

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.12**

Numer zadania: **03**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.12-03-21.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Zakwalifikuj wyroby medyczne wykazane w *Protokole zdawczo-odbiorczym* do procesów mycia i dezynfekcji, a następnie do kasacji lub naprawy oraz sterylizacji.

Wypełnij Kartę mycia i dezynfekcji.

Wszystkie wyroby medyczne należy poddać procesowi maszynowego mycia z dezynfekcją termiczną z wartością A0 ≥ 6000 .

Wyroby medyczne anesteziologiczne należy poddać myciu i dezynfekcji w procesie nr 1, pozostałe wyroby medyczne w procesie nr 2.

Wypełnij Kartę sterylizacji Nr 1 oraz Kartę sterylizacji Nr 2, uwzględniając informacje:

- zakwalifikuj do sterylizacji wyroby medyczne sprawne,
- wyroby anesteziologiczne należy poddać procesowi sterylizacji nr 1 w parametrach 121°C/20 minut, pozostałe wyroby w procesie nr 2 w parametrach 134°C/7minut,
- wyroby medyczne anesteziologiczne oraz igłotrzymacze należy zapakować po 1 sztuce w jedną warstwę rękawa papierowo-foliowego,
- zestawy do szycia, instrumenty elektrochirurgiczne oraz nożyczki chirurgiczne należy zapakować po 1 sztuce w dwie warstwy rękawa papierowo-foliowego,
- zestawy operacyjne należy zapakować w dwie warstwy papieru krepowanego,
- w pakietach należy umieścić chemiczne wskaźniki, które zgodnie z normą PN EN ISO 11140 – 1 reagują na dwa lub więcej parametrów krytycznych procesu,
- do kontroli wsadu w pakietach reprezentatywnych należy umieścić chemiczne wskaźniki, które zgodnie z normą PN EN ISO 11140 – 1 reagują na wszystkie parametry krytyczne procesu.

Przygotuj do sterylizacji *Zestaw do toalety jamy ustnej* składający się z 1 sztuki kleszczyków Pean oraz 5 sztuk kompresów gazowych o wymiarach 10 cm x 10 cm. Wybierz z zestawu narzędzi znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym kleszczyki Pean, skontroluj ich czystość pod lupą oraz przeprowadź ich konserwację.

Zapakuj *Zestaw do toalety jamy ustnej* w jedną warstwę rękawa papierowo-foliowego. Wewnątrz pakietu umieść chemiczny wskaźnik wieloparametrowy. Odbiorcą pakietu jest Oddział Wewnętrzny.

Przed wykonaniem pakietu wykonaj higieniczną dezynfekcję rąk techniką według Ayliffe'a.

UWAGA - Przez podniesienie ręki zgłoś Przewodniczącemu ZN gotowość do wykonania dezynfekcji rąk oraz przygotowania pakietu z zestawem do toalety jamy ustnej. Po uzyskaniu zgody w obecności Egzaminatora wykonaj zadanie na stanowisku wskazanym przez Przewodniczącego ZN.

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko pracy oraz zdezynfekuj blat stołu do pakowania zestawu.

Wypełnij oraz wytnij z arkusza egzaminacyjnego *Etykietę*, przyklej ją do pakietu taśmą neutralną. Datę ważności pakietu ustal na 5 miesięcy od daty sterylizacji.

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko pracy oraz zdezynfekuj blat roboczy. Pakiet pozostaw w miejscu wskazanym przez Przewodniczącego ZN.

Wykonując zadanie przestrzegaj zasad ochrony środowiska, ergonomii oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wypełniając dokumentację stosuj datę zgodną z datą egzaminu. Formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Arkusze egzaminacyjny pozostaw na stanowisku do pisania.

Protokół zdawczo-odbiorczy

Lp.	Nazwa wyrobów medycznych/zestawów	Liczba sztuk/zestawów	Nazwa oddziału	Uwagi
1.	Zestaw do szycia	2	Poradnia chirurgiczna	Narzędzia chirurgiczne ze stali nierdzewnej
2.	Elektroda monopolarna	3	Blok Operacyjny	Wyroby medyczne termostabilne
3.	Elektroda bipolarna	3	Blok Operacyjny	Wyroby medyczne termostabilne
4.	Igłotrzymacz z połączanymi uchwytyami	10	Poradnia chirurgiczna	2 szt. - zużyta twarda wkładka 2 szt. - korozja naprężeniowa, złamane końcówki, korozja wżerowa
5.	Zestaw do endoprotezy	2	Blok Operacyjny Urazowy	Narzędzia chirurgiczne ze stali nierdzewnej
6.	Zestaw do abrazji	3	Blok Operacyjny Ginekologiczny	Narzędzia chirurgiczne ze stali nierdzewnej
7.	Układ rur oddechowych do respiratora	2	OIOM	2 zestawy napęczniałe, lepkie, rozerwane
8.	Nożyczki chirurgiczne	4	Poradnia chirurgiczna	2 szt. - korozja naprężeniowa, złamane końcówki, korozja wżerowa 1 szt. - tępe
9.	Maseczka anestetyczna	3	OIOM	Silikonowe 1 szt. - napęczniała, pożółkła, rozerwana
10.	Worek Ambu	2	OIOM	Silikonowy 1 szt. - worek niesprawny, nie napełnia się powietrzem (należy wymienić niesprawne elementy w serwisie)

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Karta mycia i dezynfekcji,
- Karta sterylizacji Nr 1,
- Karta sterylizacji Nr 2,
- pakiet z *Zestawem do toalety jamy ustnej*
- Etykieta,

oraz

przebieg wykonania dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, kontroli czystości i konserwacji kleszczyków Pean oraz pakowania *Zestawu do toalety jamy ustnej*.

Karta mycia i dezynfekcji

Nazwa wyrobów medycznych/ zestawów	Liczba przyjętych sztuk/ zestawów	Nazwa oddziału	Nr procesu	Parametry procesu mycia i dezynfekcji* Temp. i czas	Kasacja Tak/Nie** Liczba sztuk	Naprawa Tak/Nie** Liczba sztuk
	A	B	C	D	E	F
				XX YY		
Podpis pracownika	XX YY					

* wpisz jeden raz dla wszystkich wyrobów

**wpisz właściwe, według wzoru: TAK – 2 szt. lub NIE

Karta sterylizacji nr 1

Proces Nr 1

Parametry procesu:

Nazwa wyrobów medycznych/ zestawów	Liczba sterylizowanych pakietów/ zestawów A	Nazwa oddziału B	System bariery sterylnej C	Kontrola chemiczna procesu sterylizacji (wpisz typ wskaźnika chemicznego*)	
				Kontrola pakietu D	Kontrola wsadu E

* wpisz według wzoru, np. Typ 1

* wpisz w kolumnie D i E jeden raz dla wszystkich wyrobów

Karta sterylizacji nr 2

Proces Nr 2

Parametry procesu:.....

Nazwa wyrobów medycznych/ zestawów	Liczba sterylizowanych pakietów/ zestawów	Nazwa oddziału	System bariery sterylnej	Kontrola chemiczna procesu sterylizacji (wpisz typ wskaźnika chemicznego*)	
				Kontrola pakietu	Kontrola wsadu
	A	B	C	D	E

* wpisz według wzoru, np. Typ 1

* wpisz w kolumnie D i E jeden raz dla wszystkich wyrobów



Etykieta

Zawartość pakietu (nazwa zestawu)	
Oddział	
Data sterylizacji dzień-miesiąc-rok
Numer sterylizatora/numer cyklu	1/3
Data ważności dzień-miesiąc-rok
Osoba pakująca	XX YY

