

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ

Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Sprawdź
swoją wiedzę

Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ



CZYM ZAJMUJE SIĘ **TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?**



ZADANIA ZAWODOWE:

- mycie i dezynfekcja narzędzi medycznych - manualnie lub za pomocą różnych maszyn,
- dobieranie czasu pracy oraz nadzorowanie pracy maszyn sterylizujących i dezynfekujących,
- przygotowywanie roztworów i preparatów myjących i dezynfekujących,
- demontaż narzędzi medycznych przed myciem oraz montaż ich po myciu i dezynfekcji,
- przygotowywanie bielizny operacyjnej,
- kontrolowanie zapotrzebowania na sprzęt medyczny.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?



Miejsce wykonywania pracy

Technik sterylizacji medycznej wykonuje swoją pracę w pomieszczeniach zamkniętych.

Charakter pracy

Praca technika sterylizacji medycznej ma głównie charakter indywidualny.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?

Możliwości zatrudnienia

- centralne sterylizatornie,
- podręczne sterylizatornie na bloku operacyjnym,
- pracownie endoskopowe,
- gabinety stomatologiczne,
- gabinety kosmetyczne.

Stanowiska pracy



- technik sterylizacji medycznej,
- dezynfektor,
- specjalista ds. zapewnienia sterylności.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?



Czas pracy

Czas pracy technika sterylizacji medycznej wynosi najczęściej 8 godzin dziennie. Praca może być jedno- lub dwuzmianowa, w zależności od miejsca zatrudnienia.



Zarobki

Średnia kwota zarobków w tym zawodzie kształtuje się na poziomie około 1800 zł brutto. Zarobki uzależnione są od miejsca zatrudnienia (www.wynagrodzenia.pl).



Czynniki zagrażające zdrowiu

Do czynników szkodliwych w zawodzie technika sterylizacji medycznej zaliczamy: żrące substancje chemiczne, bakterie, wirusy, ostre narzędzia, śliskie nawierzchnie, niewłaściwe oświetlenie, pracę w pozycji stojącej lub pochyłej.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?



Sterylicator



Dekontaminator



Macerator



Taca sterylizacyjna



Sterylizator

urządzenie przeznaczone do wyjaławiania narzędzi chirurgicznych i materiałów opatrunkowych za pomocą wysokiej temperatury.



Dekontaminator

urządzenie służące do niszczenia biologicznych czynników chorobotwórczych, poprzez mycie i dezynfekcję narzędzi medycznych.



Macerator

urządzenie do utylizacji naczyń i materiałów jednorazowego użytku, stosowanych w szpitalach.



Taca sterylizacyjna

taca przeznaczona do składowania w niej wszelkiego rodzaju narzędzi chirurgicznych. Ułatwia przenoszenie narzędzi, ich mycie, dezynfekcję i sterylizację.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?



Do wykonywania zawodu technika sterylizacji medycznej bardzo przydatne są uzdolnienia manualne, techniczne, a także zainteresowania chemiczne.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- spostrzegawczość,
- dokładność,
- precyzja,
- dociekliwość,
- wytrwałość,
- systematyczność,
- cierpliwość,
- umiejętność koncentracji i podzielności uwagi,
- dobra pamięć,
- dobra organizacja pracy.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Do wykonywania zawodu technika sterylizacji medycznej niezbędna jest sprawność rąk i palców, dobry wzrok, zmysł równowagi, sprawny zmysł węchu i dotyku, koordynacja wzrokowo- ruchowa.
- Przeciwwskazania zdrowotne: brak sprawności ruchowej kończyn górnych, brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw, zaburzenia równowagi, skłonność do uczuleń, choroby układu oddechowego, epilepsja, uzależnienia.

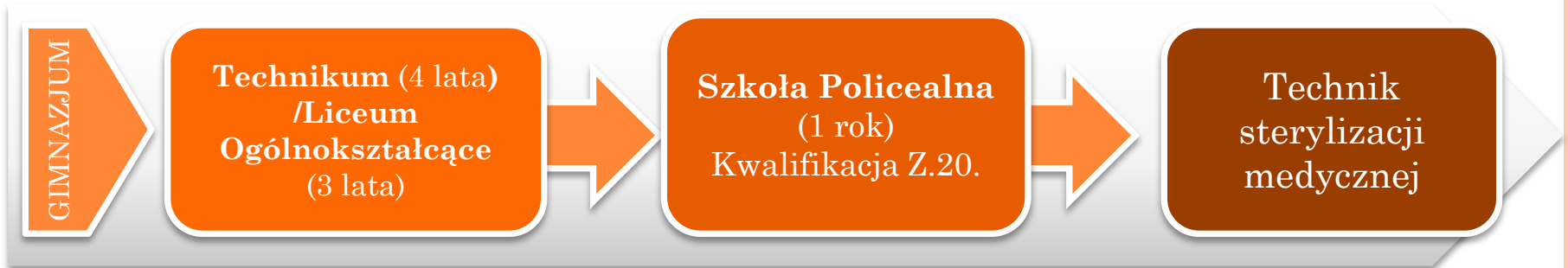


INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Informacje dla osób z niepełnosprawnością: w zawodzie technika sterylizacji medycznej mogą pracować osoby z dysfunkcjami kończyn dolnych, osoby z nieznaczną dysfunkcją narządu wzroku, skorygowaną przez odpowiednie szkła optyczne lub soczewki, osoby słabosłyszące, jeśli niepełnosprawność ta jest możliwa do skorygowania za pomocą aparatów słuchowych. Osoby niepełnosprawne powinny mieć odpowiednio dostosowane stanowiska pracy. Ostateczną decyzję o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie technika sterylizacji medycznej podejmuje zawsze lekarz medycyny pracy.



JAK ZOSTAĆ TECHNIKIEM STERYLIZACJI MEDYCZNEJ?



JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Po zdaniu egzaminu maturalnego istnieje możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych.

1. Studia wyższe zawodowe (licencjat/magisterskie), np. Analityka medyczna, Chemia, Biotechnologia, Bioinżynieria, Chemia kosmetyczna, Mikrobiologia, Higiena stomatologiczna, Kosmetologia.

2. Studia podyplomowe, np. Analityka i bezpieczeństwo żywności, Analityka laboratoryjna w ochronie środowiska, Higiena i epidemiologia.

3. Kursy i szkolenia kwalifikacyjne.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Pierwszą sterylizację parą wodną przeprowadził w 1881 roku w Berlinie Robert Koch.
- Kurt Schimmelbusch skonstruował pierwszy pojemnik do sterylizacji i opracował organizację pracy na sali operacyjnej.
- Podstawy nowoczesnej mikrobiologii stworzyli Pasteur, Semmelweiss, Lister, Koch i Schimmelbusch.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Sterylizacja zasobów medycznych” (J. Huys),
- „Opakowania sterylizacyjne” (M. T. Enko),
- „Wykonywanie sterylizacji instrumentów, materiałów opatrunkowych i bielizny zabiegowej” (E. Doroszkiewicz),
- „Podstawy sterylizacji i dezynfekcji w zwalczaniu chorób zakaźnych” (K. Nosowska).



BIBLIOGRAFIA

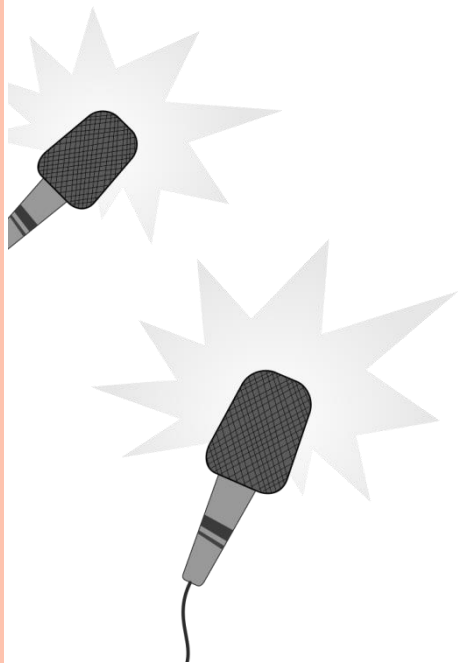


- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, Opracowano na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012 r.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie CKE, <http://www.cke.edu.pl/index.php/informatory-left/egzamin-zawodowy>
- Materiały projektu „Poznaj swoje zainteresowania i świat szkolnictwa zawodowego”, www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w zawodzie.
- „Podręcznik oceny zawodów z punktu widzenia różnych rodzajów niepełnosprawności. Zeszyty informacyjno-metodyczne doradcy zawodowego” (http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf).
- www.wynagrodzenia.pl (Raport Sedlak&Sedlak).



WYWIAD DŹWIĘKOWY

Posłuchaj w Multimedialnym Katalogu Zawodów wywiadu
z **TECHNIKIEM STERYLIZACJI MEDYCZNEJ**



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

