období od 1.1.2008 do 31.10.2008. Uveřejněním celého Seznamu registrovaných chemických látek, viz níže, opravujeme tuto chybu.

ZN: č.j.48163/2008-REG-33.0-22.12.08

REF: Bc. Hana Černá

SEZNAM REGISTROVANÝCH LÁTEK PODLE § 10 ZÁKONA Č. 356/2003 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Ministerstvo zdravotnictví podle § 10 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejňuje seznam látek registrovaných za období od 1.1. 2008 do 31.10.2008.

Ref. číslo: 04-17-0003-00, reg. číslo: 44107-00

ELINCS: 444-070-4

Registrováno dne 7.11.2000

Obchodní název látky: FLURIDIL

Chemický název látky: 2-hydroxy-2-methyl-N-[4-nitro-3-(trifl uoromethyl)phenyl]
-3-(2,2,2- trifl uoroacetylamino) propanamide

Ref. číslo: 04-17-0010-00, reg. číslo: 27021-01

ELINCS: 434-360-9

Registrováno dne: 25.10.2001

Obchodní název látky: HUBA

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 04-17-0011-00, reg. číslo 35267-01

ELINCS: 459-310-3

Registrováno dne: 31.12.2001

Obchodní název látky: Korostanová čern AN

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 04-17-0004-00, reg. číslo: 22440-02

ELINCS: 454-350-8

Registrováno dne: 15.8.2002

Obchodní název látky: DILACTAMATE KATCHEM

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo:04-17-0002-00

ELINCS: 454-340-3

Registrováno dne: 16.12.2004

Obchodní název látky: SML-KATCHEM

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 04-17-0001-00

ELINCS: 438-030-5

Registrováno dne: 29.2.2004

Obchodní název látky: NORPOL E-3149

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 05-17-0006-00
ELINCS: 457-480-3
Registrováno dne: 29.6.2005
Obchodní název látky: ZOL 4
Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 05-17-0007-00
ELINCS: 457-490-8
Registrováno dne: 4.8.2005
Obchodní název látky: ATDA
Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 05-17-0008-00
ELINCS: 401-540-3
Registrováno dne: 9.11.2005
Obchodní název látky: Versalová červeň DP2G/DP3G
Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 05-17-0009-00
ELINCS: 405-409-3
Registrováno dne: 10.10.2005
Obchodní název látky: Benzyl-2-naftylether
Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 05-17-0005-00
ELINCS: 457-470-9
Registrováno dne: 6.10.2005
Obchodní název látky: BUBET
Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 06-17-0012-00
ELINCS: 413-260-9
Registrováno dne: 31.3.2006
Obchodní název látky: 5-Methylpyrazine-2-carboxylic acid
Chemický název látky: 5-Methylpyrazine-2-carboxylic acid

Ref. číslo: 06-17-0015-00
ELINCS: 468-750-5
Registrováno dne: 12.8.2006
Obchodní název látky: Allylmethylkarbonát
Chemický název látky: Allylmethylkarbonát

Ref. číslo: 06-17-0014-00
ELINCS: 436-010-0
Registrováno dne: 4.8.2006
Obchodní název látky: PRIMID V40-32
Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 06-17-0013-00
ELINCS: 413-080-0
Registrováno dne: 19.5.2006
Obchodní název látky: 2-Fenylethylisokyanát

Chemický název látky: 2-Fenylethylisokyanát

Ref. číslo: 06-17-0016-00

ELINCS: 469-670-3

Registrováno dne: 4.9.2006

Obchodní název látky: 4-chloropivalanilide

Chemický název látky: 4-chloropivalanilide

Ref. číslo: 07-17-0017-00

ELINCS: 469-330-4

Registrováno dne: 23.2.2007

Obchodní název látky: Pyrrolizin semiester

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 08-17-0018-00

ELINCS: 401-540-3

Registrováno dne: 16.1.2008

Obchodní název látky: C.I.Pigment Red 254

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 08-17-0019-00

ELINCS: 400-390-6

Registrováno dne: 31.3.2008

Obchodní název látky: Flexsorb-Se

Chemický název látky: nezveřejňuje se

Ref. číslo: 08-17-0020-00

ELINCS: dosud neznámé

Registrováno dne: 3.4.2008

Obchodní název: Humitan Fe

Chemický název: Humát železnato-draselný

Ref. číslo: 08-17-0021-00

ELINCS: 408-170-1

Registrováno dne: 9.1.2007

Obchodní název: Versálová žluť RL

Chemický název: 10,12-Dihydrobenz(de)imidazo(4',5': 5,6)benzimidazo(1,2-a)
isoquinoline-7,11-dione

Ref. číslo: 08-17-0022-00

ELINCS: dosud neznámé

Registrováno dne: 28.5.2008

Obchodní název: LZ4855

Chemický název: Chromium Picolinate

MUDr. Michael Vít, Ph.D., v. r.
hlavní hygienik ČR

--	--

Změny ve vedení NRC pro průmyslové chemické látky a přípravky a NCR pro pesticidy

Ministerstvo zdravotnictví ČR schválilo tyto změny ve vedení Národních referenčních center, zřízených v SZÚ Praha:

- **NRC pro průmyslové chemické látky a přípravky** – od 1.4.2009 byla vedením centra pověřena MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc.
- **NRC pro pesticidy** – od 1.4.2009 byla vedením centra pověřena MUDr. Miroslava Hornychová, CSc.

Vyřizuje: Ing. Pavel Šubrt, I.: 2928, e-mail: pavel.subrt@mzcr.cz
Č. j.: 11573/2009

Vydává: Ministerstvo zdravotnictví ČR – Redakce: Palackého nám. 4, 120 00 Praha 2-Nové Město, telefon: 224 972 672. – Administrace: písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 352, 283 090 354, fax: 233 553 422, www.sevt.cz, e-mail: sevt@sevt.cz. Objednávky v Slovenskej republike prijíma a distribuuje Magnet Press Slovakia, s. r. o., P. O. BOX 169, 830 00 Bratislava, tel./fax: 004212 44 45 45 59, 004212 44 45 46 28 – Předpokládané roční předplatné se stanovuje za dodávku kompletního ročníku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh. Pro rok 2009 činí I. záloha 900 Kč. – Vychází podle potřeby – Tiskne: SPRINT SERVIS, Lovosická, Praha 9.

Distribuce: předplatné, jednotlivé částky na objednávku i za hotové – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 352, 283 090 354, fax: 233 553 422; drobný prodej v prodejnách SEVT, a. s. – Praha 5, Elišky Peškové 14, tel./fax: 257 320 049 – Praha 4, Jihlavská 405, tel./fax: 261 260 414 – Brno, Česká 14, tel.: 542 213 962 – Ostrava, roh ul. Nádražní a Denisovy, tel./fax: 596 120 690 – České Budějovice, Česká 3, tel./fax: 387 319 045 a ve vybraných knihkupectvích. Distribuční podmínky předplatného: jednotlivé částky jsou expedovány předplatitelům neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. Lhůta pro uplatnění reklamací je stanovena na 15 dnů od data rozeslání, po této lhůtě jsou reklamace vyřizovány jako běžné objednávky za úhradu. V písemném styku vždy uvádějte IČ (právnícká osoba), rodné číslo bez lomítka (fyzická osoba) a kmenové číslo předplatitele. Podávání novinových zásilek povoleno ŘPP Praha č.j. 1178/93 ze dne 9. dubna 1993. Podávání novinových zásilek v Slovenskej republike povoleno ŘPP Bratislava, pošta 12, č.j. 440/94 zo dňa 27. 12. 1994.

