

Nazwa: Monter instalacji gazów medycznych

Kod: 712617

Synteza: Wykonuje prace związane z instalacjami gazów medycznych: tlenu, podtlenku azotu, sprężonego powietrza, dwutlenku węgla i próżni medycznej oraz źródłami ich zasilania; montuje rurociągi gazów medycznych; instaluje koncentratory tlenu i urządzenia medyczne w szpitalach; konserwuje i naprawia instalację gazów medycznych.

Zadania zawodowe:

- zapoznanie się z dokumentacją instalacji gazów medycznych oraz urządzeniami i materiałami do montażu;
- wykonywanie montażu rurociągów gazów medycznych;
- montowanie osprzętu na rurociągach doprowadzających gazy medyczne do urządzeń;
- instalowanie stacji sprężarek powietrza medycznego;
- wyposażanie sal OIOM oraz bloków operacyjnych w systemy zasilające: rozprężalnie tlenu butlowego i inne gazy, punkty poboru i skrzynki zaworowe;
- montowanie koncentratorów tlenu do zasileń instalacji szpitalnej: reduktorów butlowych, regulatorów próżni, ssaków próżniowych, dozowników do tlenu i powietrza;
- montowanie instalacji sprężonego powietrza oraz maszynowni próżni medycznej, systemu filtracji itp.;
- instalowanie systemów sterowania gazów medycznych: sterowników, paneli sterujących oraz sygnalizacji stanu bądź braku gazów medycznych;
- modernizowanie już istniejących źródeł zasilania szpitali w gazy medyczne;
- testowanie poprawności działania instalacji wszystkich urządzeń towarzyszących;
- sporządzanie dokumentacji i protokołów z wykonanych prac;
- konserwacja i naprawa instalacji gazów medycznych.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- montowanie kolumn anastezjologicznych oraz odciągów gazów medycznych w blokach operacyjnych;
- uczestnictwo w szkoleniach w zakresie nowych wyrobów medycznych i instalacji gazów medycznych.