# Autoptický laborant

Jednotka práce bude aktualizována v souladu s platnou legislativou v průběhu roku 2013-2014.
Autoptický laborant podle pokynů lékaře zajišťuje přípravné práce k provádění pitvy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Zdravotnictví a farmacie |
| **Odborný podsměr:** | nelékařská povolání |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Autopsy technician, Pitevní laborant, Pitevní preparátor |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Příprava pomůcek a materiálů pro pitvu.
* Provádění preparační výkonů, nástřiků kontrastními látkami a želatinovými hmotami.
* Zhotovení muzeálních a výukových, suchých, vlhkých, popř. akrylátových makroskopických preparátů.
* Zodpovědnost za fotodokumentace pitvy.
* Manipulace s těly zemřelých.

## CZ-ISCO

* Autoptičtí laboranti
* Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **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 |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 25 155 Kč | 34 561 Kč | 56 351 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 5329 | Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení | 36 911 Kč | 27 953 Kč |
| 53293 | Autoptičtí laboranti | 39 310 Kč | - |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Vyjímání orgánů z těl zemřelých, příprava pro pitevní postupy a provádění preparačních výkonů a zhotovování preparátů na úseku patologie pod přímým vedením lékaře. |  |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž chemickými látkami |  | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | 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 |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | 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 |  |  |  |
| 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru laborant ve zdravotnictví | 5343M |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| RVP | Laboratorní asistent | 53-43-M/01 |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k11.D.8031 | Vedení požadované dokumentace v oblasti autoptiky | 4 | Nutné |
| k11.A.1031 | Zhotovování muzeálních a výukových, suchých, vlhkých, popř. akrylátových makroskopických preparátů | 4 | Nutné |
| k11.A.1032 | Provádění preparačních výkonů pod vedením lékaře | 4 | Nutné |
| k11.A.4031 | Provádění běžné údržby přístrojů a zařízení | 4 | Nutné |
| k11.A.6031 | Přejímání, ukládání a manipulace se všemi zdravotnickými prostředky a materiály v oblasti autoptiky | 4 | Nutné |
| k11.A.6032 | Příprava nástrojů, pomůcek a materiálů pro požadované úkony včetně manipulace s těly zemřelých | 4 | Nutné |
| k11.B.4031 | Pořizování fotodokumentace o prováděných úkonech a o zjištěných výsledcích | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k11.\_.0003 | anatomie | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace 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 krvetvorby a krvácivé stavy
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* 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 této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*