

Analytik veterinárních biopreparátů a léčiv

Analytik veterinárních biopreparátů a léčiv provádí náročné chemické, fyzikálně-chemické analýzy vzorků veterinárních léčiv a biopreparátů v rámci státního dozoru nad výrobou a distribucí veterinárních biopreparátů a léčiv.

Odborný směr:	Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost
Odborný podsměr:	státní správa
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Nadřazené povolání:	Specialista kontroly veterinárních léčiv
Příbuzné specializace:	Posuzovatel veterinárních biopreparátů a léčiv, Inspektor veterinárních biopreparátů a léčiv,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Provádění a vyhodnocování laboratorních analýz při použití speciálních analytických metod podle plánu zkoušek.
- Zavádění nových metod v oblasti analýzy veterinárních léčiv.
- Identifikace neshod a stanovení nápravných opatření.
- Schvalování a vydávání odborných stanovisek ve stanovené oblasti.

CZ-ISCO

- 22629 - Ostatní farmaceuti se specializací
- 2262 - Farmaceuti

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Farmaceuti (CZ-ISCO 2262)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	24 891 Kč	41 331 Kč	65 843 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	50 922 Kč	63 456 Kč	88 767 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	49 943 Kč	64 087 Kč	102 261 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	25 040 Kč	42 798 Kč	67 237 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	49 791 Kč	60 739 Kč	84 920 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	33 333 Kč	50 212 Kč	65 927 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	16 957 Kč	48 098 Kč	59 754 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	24 436 Kč	48 343 Kč	66 910 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	22 709 Kč	34 029 Kč	60 368 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	47 181 Kč	57 937 Kč	82 266 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2262 Farmaceuti		47 783 Kč	60 704 Kč

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
---------	--------------	---------------

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami			x	
Zátěž invazivními alergeny			x	
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Duševní zátěž		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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
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	Magisterský studijní program ve skupině oborů farmaceutické vědy	52xxT

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru všeobecné lékařství	5103T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru biologie	1501T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory	14xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru chemie	1407T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru biochemie	1406T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru mikrobiologie	1510T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů veterinářství a veterinární prevence	43xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru biochemie a biotechnologie	2810T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2141	Zpracovávání nových metod v oblasti analýzy veterinárních léčiv a biopreparátů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3122	Kontrola dodržování zásad správné laboratorní, klinické a výrobní praxe ve výrobě, přípravě, distribuci, výdeji nebo prodeji léčiv, v rámci vykonávání státní inspekce nebo dozoru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.3124	Kontrola dodržování stanovených zásad a postupů při zacházení s návykovými látkami, přípravky a prekursory, v rámci státního dozoru nad výrobou a distribucí léčiv a zdravotních prostředků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3142	Kontrola dodržování stanovených zásad a postupů při klinickém zkoušení a používání veterinárních zdravotnických nebo technických prostředků a přípravků, prostřednictvím vykonávání státní inspekce nebo dozoru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3143	Posuzování veterinárních léčiv a biopreparátů, schvalování a vydávání odborných stanovisek v rámci vykonávání státní inspekce nebo dozoru	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.6141	Analyzování vzorků veterinárních léčiv a biopreparátů s použitím speciálních analytických metod	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2122	Koordinování a řízení složitých úkolů a činností spojených s registrací a klinickým hodnocením léčiv, farmakovigilancí a zdravotnickými prostředky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0011	státní dozor a kontrola léčiv u subjektů s nimi zacházejícími	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
i21._.0014	státní dozor a kontrola v oblasti výroby a distribuce veterinárních léčiv	7	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 pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

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

WorkUnitTypeEnum.2

30261

- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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