

# 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<br><i>poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem klinická farmacie</i> |  | 42 měsíců<br>včetně účasti na vzdělávacích aktivitách uvedených v bodu 2.3 | VFN v Praze |
| z<br>toho   | klinická farmacie – akreditované zařízení II. typu nebo klinická farmakologie provádějící terapeutické monitorování hladin léčiv a jejich interpretace   | 2 dny  | VFN v Praze |
|   | klinická farmacie – akreditované zařízení II. typu se zaměřením na vybranou problematiku farmakoterapie v interních a chirurgických oborech (např.: klinická farmacie v geriatрии, v chirurgii, v klinické onkologii, v paliativní medicíně, atd.) a JIP pro chirurgické a interní obory | 15 dní   | VFN v Praze |
|   | stáž zaměřená na specifika hodnocení medikace na JIP pro chirurgické a interní obory   | 5 dní  | VFN v Praze |
|   | stáž zaměřená na specifika hodnocení medikace na chirurgickém oddělení   | 5 dní  | VFN v Praze |
|   | stáž zaměřená na specifika hodnocení medikace na interním oddělení (např.: klinická farmacie v geriatрии, v klinické onkologii, v pneumologii a ftizeologii, v infekčním lékařství, neurologii, psychiatrii, atd.)   | 5 dní  | VFN v Praze |

## 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 metabolismus   | 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 geriatрии, v pediatrii, v těhotenství a při kojení); intoxikace léčiv    | 24          | IPVZ       |
| kurz Hodnocení racionality 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 zařazení 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 závislosti pro farmaceuty, kterým uplynulo od absolvování tohoto kurzu více než 10 let.

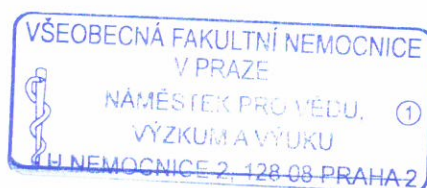
| Kurzy   | Počet hodin | Pracoviště |
|---|-------------|------------|
| kurz Neodkladná první pomoc pro farmaceuty                                | 12          | IPVZ       |
| kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislosti | 8           | IPVZ       |
| kurz Základy legislativy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

V Praze dne 10-10-2022



podpis

prof. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D., D.E.S.A., M.Sc.



Nezapomeňte doložit smlouvy s následujícími subjekty:

- IPVZ