

# Vzdělávací plán - Klinická farmacie

## Vlastní specializovaný výcvik – v délce 42 měsíců

a) povinná odborná praxe v oboru klinická farmacie

Akreditované zařízení	Počet	Pracoviště	
klinická farmacie – akreditované zařízení I. nebo II. typu poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem klinická farmacie	42 měsíců včetně účasti na vzdělávacích aktivitách uvedených v bodu 2.3	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	
klinická farmacie – akreditované zařízení II. typu nebo klinická farmakologie provádějící terapeutické monitorování hladin léčiv a jejich interpretace	2 dny	IKEM Praha a FN Hradec Králové	
klinická farmacie – akreditované zařízení II. typu se zaměřením na vybranou problematiku farmakoterapie v interních a chirurgických oborech (např.: klinická farmacie v geriatrii, v chirurgii, v klinické onkologii, v paliativní medicíně, atd.) a JIP pro chirurgické a interní obory	15 dní	IKEM Praha a FN Hradec Králové	
z toho	stáž zaměřená na specifika hodnocení medikace na JIP pro chirurgické a interní obory	5 dní	IKEM Praha a FN Hradec Králové
	stáž zaměřená na specifika hodnocení medikace na chirurgickém oddělení	5 dní	IKEM Praha a FN Hradec Králové
	stáž zaměřená na specifika hodnocení medikace na interním oddělení (např.: klinická farmacie v geriatrii, v klinické onkologii, v pneumologii a ftizeologii, v infekčním lékařství, neurologii, psychiatrii, atd.)	5 dní	IKEM Praha a FN Hradec Králové

## Teoretická část vzdělávacího programu

a) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Aktivity	Počet hodin	Pracoviště
kurz Základy biochemie pro klinického farmaceuta, farmakoterapie změn vnitřního prostředí	24	IPVZ
kurz Základy hematologie pro klinického farmaceuta, problematika farmakoterapie kardiovaskulárních onemocnění, problematika antikoagulační a protidestičkové farmakoterapie	24	IPVZ
kurz Hepatální insuficience a farmakoterapie, problematika farmakoterapie ovlivňující lipidový a glycidový metabolizmus	24	IPVZ
kurz Renální insuficience a farmakoterapie, eliminační metody	24	IPVZ
kurz Racionální farmakoterapie antibiotiky (ATB)	24	IPVZ
kurz Interpretace lékových interakcí; zvláštnosti farmakoterapie u vybraných populačních skupin (v geriatrii, v pediatrii, v těhotenství a při kojení); intoxikace léčiv	24	IPVZ
kurz Hodnocení rationality farmakoterapie u poskytovatele zdravotních služeb	16	IPVZ

Aktivity	Počet hodin	Pracoviště
kurz Bezpečná farmakoterapie	16	IPVZ
kurz Standardy práce klinického farmaceuta, metodika oddělení klinické farmacie, jejich aplikace do práce klinického farmaceuta, komplexní hodnocení farmakoterapie	8	IPVZ
kurz Problematika farmakoterapie ovlivňující nervový systém	16	IPVZ

b) účast na vzdělávacích aktivitách je povinná v tomto rozsahu:

b1) všechny níže uvedené kurzy pro farmaceuty, kteří byli zařazeni do specializovaného výcviku bez absolvování níže uvedených kurzů,

b2) kurzy Neodkladná první pomoc pro farmaceuty, Základy legislativy a sociální farmacie a Farmakoterapie – vybrané kapitoly pro farmaceuty, kterým uplynulo od absolvování těchto kurzů více než 5 let a

b3) kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí pro farmaceuty, kterým uplynulo od absolvování tohoto kurzu více než 10 let.

Kurzy	Počet hodin	Pracoviště
kurz Neodkladná první pomoc pro farmaceuty	12	IPVZ
kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislostí	8	IPVZ
kurz Základy legislativy a sociální farmacie	21	IPVZ
kurz Farmakoterapie – vybrané kapitoly	21	IPVZ

V Brně dne **22. 01. 2021**

Ing. Vlastimil Vajdák  
podpis

Fakultní nemocnice  
u sv. Anny v Brně  
656 91 BRNO, Pekařská 53  
ředitel

Nezapomeňte doložit smlouvy s následujícími subjekty:

- IKEM Praha a FN Hradec Králové
- IPVZ