# Laboratorní asistent

Laboratorní asistent se pod odborným dohledem způsobilého zdravotnického pracovníka podílí na poskytování diagnostické péče.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zdravotnictví a farmacie |
| **Odborný podsměr:** | nelékařská povolání |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Laboratory assistant |
| **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

* Laboratorní asistenti
* Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

#### 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 |  |  |  | 41 694 Kč | 56 270 Kč | 82 901 Kč |
| Středočeský kraj | 40 385 Kč | 51 297 Kč | 70 567 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 36 599 Kč | 53 022 Kč | 69 550 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 33 507 Kč | 46 819 Kč | 66 632 Kč | 42 648 Kč | 58 738 Kč | 74 001 Kč |
| Karlovarský kraj | 41 559 Kč | 57 170 Kč | 83 058 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 41 254 Kč | 57 845 Kč | 79 333 Kč |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 31 638 Kč | 46 823 Kč | 59 297 Kč | 39 337 Kč | 53 016 Kč | 72 707 Kč |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 37 565 Kč | 50 280 Kč | 62 853 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 39 637 Kč | 54 575 Kč | 72 261 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 43 110 Kč | 57 221 Kč | 71 353 Kč |
| Zlínský kraj | 41 220 Kč | 54 923 Kč | 69 267 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 31 638 Kč | 44 883 Kč | 59 762 Kč | 40 383 Kč | 53 780 Kč | 73 564 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3212 | Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví | 54 419 Kč | 47 726 Kč |
| 32122 | Laboratorní asistenti | 37 847 Kč | 38 119 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** |
| AKSO | Zdravotní laborant | 5343M001 |
| AKSO | Laboratorní asistent | 5343M005 |
| RVP | Laboratorní asistent | 53-43-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

### 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.A.0009 | Připravování materiálů pro laboratorní činnost | 4 | Nutné |
| k13.A.0010 | Ukládání laboratorních chemikálií a setů a kontrolování jejich doby použitelnosti | 4 | Nutné |
| k13.B.0006 | Používání přístrojové a laboratorní techniky a zabezpečování její běžné údržby | 4 | Nutné |
| k13.A.0012 | Zajišťování péče o laboratorní zvířata | 4 | Nutné |
| k13.A.0001 | Manipulace s léčivými prostředky a jejich podávání pacientům | 4 | Nutné |
| k13.A.0002 | Manipulace se zdravotnickými prostředky podle doporučení výrobců, jejich kontrola a správné ukládání | 4 | Nutné |
| k13.A.0011 | Neinvazivní odběry biologického materiálu, odběry žilní a kapilární krve a odběr vzorků v souvislosti s ochranou veřejného zdraví | 4 | Nutné |
| k13.D.0040 | Provádění základního laboratorního měření a vyšetření | 4 | Nutné |
| k13.D.0006 | Vedení zdravotnické dokumentace a další dokumentace vyplývající z jiných právních přepisů, včetně práce s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb | 4 | Nutné |
| k13.D.0007 | Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví | 4 | Nutné |
| k13.D.0008 | Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy | 4 | Nutné |
| k13.D.0009 | Poskytování informací v souladu s odbornou způsobilostí nelékařského zdravotnického pracovníka | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k13.\_.0066 | obory tvořící základ potřebný pro poskytování zdravotní péče v klinických laboratořích | 4 | Nutné |
| k13.\_.0067 | laboratorní a klinické obory potřebné pro poskytování péče v klinických laboratořích | 4 | Nutné |
| k13.\_.0068 | sociální a další obory související s poskytováním péče v klinických laboratořích | 4 | Nutné |
| k13.\_.0002 | etika zdravotnického povolání | 4 | Nutné |
| k13.\_.0003 | organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace | 4 | Nutné |
| k13.\_.0004 | právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví | 4 | Nutné |
| k13.\_.0005 | první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích | 4 | 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 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

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

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií | 2 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 1 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 2.4 | Netiketa | 2 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 3 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 3 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 3 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 2 |

*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 | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |

*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.*