

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

Symbol kwalifikacji: **MED.12**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut

MED.12-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Do Centralnej Sterylizatorni dostarczono nowe wyroby medyczne, które po procesach mycia, dezynfekcji i sterylizacji zostaną przekazane na Blok Operacyjny.

Wypełnij:

- *Kartę mycia i dezynfekcji*, uwzględniając wyniki kontroli mycia i dezynfekcji,
- *Kartę sterylizacji*.

Przed przystąpieniem do wykonania zadania, zdezynfekuj chusteczkami dezynfekcyjnymi blat roboczy. Wykonaj test funkcyjny zgrzewarki. Opisz go datą wykonania, temperaturą zgrzewu oraz wynikiem kontroli.

Skompletuj i przygotuj do sterylizacji zgodnie z obowiązującymi procedurami dwa pakiety:

- *Zestaw zabiegowy* zawierający hak chirurgiczny Farabeuf 1 szt., kleszczyki Allis 1 szt., kleszczyki Kocher 1 szt., odgryzacz kostny jednoprzegubowy 1 szt.
Zestaw zabiegowy zapakuj w podwójną warstwę rękawa papierowo-foliowego. Do kontroli pakietu zastosuj wskaźnik chemiczny reagujący na wszystkie krytyczne parametry procesu sterylizacji.
- *Miskę nerkową* 1 szt.
Miskę nerkową zapakuj w rękaw papierowo-foliowy. Do kontroli pakietu zastosuj wskaźnik reagujący na dwa lub więcej parametrów krytycznych procesu.

Ułóż *Zestaw zabiegowy* oraz *Miskę nerkową* w koszu sterylizacyjnym.

Uwaga. Gotowość do wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, testu funkcyjnego zgrzewarki, przygotowania zgodnie z obowiązującymi procedurami wyrobów medycznych do sterylizacji oraz pakowania Zestawu zabiegowego i Miski nerkowej zgłoś Przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody wykonaj te czynności w obecności egzaminatora.

Uporządkuj stanowisko pracy.

Wypełnij Etykiety dla przygotowanych pakietów:

- Etykietę I dla *Zestawu zabiegowego*, który będzie przechowywany na otwartym regale w magazynie sterylnym na bloku operacyjnym,
- Etykietę II dla *Miski nerkowej*, która będzie przechowywana w zamkniętej szafie w centralnym magazynie sterylnym.

Do obliczenia dopuszczalnego terminu przydatności pakietów wykorzystaj tabelę *Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów po sterylizacji*.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Do wypełnienia dokumentów przyjmij datę egzaminu.

Po wykonaniu zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na indywidualnym stanowisku do pisania.

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

Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów po sterylizacji

	Czynnik poddany ocenie	Punkty
1. Rodzaj opakowania sterylizacyjnego	papier krepowany*	20
	włóknina*	40
	torebka papierowa*	40
	opakowanie papierowo– foliowe	80
	kontener / pojemnik sterylizacyjny wraz z wewnętrznym opakowaniem pierwotnym	210
2. Druga warstwa opakowania traktowana jako opakowanie pierwotne	papier krepowany	60
	włóknina	80
	torebka papierowa	80
	opakowanie papierowo-foliowe	100
3. Dodatkowe zabezpieczenie chroniące przed uszkodzeniem zewnętrznym lub zanieczyszczeniem	torebka ochronna zamykana	400
	okrycie przeciwkurzowe	250
	zamknięty pojemnik, pudło	250
4. Miejsce bezpośredniego przechowywania	wózek do materiału i wyrobów sterylnych	0
	otwarty regał	0
	zamknięta szafa, szuflada	100
5. Lokalizacja miejsca	korytarz szpitalny	0
	pokój zabiegowy	50
	magazyn na oddziale szpitalnym	75
	magazyn sterylny na oddziale	250
	magazyn sterylny na bloku operacyjnym	250
	centralny magazyn sterylny	300

*wyroby, które wymagają użycia drugiej warstwy opakowania pierwotnego

Całkowita liczba punktów	Dopuszczalny czas przechowywania
1-25	24 godziny
26-50	1 tydzień
51-100	1 miesiąc
101-200	2 miesiące
201-300	3 miesiące
301-400	6 miesięcy
401-600	1 rok
601-750	2 lata
> 750	5 lat

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

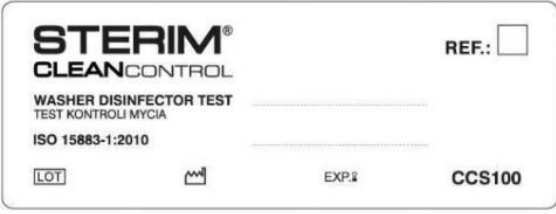
Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- karta mycia i dezynfekcji,
- karta sterylizacji,
- etykieta I i etykieta II,
- pakiet z zestawem zabiegowym i pakiet z miską nerkową

oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, testu funkcyjnego zgrzewarki, przygotowania zgodnie z obowiązującymi procedurami wyrobów medycznych do sterylizacji i pakowania Zestawu zabiegowego oraz Miski nerkowej.

Karta mycia i dezynfekcji
(dd-mm-rrrr)

Numer Myjni Dezynfektora (MD), numer i nazwa procesu, parametry dezynfekcji: MD nr 1, nr procesu 4834 – mycie maszynowe z dezynfekcją termiczną, temperatura 90 °C, czas 5 minut MD nr 2, nr procesu 3234 – mycie maszynowe z dezynfekcją termiczną, temperatura 93 °C, czas 10 minut							
Nazwa wyrobu medycznego	Liczba wyrobów medycznych	Numer MD/numer procesu*	Wartość A ₀ <i>wpisz z odpowiednim znakiem: < , > lub =</i>	Kontrola procesu mycia i dezynfekcji		Decyzja o zwolnieniu wsadów TAK/NIE**	Podpis osoby nadzorującej cykl
				Wynik wskaźnika mycia	Wynik wskaźnika dezynfekcji termicznej		
		A	B			C	XZY
Kleszczyki Kocher	1		A ₀				
Kleszczyki Allis	1						
Miska nerkowata	1						
Odgryzacz kostny jednoprzegubowy	1						
Hak chirurgiczny Farabeuf	1						

* *wpisz odpowiednie numery, według wzoru: MD nr 5 / 3245*

** *wpisz właściwe*

Karta sterylizacji
(dd-mm-rrrr)

Lp.	Nazwa zestawu/ zawartość pakietu	Rodzaj bariery sterylnej	Parametry procesu sterylizacji	Kontrola chemiczna procesu		Kontrola biologiczna procesu*	Test dopuszczający sterylizator do pracy*
				Kontrola pakietu	Kontrola wsadu		
	A	B	C	D		E	F
1.			Temp.°C, Czas min., Ciśnienie atm.	Nazwa wskaźnika: Typ		Wskaźnik zawierający spory: ☐ <i>Bacillus atrophaeus</i> ☐ <i>Bacillus pumilus</i> ☐ <i>Geobacillus stearothermophilus</i>	 ☐ Prawidłowy ☐ Nieprawidłowy
2.				Nazwa wskaźnika: Typ			

* zaznacz X w kratce przy wybranej odpowiedzi

Etykieta I
(nie wycinaj)

Nazwa zestawu	
Użytkownik	
Data sterylizacji	 (dd-mm-rrrr)
Data ważności	 (dd-mm-rrrr)
Podpis osoby pakującej	XZY

Etykieta II
(nie wycinaj)

Zawartość pakietu	
Użytkownik	
Data sterylizacji	 (dd-mm-rrrr)
Data ważności	 (dd-mm-rrrr)
Podpis osoby pakującej	XZY