

Laboratorní pracovník

Jednotka práce bude aktualizována v souladu s platnou legislativou v průběhu roku 2013-2014. Laboratorní pracovník pod odborným dohledem pracovníka s vyšším stupněm kvalifikace zajišťuje přípravu pomůcek a materiálů k laboratorním výkonům v laboratořích a zařízeních lékárenské péče a hygienické služby.

Odborný směr:	Zdravotnictví a farmacie
Odborný podsměr:	nelékařská povolání
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Laboratory assistant
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava skla a pomůcek pro odběr biologického a jiných materiálů pro zhotovení preparátů.
- Příprava biologického a jiného materiálu k laboratornímu zpracování.
- Příprava jednoduchých pracovních roztoků podle předpisu.
- Příjem, evidence, doručování biologického materiálu k vyšetření a předávání výsledků vyšetření.
- Péče o laboratorní zvířata.
- Přípravné práce pro histologická vyšetření, včetně materiálu a evidence.
- Příprava podložních sklíček, látek pro odvodnění a barvení preparátů.
- Dílčí práce při zhotovování histologických materiálů.
- Zařazování a vyhledávání preparátů.

CZ-ISCO

- 32593 - Asistenti behaviorálních analytiků, behaviorální technici
- 3259 - Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení
- 5329 - Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení

Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení (CZ-ISCO 5329)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	29 015 Kč	39 385 Kč	52 172 Kč
Středočeský kraj	21 779 Kč	28 002 Kč	38 364 Kč	27 037 Kč	34 509 Kč	60 862 Kč
Jihočeský kraj	23 829 Kč	30 691 Kč	40 467 Kč	32 409 Kč	43 714 Kč	63 941 Kč
Plzeňský kraj	23 694 Kč	31 061 Kč	40 770 Kč	31 940 Kč	44 480 Kč	54 077 Kč
Karlovarský kraj	18 081 Kč	25 827 Kč	33 013 Kč	25 899 Kč	55 942 Kč	62 074 Kč
Ústecký kraj	21 707 Kč	27 391 Kč	38 388 Kč	29 715 Kč	41 105 Kč	50 604 Kč
Liberecký kraj	23 890 Kč	30 239 Kč	38 813 Kč	21 921 Kč	34 544 Kč	58 564 Kč
Královéhradecký kraj	21 395 Kč	29 656 Kč	36 890 Kč	31 095 Kč	39 532 Kč	52 472 Kč
Pardubický kraj	20 767 Kč	28 057 Kč	34 716 Kč	30 189 Kč	37 254 Kč	52 907 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	24 041 Kč	31 174 Kč	38 284 Kč
Jihomoravský kraj	20 686 Kč	24 096 Kč	31 688 Kč	26 972 Kč	35 286 Kč	50 442 Kč
Olomoucký kraj	21 219 Kč	30 076 Kč	37 442 Kč	30 463 Kč	38 186 Kč	53 692 Kč
Zlínský kraj	21 339 Kč	28 455 Kč	37 532 Kč	24 072 Kč	27 349 Kč	31 858 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	15280

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	-	-	-	25 155 Kč	34 561 Kč	56 351 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3259	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení	37 594 Kč	40 750 Kč
5329	Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	27 953 Kč	36 911 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	15280			
Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru ošetrovatelství	5341H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu	xxxxJ
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru ošetrovatelství	5341J

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13.A.5012	Provádění dezinfekce a sterilizace zdravotnických pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12.A.6011	Manipulace s biologickým materiálem ve zdravotnických zařízeních	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k12.A.6012	Příprava pomůcek a materiálu pro odběr biologického materiálu a jeho příprava ke zpracování v laboratořích a zařízeních lékárenské péče a hygienické služby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0012	Zajišťování péče o laboratorní zvířata	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12.D.8011	Evidence a zařazování biologického a histologického materiálu a preparátů v laboratořích a zařízeních lékárenské péče a hygienické služby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12.C.2011	Příjem a předávání biologického materiálu a výsledků vyšetření v laboratořích a zařízeních lékárenské péče a hygienické služby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.A.6011	Příprava roztoků a histologického materiálu podle předpisů v laboratořích a zařízeních lékárenské péče a hygienické služby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13._.0054	dezinfekce a sterilizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0011	lékové formy, farmakologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j16._.0002	mikrobiologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně porážových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

WorkUnitTypeEnum.1

15280

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.