

Společný základ pro vzdělávací programy oborů klinická farmacie, nemocniční lékárenství a veřejné lékárenství – v délce minimálně 24 měsíců z roku 2005 se mění v následujícím znění:

Znění bodu 2.1. a), b) a c) se nahrazuje zněním:

Část I.

všeobecná povinná praxe

Poskytovatel zdravotních služeb		Počet měsíců
poskytovatel zdravotních služeb poskytující lékárenskou péči * dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 372/2011 Sb.“)		24
<i>z toho</i>	odborná pracoviště pro přípravu sterilních léčivých přípravků, medicínálních plynů a radiofarmak, pokud jsou tato připravována (pouze pro absolventy, kteří neprokáží absolvování praxe na těchto pracovištích v rámci magisterského studijního programu farmacie)	5 dnů

Společný základ je ukončen absolvováním povinného písemného testu (75% správných odpovědí) na akreditovaném zařízení pro teoretickou část vzdělávacího programu.

*Poskytovatel zdravotních služeb je akreditován nebo neakreditován pro společné stáže vzdělávacího programu tohoto i jiného oboru farmaceutických oborů v rámci vlastního zdravotnického zařízení nebo smluvního poskytovatele zdravotních služeb.

Znění bodu 2.1. d) se nahrazuje zněním:

Teoretická část vzdělávacího programu

Část III.

účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Kurzy, semináře	Délka trvání
V rámci společného základu pro vzdělávací programy oborů klinická farmacie, nemocniční lékárenství a veřejné lékárenství musí školenec absolvovat:	
seminář Základy zdravotnické legislativy pro farmaceuty ⁶⁾	14 hodin
kurz Neodkladná první pomoc pro farmaceuty ⁶⁾	12 hodin
kurz Farmakologie a farmakoterapie vybraných patologických stavů ⁶⁾	35 hodin
kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislostí ⁷⁾	8 hodin
další kurzy, vědecké a vzdělávací akce domácí i zahraniční garantované odbornou společností Česká farmaceutická společnost J. E. Purkyně (dále jen „ČFS JEP“) nebo Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (dále jen „IPVZ“), Českou lékárnickou komorou (dále jen „ČLnK“), aj.	v rozsahu min. 20 hod.
po absolvování písemného testu (75 % správných odpovědí) na akreditovaném zařízení pro teoretickou část vzdělávacího programu, kterým bude povinný společný základ ukončen, pokračuje kandidát ve specializovaném výcviku dle zařazení do oboru.	

Pokud školenec absolvoval kurzy Neodkladná první pomoc pro farmaceuty a Základy zdravotnické legislativy pro farmaceuty v rámci jiného vzdělávacího programu v době ne delší než 5 let, nemusí být absolvovány znovu a započítají se.

Pokud školenec absolvoval kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí v rámci jiného vzdělávacího programu v době ne delší než 10 let, nemusí být absolvován znovu a započítá se.

Znění bodu 5 a) se nahrazuje zněním:

Hodnocení specializačního vzdělávání

Specializační vzdělávání probíhá pod vedením přiděleného školitele u poskytovatele zdravotních služeb poskytující ambulanci péči nebo lůžkovou péči nebo lékárenskou péči dle zákona č. 372/2011 Sb., a to pro základní obory specializačního vzdělávání a nástavbové obory lékařů, zubních lékařů a farmaceutů dle vyhlášky č. 185/2009 Sb., o oborech specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů a oborech certifikovaných kurzů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 185/2009 Sb.“).

Průběžné hodnocení školitelem

- formou záznamu do průkazu odbornosti v tříměsíčních intervalech,
- potvrzení o absolvování společného základu v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem v délce minimálně 24 měsíců,
- absolvování povinného semináře Základy zdravotnické legislativy pro farmaceuty, povinného kurzu Neodkladná první pomoc pro farmaceuty, povinného kurzu Farmakologie a farmakoterapie vybraných patologických stavů, povinného kurzu Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislosti a dalších školicích akcí,
- absolvování písemného testu na akreditovaném zařízení pro teoretickou část vzdělávacího programu (75% správných odpovědí).

Na konci vzdělávacího programu se doplňuje nové znění teoretické části níže uvedených kurzů:

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

1.1 Charakteristika vzdělávacích aktivit

1.1.1 Program kurzu Neodkladná první pomoc pro farmaceuty

Předmět	Minimální počet hodin
Řetěz přežití a jeho články. Úloha zdravotnické záchranné služby v ČR, její organizace. Základní životní funkce. Bezprostřední ohrožení života – příčiny, výskyt a příznaky.	1
Náhlá zástava krevního oběhu, výskyt, diagnóza, základní a rozšířená neodkladná resuscitace/NR/; automatizovaná externí defibrilace; historie vzniku NR, definice, zásady a ukončení NR, terapeutické postupy.	2
Bezvědomí, mdloba, křeče.	1
Dušnost – kardiálního, nekardiálního původu.	1
Úrazy, krvácení a jeho stavění, zlomeniny, šok, luxace, termická traumata, úrazy elektrickou energií.	1
Zvláštnosti urgentních stavů u dětí.	1
Integrovaný záchranný systém a krizová logistika.	1
Praktická výuka.	4
Ověření znalostí testem.	
Celkem	12

Personální a technické zabezpečení kurzu Neodkladná první pomoc pro farmaceuty

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Lékaři se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru urgentní medicína a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice. • Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 5 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením. • Učebna pro praktickou výuku s vybavením: manekýn (dospělý, dětský a novorozenec) 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. • Počítačová učebna pro závěrečné testování znalostí. Pro objektivní hodnocení je nezbytné pracovat alespoň s ověřeným kvazistandardizovaným testem.

1.1.2 Program semináře Základy zdravotnické legislativy pro farmaceuty

Předmět	Minimální počet hodin
Řízení lékárny.	1
Návykové látky.	2
Aplikace novějších právních předpisů v praxi lékárníka.	3
Zákon České národní rady č. 220/1991 Sb., o České lékařské komoře, České stomatologické komoře a České lékárnické komoře.	2
Cenová problematika léčiv.	2
Registrace léčiv a schvalování zdravotnických prostředků.	1
Zákon č.378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhlášky.	2
Informace k postgraduálnímu vzdělávání.	1
Celkem	14

Personální a technické zabezpečení semináře Základy zdravotnické legislativy pro farmaceuty

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none">Lektoři se znalostí oborů a příslušných právních předpisů v oblasti lékové legislativy a způsobilostí k výkonu povolání.
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none">Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením; poskytnutí výukových materiálů.

1.1.3 Program kurzu Farmakologie a farmakoterapie vybraných patologických stavů

Předmět	Minimální počet hodin
Farmakologie a farmakoterapie vybraných patologických stavů, včetně principů a interpretace základních laboratorních vyšetřovacích metod, s důrazem na nové léčebné přístupy a nová léčiva.	35
Celkem	35

Personální a technické zabezpečení kurzu Farmakologie a farmakoterapie vybraných patologických stavů

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none">Farmaceuti se specializovanou způsobilostí v oboru veřejné lékárenství, nemocniční lékárenství, klinická farmacie, farmaceutická technologie nebo radiofarmaka, případně lékaři se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice.Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru veřejné lékárenství, nemocniční lékárenství nebo klinická farmacie a nejméně 5 let praxe v oboru.
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none">Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

1.1.4 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 medicínských 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
<ul style="list-style-type: none">• Lektoři se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru návykové nemoci a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice.
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none">• Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.