Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	15080

Farmaceutický asistent

Jednotka práce bude aktualizována v souladu s platnou legislativou v průběhu roku 2013-2014. Farmaceutický asistent provádí odborné práce spojené s přípravou, kontrolou, skladováním a distribucí léčiv, zdravotnických pomůcek a prostředků zdravotnické techniky ve zdravotnických zařízeních a na pracovištích lékáren.

Odborný směr: Zdravotnictví a farmacie
Odborný podsměr: farmacie
Kvalifikační úroveň: Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy: Farmaceutický laborant, Pharmaceutical assistant, Pharmacy laboratory technician
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Příprava léčivých přípravků, kromě přípravků obsahujících silně a velmi silně účinná léčiva, a to podle Českého lékopisu a příslušných norem.
- Spolupráce při zpracování technologických předpisů.
- Vedení příslušné dokumentace.
- Příprava zkoumadel.
- Provádění adjustace a uchovávání hotových přípravků.
- Příprava a vydávání léčiv a zdravotnických potřeb na žádanky zdravotnických zařízení a veterinární služby.
- Samostatný výdej prostředků zdravotnické techniky, volně prodejných léků a ostatních přípravků a pomůcek včetně podávání informace o jejich správném užívání a uchovávání a asistence lékárníkovi při výdeji léčiv na lékařský předpis.
- Provádění základních laboratorních prací při kontrole léčiv a činností spojených s dodržováním norem zásob léčiv a zdravotnických prostředků ve zdravotnických zařízeních.
- Objednávání léčiv a zdravotnických prostředků, diagnostik a dalšího sortimentu, zabezpečení jejich řádné přejímky, uchovávání a doplňování s výjimkou velmi silně účinných léčiv a omamných látek.
- Spolupráce při sestavování plánu materiálních potřeb, zajišťování objednávání pomocného a provozního materiálu.
- Příprava radiofarmak a cytostatik podle pokynů nadřízeného včetně provádění souvisejících činností, zejména příjmu, instalace generátorů, likvidace zbytků a dekontaminace pracoviště.

CZ-ISCO

- 32130 - Farmaceutičtí asistenti
- 3213 - Farmaceutičtí asistenti

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Farmaceutičtí asistenti (CZ-ISCO 3213)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Jihočeský kraj	33 249 Kč	40 092 Kč	49 076 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	22 792 Kč	29 488 Kč	42 707 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	31 721 Kč	39 472 Kč	48 816 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	21 811 Kč	29 942 Kč	39 191 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	33 502 Kč	40 497 Kč	50 560 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	24 428 Kč	28 070 Kč	37 965 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	26 993 Kč	33 047 Kč	42 291 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	28 707 Kč	35 219 Kč	42 725 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	15080

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Moravskoslezský kraj	34 197 Kč	38 339 Kč	44 954 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
3213	Farmaceutičtí asistenti	29 988 Kč	44 299 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	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	15080

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost	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	Vyšší odborné vzdělání v oboru laborant ve zdravotnictví	5343N

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru laborant ve zdravotnictví	5343M

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k17.D.2511	Spolupráce při zpracovávání technologických předpisů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.3011	Kontrola léčiv (jednoduché laboratorní postupy)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.3211	Kontrola stavu zásob, a to i z hlediska dodržování norem zásob léčiv a zdravotnických prostředků ve zdravotnických zařízeních	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.3212	Provádění přejímky dodávaného zdravotnického materiálu, zboží apod.	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.D.8211	Objednávání léčiv a zdravotnických prostředků, diagnostik a dalšího sortimentu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	15080

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k17.D.8212	Vedení příslušné dokumentace v oblasti farmaceutiky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.C.1111	Poskytování informací o správném užívání a uchovávání prodávaných, resp. vydávaných léčiv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.C.3211	Prodej volně prodejných léků a ostatních přípravků a pomůcek	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.A.3231	Příprava léčivých přípravků, kromě přípravků obsahujících silně účinná léčiva, a to podle Českého lékopisu a příslušných norem včetně zkoumadel, radiofarmak a cytostatik	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17.A.6211	Vydávání léčiv a zdravotnických potřeb na žádanky zdravotnických zařízení a veterinární služby včetně asistence lékárníkovi při výdeji léčiv na lékařský předpis	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k17._.0001	farmaceutická chemie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0011	lékové formy, farmakologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0021	lékárenství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0023	farmaceutická technologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k17._.0051	zákony, vyhlášky a předpisy týkající se lékárenství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	15080

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

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