



## Kwalifikacje zawodowe

- ✘ **Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych.**
- ✘ **Prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi.**

### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Technik farmaceutyczny sporządza produkty lecznicze, kontroluje ich wytwarzanie i jakość, prowadzi obrót środkami farmakologicznymi i materiałami medycznymi.

- Obsługuje pacjentów w aptekach i punktach aptecznych - wydaje produkty lecznicze i wyroby medyczne.
- Prowadzi proces technologiczny związany z wytwarzaniem leku przy użyciu aparatury laboratoryjnej w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym, zielarskim.
- Sporządza leki recepturowe, porcuje, etykietuje i przygotowuje je do obrotu.
- Dbą o dostępność leków i wyrobów medycznych, analizuje zapotrzebowanie rynku, prowadzi ewidencje produktów.

### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- W zawodzie technik farmaceutyczny pracodawcy zatrudniają osoby, które ukończyły szkołę policealną i zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie. Osoby z pozytywnym wynikiem egzaminu maturalnego mogą kontynuować kształcenie w szkole wyższej, np. na kierunku farmacja.
- Technik farmaceutyczny powinien mieć wiedzę w zakresie farmakokinetyki leku, zmian chorobowych, przestrzegać wytycznych dotyczących wykonywania procedur medycznych. Od osoby pracującej w tym zawodzie jest wymagana umiejętność udzielenia pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia, przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, aseptyki, antyseptyki, znajomość prawnych i etycznych wymagań zawodu, standardów prowadzenia dokumentacji zgodnie z przepisami prawa. Ważna jest umiejętność nawiązania współpracy z pacjentem, komunikacja z rodziną, grupą społeczną pacjenta i zespołem interdyscyplinarnym w ramach ciągłości opieki nad pacjentem.
- Do realizowania zadań w zawodzie technika farmaceutycznego są potrzebne: wiedza dotycząca programów komputerowych, umiejętność posługiwania się tymi programami, znajomość standardów

sporządzania dokumentacji laboratoryjnych. Konieczna jest umiejętność rozróżniania grup leków ze względu na ich właściwości, możliwości interakcji, sposób przechowywania i termin przydatności. Technik farmaceutyczny zna wyroby medyczne i operuje ich nazewnictwem polskim, międzynarodowym i łacińskim. Od technika farmaceutycznego jest wymagana znajomość urządzeń i materiałów laboratoryjnych, surowców, odczynników, stosowania metod obliczeniowych, prowadzenia analiz jakościowych i ilościowych.

- Do wykonywania zawodu technika farmaceutycznego są potrzebne dobrze rozwinięte umiejętności komunikacyjne i organizacyjne. Szczególnie ważne w tym zawodzie są: uważność, precyzja, rzetelność i odpowiedzialność. Konieczna jest umiejętność przekazywania informacji dotyczących sposobu podawania i działania leków, a także występowania skutków niepożądanych.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Technik farmaceutyczny pracuje w pomieszczeniach zamkniętych, głównie w pozycji stojącej, w trybie indywidualnym, przy świetle dziennym lub sztucznym. W przypadku pracy w halach produkcyjnych, laboratoriach można być narażony na większy poziom hałasu i działanie jedynie oświetlenia sztucznego. Czas pracy może być dwuzmianowy i odbywać się w dni ustawowo wolne. Praca w tym zawodzie wymaga aktualizacji wiedzy dotyczącej działania leków, rodzajów substancji aktywnych itp. oraz posługiwania się narzędziami. Technik farmaceutyczny jest narażony na zakażenia ze względu na częste kontakty z ludźmi. Praca na tym stanowisku jest obarczona ryzykiem utraty prawa wykonywania zawodu, a także odpowiedzialnością finansową w razie popełnienia pomyłki.