# Farmaceut se specializovanou způsobilostí

Farmaceut se specializovanou způsobilostí samostatně poskytuje v rozsahu zákona 372/2011 Sb., o zdravotních službách, lékárenskou péči, dále vykonává činnosti při výrobě a kontrole léčiv a při skladování a distribuci léčiv u distributora léčiv, také metodickou, koncepční, výzkumnou a vývojovou činnost v oblasti zdravotnictví. Vzdělává v rámci specializačního vzdělávání, samostatnou činnost při ochraně veřejného zdraví, v zařízeních transfúzní služby, v oboru farmaceutické technologie, laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví a v oboru radiofarmak.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zdravotnictví a farmacie |
| **Odborný podsměr:** | farmacie |
| **Kvalifikační úroveň:** | Doktorský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Farmaceutický technolog, Klinický farmaceut, Farmaceut se způsobilostí v laboratorních a vyšetřovacích metodách, Radiofarmaceut, Praktický lékárník, Pharmacist, Pharmazeut |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v rámci zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. |

## CZ-ISCO

* Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství
* Ostatní farmaceuti se specializací
* Farmaceuti

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Farmaceuti (CZ-ISCO 2262)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 24 891 Kč | 41 331 Kč | 65 843 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 50 922 Kč | 63 456 Kč | 88 767 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 49 943 Kč | 64 087 Kč | 102 261 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 25 040 Kč | 42 798 Kč | 67 237 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 49 791 Kč | 60 739 Kč | 84 920 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj | 33 333 Kč | 50 212 Kč | 65 927 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 16 957 Kč | 48 098 Kč | 59 754 Kč |  |  |  |
| Olomoucký kraj | 24 436 Kč | 48 343 Kč | 66 910 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 22 709 Kč | 34 029 Kč | 60 368 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 47 181 Kč | 57 937 Kč | 82 266 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2262 | Farmaceuti | 60 704 Kč | 47 783 Kč |
| 22622 | Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství | 61 556 Kč | 45 177 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2262 | Farmaceuti | http://data.europa.eu/esco/isco/C2262 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru farmacie | 5206T |
|  | <p>Specializační vzdělávání farmaceutů dle <a href="/downloads/DDV/priloha-c1-specializacni-obory-specializacniho-vzdelavani-farmaceutu.pdf" target="\_blank">Přílohy 1</a> zákona č.&nbsp;95/2004 Sb., o&nbsp;podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a&nbsp;farmaceuta, v platném znění vydaném <a href="http://www.mzcr.cz/Odbornik/obsah/vzdelavaci-programy\_943\_3.html" target="\_blank">Věstníkem Ministerstva zdravotnictví ČR</a>, zakončené atestační zkouškou a diplomem o specializované způsobilosti v&nbsp;oboru.</p> |  |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

### Legislativní požadavky

* povinné - Odborná způsobilost podle § 10 zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.
* povinné - V případě poskytování lékárenské péče členství v České lékárnické komoře opravňující k výkonu povolání farmaceuta v zařízení poskytujících lékárenskou péči na území ČR dle zákona č. 220/1991 Sb., o České lékařské komoře, České stomatologické komoře a České lékárnické komoře.
* povinné - Specializovaná způsobilost podle § 11 zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

### Další vhodné kvalifikace

* povinné - Povinnost celoživotního vzdělávání farmaceutů dle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.
* doporučené - Uznávání způsobilosti k výkonu povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta získané v jiném členském státě EU než v České republice nebo jiném smluvním státě Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederaci se řídí částí sedm zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta – tj. tzv. automatickým uznáváním odborné kvalifikace (viz. Sdělení Ministerstva zdravotnictví ČR č. 275/2007), dále na základě nabytých práv, popř. v rámci řízení o uznání způsobilosti k výkonu povolání lékaře (viz. zákon č. 18/2004 Sb., zákon o uznávání odborné kvalifikace).
* doporučené - Uznávání způsobilosti k výkonu povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta získané v jiném než členském státě EU nebo mimo státy smluvním státy Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederaci se řídí částí osm zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta – tj. úspěšným složením aprobační zkoušky (viz. vyhláška 188/2009 Sb., o zkouškách lékařů, zubních lékařů a farmaceutů)
* doporučené - Funkční kurzy dle § 21i zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k17.D.0004 | Poskytování lékárenské péče | 8 | Nutné |
| k17.D.0005 | Výroba, kontrola a distribuce léčiv | 8 | Nutné |
| k17.D.0013 | Aplikování odborných dovedností v příslušném oboru specializačního vzdělávání farmaceutů | 8 | Nutné |
| k17.Z.0001 | Metodická a koncepční činnost v oblasti zdravotnictví | 8 | Nutné |
| k17.Z.0002 | Výzkumná a vývojová činnost v oblasti zdravotnictví | 8 | Nutné |
| k17.C.0001 | Vzdělávací činnost v rámci specializačního vzdělávání farmaceutů | 8 | Nutné |
| k11.Z.0001 | Řízení kvality poskytované zdravotní péče a zajištění bezpečí pacientů | 8 | Nutné |
| k17.D.0003 | Vedení dokumentace ve farmacii | 8 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k17.\_.0003 | farmakologie, biochemie a toxikologie | 8 | Nutné |
| k17.\_.0009 | farmakognosie a botanika | 8 | Nutné |
| k17.\_.0010 | lékárenství | 8 | Nutné |
| k11.\_.0030 | anatomie, fyziologie a patofyziologie člověka | 8 | Nutné |
| k17.\_.0014 | farmaceutická technologie a chemie | 8 | Nutné |
| k17.\_.0012 | znalosti v příslušném oboru specializačního vzdělávání farmaceutů | 8 | Nutné |
| k13.\_.0019 | zdravotnické prostředky a jejich používání v péči o člověka | 8 | Nutné |
| k14.\_.0008 | profesní etika a psychologie jednání s pacientem a jeho okolím | 8 | Nutné |
| k17.\_.0008 | právní předpisy související s výkonem činností farmaceuta, hygienické a jiné předpisy | 8 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 3 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 5 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 4 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

**Poznámka ke zdravotním podmínkám**

Zdravotní způsobilost k výkonu povolání je upravena vyhláškou č. 271/2012 Sb., o zdravotní způsobilosti zdravotnického pracovníka a jiného odborného pracovníka.

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*