

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

- 32129 - Ostatní odborní laboranti v oblasti zdravotnictví
- 3212 - 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)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103459

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3212	Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	47 726 Kč	54 419 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
KKOVTypeEnum.2	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.

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - 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.
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané mimo členském státě EU se řídí především hlavou VIII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, a dalšími souvisejícími předpisy.
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0008	Příprava materiálu a přístrojů pro laboratorní činnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0031	Identifikování vzorků zaslaných k vyšetření, jejich kvalitativní hodnocení a zajišťování jejich zpracování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0032	Posuzování různých faktorů s dopadem pro laboratorní činnost	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0033	Zajišťování jakosti měřicího a analytického procesu laboratoře	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0034	Zajišťování programů interní jakosti a mezilaboratorního porovnání	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0035	Provádění laboratorních diagnostických vyšetření, včetně využití přístrojové a laboratorní techniky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0006	Vedení zdravotnické dokumentace a další dokumentace vyplývající z jiných právních předpisů, včetně práce s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0007	Dodržování hygienicko-epidemiologického režimu v souladu s předpisy upravujícími ochranu veřejného zdraví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0008	Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.D.0009	Poskytování informací v souladu s odbornou způsobilostí nelékařského zdravotnického pracovníka	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0051	obory tvořící základ potřebný pro poskytování zdravotní laboratorní péče a přípravu léčivých přípravků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0052	klinické laboratorní obory potřebné pro poskytování zdravotní laboratorní péče a přípravu léčivých přípravků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0053	další obory související s poskytováním zdravotní laboratorní péče a přípravu léčivých přípravků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0019	zdravotnické prostředky a jejich používání v péči o člověka	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0054	dezinfekce a sterilizace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0002	etika zdravotnického povolání	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0003	organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13._.0004	právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13._.0005	první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
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	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
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	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 tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.