# Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků

Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků vykonává laboratorní činnost v rámci diagnostické péče, vyšetřování a měření složek životních a pracovních podmínek, v přípravě léčivých přípravků, v zařízeních transfúzní služby, nebo v rámci asistované reprodukce.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zdravotnictví a farmacie |
| **Odborný podsměr:** | nelékařská povolání |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Odborný laboratorní pracovník, Specialist in laboratory methods and in the preparation of medicinal products |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v rámci zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, v souladu s vyhláškou č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků. |

## CZ-ISCO

* Ostatní odborní laboranti v oblasti zdravotnictví
* Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví (CZ-ISCO 3212)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha |  |  |  | 35 297 Kč | 48 952 Kč | 69 405 Kč |
| Středočeský kraj | 29 919 Kč | 40 310 Kč | 53 236 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 33 490 Kč | 45 569 Kč | 58 056 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 25 265 Kč | 33 096 Kč | 47 407 Kč | 36 764 Kč | 50 287 Kč | 66 147 Kč |
| Karlovarský kraj | 31 368 Kč | 42 068 Kč | 71 057 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 29 816 Kč | 40 411 Kč | 61 662 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 33 426 Kč | 45 680 Kč | 62 642 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 27 960 Kč | 42 073 Kč | 53 381 Kč | 33 846 Kč | 47 018 Kč | 63 811 Kč |
| Pardubický kraj | 33 361 Kč | 38 037 Kč | 47 252 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 32 663 Kč | 42 626 Kč | 52 175 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 34 132 Kč | 46 002 Kč | 60 119 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 35 895 Kč | 49 489 Kč | 60 203 Kč |
| Zlínský kraj | 30 436 Kč | 41 559 Kč | 51 924 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 34 033 Kč | 44 915 Kč | 59 610 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3212 | Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví | 46 231 Kč | 38 891 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3212 | Odborní laboranti v oblasti zdravotnictví | http://data.europa.eu/esco/isco/C3212 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| AKVO | Odborný pracovník v laboratorních metodách | 5207T002 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

**Poznámka ke vzdělání**

Další možnou školní přípravu definuje příslušná legislativa.

### Další vzdělání

### Legislativní požadavky

* povinné - Odborná způsobilost podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

### Další vhodné kvalifikace

* doporučené - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané v jiném členském státě EU než v České republice nebo jiném smluvním státě Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederaci se řídí především hlavou VII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, a dalšími souvisejícími předpisy.
* doporučené - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané mimo členském státy EU se řídí především hlavou VIII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, a dalšími souvisejícími předpisy.
* povinné - Povinnost celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků je upravena zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k13.D.0030 | Provádění vnitřní a vnější kontroly laboratorních vyšetření | 7 | Nutné |
| k13.A.0008 | Příprava materiálu a přístrojů pro laboratorní činnosti | 7 | Nutné |
| k13.D.0031 | Identifikování vzorků zaslaných k vyšetření, jejich kvalitativní hodnocení a zajišťování jejich zpracování | 7 | Nutné |
| k13.D.0032 | Posuzování různých faktorů s dopadem pro laboratorní činnost | 7 | Nutné |
| k13.D.0033 | Zajišťování jakosti měřícího a analytického procesu laboratoře | 7 | Nutné |
| k13.D.0034 | Zajišťování programů interní jakosti a mezilaboratorního porovnání | 7 | Nutné |
| k13.D.0035 | Provádění laboratorních diagnostických vyšetření, včetně využití přístrojové a laboratorní techniky | 7 | Nutné |
| k13.D.0006 | Vedení zdravotnické dokumentace a další dokumentace vyplývající z jiných právních přepisů, včetně práce s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb | 7 | Nutné |
| k13.D.0007 | Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví | 7 | Nutné |
| k13.D.0008 | Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy | 7 | Nutné |
| k13.D.0009 | Poskytování informací v souladu s odbornou způsobilostí nelékařského zdravotnického pracovníka | 7 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k13.\_.0050 | laboratorní technika a laboratorní postupy ve zdravotnictví | 7 | Nutné |
| k13.\_.0051 | obory tvořící základ potřebný pro poskytování zdravotní laboratorní péče a přípravu léčivých přípravků | 7 | Nutné |
| k13.\_.0052 | klinické laboratorní obory potřebné pro poskytování zdravotní laboratorní péče a přípravu léčivých přípravků | 7 | Nutné |
| k13.\_.0053 | další obory související s poskytováním zdravotní laboratorní péče a přípravu léčivých přípravků | 7 | Nutné |
| k13.\_.0019 | zdravotnické prostředky a jejich používání v péči o člověka | 7 | Nutné |
| k13.\_.0054 | dezinfekce a sterilizace | 7 | Nutné |
| k13.\_.0002 | etika zdravotnického povolání | 7 | Nutné |
| k13.\_.0003 | organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace | 7 | Nutné |
| k13.\_.0004 | právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví | 7 | Nutné |
| k13.\_.0005 | první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích | 7 | 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 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 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 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |

*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.*