# Ortoticko-protetický technik

Ortoticko-protetický technik provádí činnosti v rámci léčebné a rehabilitační péče, při které ve spolupráci s ortotikem-protetikem navrhuje, zhotovuje, upravuje, opravuje a aplikuje individuálně zhotovované ortopedické a protetické pomůcky, upravuje a aplikuje sériově zhotovované ortopedické a protetické pomůcky, a dále seznamuje pacienty s používáním pomůcek a provádí základní nácvik.

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | Technik zdravotnických a kompenzačních pomůcek, Technik ortotických a protetických pomůcek, Ortopedický mechanik a protetik, Ortopedický mechanik opravář, Orthotic-prosthetic technician |
| **Regulovaná jednotka práce:** | Ano |
| **Předpis regulující výkon povolání:** | Povolání je vykonáváno v rámci zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, v souladu s vyhláškou č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků. |

## CZ-ISCO

* Technici v oblasti ortotiky a protetiky
* Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3214 | Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky | 45 405 Kč | 33 635 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3214 | Technici v oblasti ortotiky a protetiky | http://data.europa.eu/esco/isco/C3214 |

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| AKSO | Ortoticko - protetický technik | 5344M008 |
| AKSO | Ortopedicko - protetický technik | 5344M002 |
| AKSO | Ortoticko - protetický technik | 5344M01 |
| RVP | Ortoticko - protetický technik | 53-44-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |

### Legislativní požadavky

* povinné - Odborná způsobilost podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.

### Další vhodné kvalifikace

* povinné - Povinnost celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků je upravena zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních.
* doporučené - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané v jiném členském státě EU než v České republice nebo jiném smluvním státě Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederaci se řídí především hlavou VII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, zákonem č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace, a dalšími souvisejícími předpisy.
* doporučené - Uznávání způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče získané mimo členském státy EU se řídí především hlavou VIII zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, a dalšími souvisejícími předpisy.

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k13.A.0036 | Vykonávání činností při konstrukčním řešení ortotických a protetických pomůcek | 4 | Nutné |
| k13.A.0037 | Konstruování ortotických pomůcek na základě indikace lékaře | 4 | Nutné |
| k13.C.0025 | Seznamování pacientů s ortotickými a protetickými pomůckami, provádění zácviku s jejich používáním a se základy jejich údržby | 4 | Nutné |
| k13.A.0038 | Vybírání, aplikace a úprava vhodných sériových pomůcek u lehčích typů postižení | 4 | Nutné |
| k13.A.0002 | Manipulace se zdravotnickými prostředky podle doporučení výrobců, jejich kontrola a správné ukládání | 4 | Nutné |
| k13.D.0008 | Poskytování zdravotní péče v souladu s právními předpisy a standardy | 4 | Nutné |
| k13.D.0012 | Práce se zdravotnickou dokumentací a s informačním systémem poskytovatele zdravotnických služeb | 4 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| k13.\_.0088 | somatologie, fyziologie a patologická anatomie se zaměřením na pohybový systém | 4 | Nutné |
| k13.\_.0089 | biofyzika, základy biomechanika a další obory tvořící základ potřebný pro poskytování zdravotní péče v ortotice a protetice | 4 | Nutné |
| k13.\_.0090 | ortotika a protetika a další klinické obory tvořící základ potřebný pro poskytování zdravotní péče v ortotice a protetice | 4 | Nutné |
| k13.\_.0091 | materiály a technologické postupy při navrhování, stavbě a opravách ortoticko-proteteckých pomůcek | 4 | Nutné |
| k13.\_.0092 | psychologie a další sociální obory související s poskytováním zdravotní péče v ortotice a protetice | 4 | Nutné |
| k13.\_.0002 | etika zdravotnického povolání | 4 | Nutné |
| k13.\_.0003 | organizace a řízení zdravotní péče, včetně vedení dokumentace | 4 | Nutné |
| k13.\_.0004 | právní předpisy související s poskytováním zdravotní péče, podpora a ochrana veřejného zdraví | 4 | Nutné |
| k13.\_.0005 | první pomoc a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích | 4 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

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

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

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |

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

## Zdravotní podmínky

**Poznámka ke zdravotním podmínkám**

Zdravotní způsobilost k výkonu povolání je upravena vyhláškou č. 271/2012 Sb., o zdravotní způsobilosti zdravotnického pracovníka a jiného odborného pracovníka.

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*