

Nazwa: Ortopeda mechanik

Kod: 731105

Synteza: Wykonuje elementy metalowe do wyrobów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego, montuje metalowe konstrukcje protez kończyn górnych i dolnych, sprawdza prawidłowość działania oraz dopasowuje gotowy sprzęt ortopedyczny, reguluje działanie połączeń i elementów sprężystych posługując się uniwersalnymi narzędziami ślusarsko-montażowymi, obrabiarkami do skrawania metali oraz przyrządami kontrolno-pomiarowymi.

wykonywanie i odczytywanie szkiców montażowych sprzętu ortopedycznego;
uwzględnianie anatomii i fizjologii kończyn górnych i dolnych, schorzeń ortopedycznych i różnych rodzajów amputacji przy wykonywaniu i dopasowywaniu protez;
stosowanie zasad korekty zniekształceń we współpracy z lekarzem;
pobieranie miar na wszelkie wyroby ortopedyczne oraz wykonywanie form i modeli gipsowych używanych podczas produkcji sprzętu ortopedycznego;

Zadania zawodowe: opracowywanie dokumentacji technicznej elementów metalowych do wszelkiego rodzaju sprzętu ortopedycznego;
montowanie wszelkiego rodzaju protez: drewnianych, metalowo-skórzanych, duraluminiowych, z tworzyw sztucznych oraz aparatów ortopedycznych, gorsetów, kołnierzy szyjnych;
dopasowywanie sprzętu ortopedycznego podczas przymiarek oraz przy odbiorze przez pacjenta;
wykonywanie pomiarów i kontroli elementów metalowych sprzętu ortopedycznego za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych;
wykonywanie rozliczeń kosztów usług w zakresie naprawy sprzętu ortopedycznego.