

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 2023

Farmaceuti (CZ-ISCO 2262)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 40 995 Kč | 67 160 Kč | 100 623 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 41 750 Kč | 63 435 Kč | 96 775 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 54 808 Kč | 64 061 Kč | 84 297 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 38 149 Kč | 58 390 Kč | 86 751 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 2262 | Farmaceuti | 62 935 Kč | 68 315 Kč |
| 22629 | Ostatní farmaceuti se specializací | 66 028 Kč | - |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Zátěž chemickými látkami | | | x | |

| Typ JP | ID | | | |
|---|-------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 30261 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 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 |
| 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 |

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| 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
- 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.