

The background is a smooth, vertical gold gradient. Scattered across the surface are numerous water droplets of various sizes and shapes. Some are large and prominent, while others are small and subtle. Each droplet has a realistic 3D effect with highlights and shadows, giving them a sense of depth and texture.

# **TECHNIK ORTOPEDA**

# TECHNIK ORTOPEDA

Absolwent kierunku Technik ortopeda będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- Oceny stanu funkcjonalnego pacjenta wymagającego zaopatrzenia ortopedycznego,
- Projektowania i wykonywania przedmiotów ortopedycznych i środków pomocniczych,
- Opracowywania indywidualnego planu zaopatrzenia ortopedycznego i w środki pomocnicze zgodnie z zaleceniami lekarza oraz potrzebami pacjenta,
- Dobierania, stosowania oraz kierowania procesem technologicznym wykonywania zaopatrzenia ortopedycznego i środków pomocniczych,
- Dokonywania bieżących napraw przedmiotów ortopedycznych i środków pomocniczych,
- Podejmowania współpracy z placówkami ochrony zdrowia w zakresie zaopatrzenia w przedmioty ortopedyczne i środki pomocniczy oraz w zakresie wczesnej rehabilitacji pacjenta.

# TECHNIK ORTOPEDA

Technik ortopeda zajmuje się projektowaniem, wykonywaniem oraz sprzedażą sprzętu ortopedycznego i rehabilitacyjnego w zakładach przemysłowych i rzemieślniczych.

Realizuje indywidualne zamówienia na przedmioty ortopedyczne, dostosowuje przedmioty ortopedyczne do potrzeb użytkownika.

# TECHNIK ORTOPEDA

Prowadzi instruktaż posługiwania się przedmiotami ortopedycznymi, wykonuje montaż i demontaż oraz obróbkę wykończeniową przedmiotów ortopedycznych, dobiera i stosuje metody przetwarzania i obróbki surowców oraz materiałów wykorzystywanych w technice ortopedycznej.

Pobiera miary, wykonuje pozytywy gipsowe, dobiera elementy i półfabrykaty do wykonywania przedmiotów ortopedycznych i środków pomocniczych, dokonuje okresowych przeglądów i napraw przedmiotów ortopedycznych.

# W pracy zawodowej do zadań **Technika ortopedy** należy:

- projektowanie przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego zgodnie z zaleceniami lekarza ortopedy,
- planowanie i realizowanie zadań związanych z zaopatrzeniem pacjenta w przedmioty ortopedyczne i sprzęt rehabilitacyjny,
- nawiązywanie kontaktu z osobą niepełnosprawną, jej rodziną, środowiskiem zawodowym i społecznym,

# W pracy zawodowej do zadań **Technika ortopedy** należy:

- pobieranie miar, wykonywanie odlewów gipsowych, dobieranie elementów i półfabrykatów do wykonania protez tymczasowych,
- wykonywanie montażu i demontażu oraz obróbki wykończeniowej przedmiotów ortopedycznych,
- dobieranie rozwiązań konstrukcyjnych przedmiotów ortopedycznych do biomechanicznych właściwości organizmu człowieka,
- dokonywanie okresowych przeglądów i napraw przedmiotów ortopedycznych,

# W pracy zawodowej do zadań **Technika ortopedy** należy:

- sporządzanie kosztorysów, prowadzenie rozliczenia materiałów i czasu pracy,
- współpraca w zespole terapeutyczno-rehabilitacyjnym,
- instruowanie pacjenta o sposobach eksploatacji i konserwacji przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego,
- współuczestniczenie we wczesnym usprawnianiu pacjenta z protezą kończyny.

# TECHNIK ORTOPEDA

Postęp wiedzy w zakresie profilaktyki schorzeń układu ruchu tworzy wiele możliwości pracy technika ortopedy w tym zakresie.

Rynek usług świadczonych przez techników ortopedów oraz rynek sprzętu ortopedycznego stale rozwija się wraz z postępem medycyny.

Zapotrzebowanie będzie nadal rosło w związku z programami dotyczącymi aktywności zawodowej osób niepełnosprawnych, dla których usługi świadczy właśnie technik ortopeda.



# TECHNIK ORTOPEDA

W toku nauki realizowane są zajęcia teoretyczne i praktyczne m.in. :

- anatomia, fizjologia i patologia
- zarys psychologii
- zdrowie publiczne
- język migowy
- język obcy zawodowy
- biomechanika ortopedyczna
- materiałoznawstwo i technologia
- pracownia techniki ortopedycznej
- pracownia projektowania ortopedycznego
- praktyki zawodowe realizowane u pracodawców

# TECHNIK ORTOPEDA

Nauka trwa 4 semestry i kończy się uzyskaniem świadectwa ukończenia szkoły policealnej, a po zdaniu egzaminu zawodowego – dyplomu z tytułem: Technik ortopeda.

Kształcenie odbywa się w systemie stacjonarnym, zajęcia odbywają się trzy dni w tygodniu w godzinach popołudniowych.