# Zdravotní laborant

Zdravotní laborant vykonává laboratorní činnosti v rámci diagnostické péče a vyšetřování a měření složek životních a pracovních podmínek v rámci ochrany a podpory veřejného zdraví ve spolupráci s lékařem a odborným pracovníkem v laboratorních metodách.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zdravotnictví a farmacie |
| **Odborný podsměr:** | nelékařská povolání |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Alternativní názvy:** | Zdravotní laborant pro histologii, Zdravotní laborant pro klinickou biochemii, Zdravotní laborant pro toxikologii, Zdravotní laborant pro klinickou genetiku, Zdravotní laborant pro cytodiagnostiku, Zdravotní laborant pro sexuologii a asistovanou reprodukci, Zdravotní laborant pro alergologii a klinickou imunologii, Zdravotní laborant pro mikrobiologii, Zdravotní laborant pro vyšetřovací metody v ochraně a podpoře veřejného zdraví, Zdravotní laborant pro klinickou hematologii a transfuzní službu, Medical laboratory technician |
| **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

* Zdravotní laboranti
* 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 |
| 32121 | Zdravotní laboranti | 55 001 Kč | 49 271 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 | Zdravotní laborant | 5345R020 |
| AKSO | Diplomovaný zdravotní laborant | 5343N21 |
| RVP | Diplomovaný zdravotní laborant | 53-43-N/2x |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

**Poznámka ke vzdělání**

Další možnou 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.0041 | Identifikování vzorků vyšetřovaných materiálů, jejich kvalitativního hodnocení a zajišťování jejich zpracování, uchování a následné likvidace | 6 | Nutné |
| k13.B.0006 | Používání přístrojové a laboratorní techniky a zabezpečování její běžné údržby | 6 | Nutné |
| k13.A.0013 | Připravování materiálu pro laboratorní a diagnostickou činnost | 6 | Nutné |
| k13.A.0014 | Zajišťování správného uložení laboratorních chemikálií a setů a kontrola jejich doby použitelnosti | 6 | Nutné |
| k13.A.0011 | Neinvazivní odběry biologického materiálu, odběry žilní a kapilární krve a odběr vzorků v souvislosti s ochranou veřejného zdraví | 6 | Nutné |
| k13.A.0012 | Zajišťování péče o laboratorní zvířata | 6 | Nutné |
| k13.A.0015 | Manipulace a příprava léčivých prostředků | 6 | Nutné |
| k13.A.0002 | Manipulace se zdravotnickými prostředky podle doporučení výrobců, jejich kontrola a správné ukládání | 6 | Nutné |
| k13.D.0042 | Provádění a hodnocení základních, specializovaných i vysoce specializovaných laboratorních vyšetření a analýz | 6 | Nutné |
| k13.D.0043 | Posuzování různých faktorů s dopadem pro laboratorní činnost | 6 | Nutné |
| k13.D.0044 | Vykonávání činností při uvádění a hodnocení nových laboratorních diagnostických postupů a jejich validaci | 6 | Nutné |
| k13.D.0045 | V rozsahu své specializované způsobilosti vykonávání činností souvisejících s výzkumem | 6 | Nutné |
| k13.Z.0002 | Vykonávání činností při organizaci programů interní kvality a mezilaboratorního porovnání | 6 | Nutné |
| k13.C.0016 | Vedení specializačního vzdělávání v rozsahu své specializace | 6 | Nutné |
| k13.D.0006 | Vedení zdravotnické dokumentace a další dokumentace vyplývající z jiných právních přepisů, včetně práce s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb | 6 | Nutné |
| k13.D.0007 | Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví | 6 | Nutné |
| k13.D.0008 | Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy | 6 | Nutné |
| k13.D.0009 | Poskytování informací v souladu s odbornou způsobilostí nelékařského zdravotnického pracovníka | 6 | 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  | 6 | Nutné |
| k13.\_.0067 | laboratorní a klinické obory potřebné pro poskytování péče v klinických laboratořích | 6 | Nutné |
| k13.\_.0068 | sociální a další obory související s poskytováním péče v klinických laboratořích | 6 | Nutné |
| k13.\_.0002 | etika zdravotnického povolání | 6 | Nutné |
| k13.\_.0003 | organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace | 6 | Nutné |
| k13.\_.0004 | právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví | 6 | Nutné |
| k13.\_.0005 | první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích | 6 | 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 | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 4 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 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.*