

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

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.12**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.12-01-21.01-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 6 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

Do Centralnej Sterylizatorni dostarczono wyroby zgodnie z *Wykazem Wyrobów Medycznych*.

Wraz z wyrobami medycznymi przekazano zlecenie przygotowania *Zestawu zabiegowego nr 1*.

W skład zestawu wejdą wyłącznie wyroby medyczne wielokrotnego użycia oraz materiały opatrunkowe.

WYKAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH			
Lp.	Nazwa wyrobu medycznego	Liczba sztuk	Uwagi
1	Serweta chirurgiczna barierowa	1	wyrób wielorazowego użycia, dostarczony z pralni
2	Bandaż bawełniany	1	niejałowy, do sterylizacji
3	Kompresy gazowe 10 cm x 10 cm	10	niejałowe, do sterylizacji
4	Nożyczki chirurgiczne	1	oznakowane  , w opakowaniu
5	Fartuch barierowy	2	wyrób wielorazowego użycia, dostarczony z pralni
6	Skalpel chirurgiczny	1	oznakowane  , w opakowaniu
7	Gaza opatrunkowa 1 m <sup>2</sup>	1	niejałowa, do sterylizacji

Na podstawie *Wykazu Wyrobów Medycznych* wypełnij *Protokół niezgodności* dla wyrobów medycznych niezakwalifikowanych do sterylizacji.

Dla przygotowywanego zestawu wypełnij *Kartę procesów sterylizacji*.

Z wyrobów medycznych znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym skompletuj na tacy narzędziowej *Zestaw zabiegowy nr 1*.

Wyroby niezakwalifikowane do sterylizacji pozostaw na stanowisku do pakowania narzędzi.

Zapakuj na tacy narzędziowej *Zestaw zabiegowy nr 1* w papier krepowany stosując technikę skośną. Warstwę zewnętrzną pakietu wykonaj z papieru koloru białego. Wewnątrz pakietu umieść wskaźnik chemiczny typu 4.

Do zamknięcia pakietu użyj taśmy ze wskaźnikiem oraz taśmy bez wskaźnika. Pakiet poddany będzie sterylizacji parą wodną w temperaturze 134°C.

Na podstawie Tabeli *Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji*, oblicz dopuszczalny czas przechowywania *Zestawu zabiegowego nr 1*, uwzględniając, że będzie on przechowywany na wózku do materiału i wyrobów sterylnych, w pokoju zabiegowym. Odbiorcą pakietu jest Oddział Chirurgii Ogólnej.

**UWAGA** Gotowość do wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a oraz przygotowania pakietu zgłoś Przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Wszystkie czynności wykonaj po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN w obecności egzaminatora.

Wypełnij oraz wytnij z arkusza egzaminacyjnego *Etykietę*, przyklej ją do pakietu taśmą bez wskaźnika.

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.

Arkusz egzaminacyjny pozostaw na stanowisku do pisania.

**Tabela. Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji**

	<b>Czynnik poddany ocenie</b>	<b>Punkty</b>
<b>Rodzaj opakowania sterylizacyjnego</b>	papier krepowany*	20
	włóknina*	40
	torebka papierowa*	40
	opakowanie papierowo– foliowe	80
	kontener / pojemnik sterylizacyjny wraz z wewnętrznym opakowaniem pierwotnym	210
<b>Druga warstwa opakowania traktowana jako opakowanie pierwotne</b>	papier krepowany	60
	włóknina	80
	torebka papierowa	80
	opakowanie papierowo-foliowe	100
<b>Dodatkowe zabezpieczenie chroniące przed uszkodzeniem zewnętrznym lub zanieczyszczeniem</b>	torebka ochronna zamykana	400
	okrycie przeciwkurzowe	250
	zamknięty pojemnik, pudło	250
<b>Miejsce bezpośredniego przechowywania</b>	wózek do materiału i wyrobów sterylnych	0
	otwarty regał	0
	zamknięta szafa, szuflada	100
<b>Lokalizacja miejsca</b>	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.**

**Ocenić będą 4 rezultaty:**

- Protokół niezgodności,
- Karta procesów sterylizacji,
- Etykieta,
- pakiet z Zestawem zabiegowym nr 1,

oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a i przygotowania pakietu do sterylizacji.

### Protokół niezgodności

1.	Data sporządzenia protokołu	..... dd – mm - rr
2.	Nazwa oddziału	
3.	Opis niezgodności w zestawie: (nazwa i ilość wyrobów medycznych)*	
4.	Opis przyczyny niezgodności	
5.	Podjęte działania: (kogo powiadomiono)	
6.	Podpis sporządzającego protokół	XX YY

\*wpisz według wzoru, np.: igła do iniekcji 1 szt.

## Karta procesów sterylizacji

Data procesu .....

dd – mm - rr

Nazwa oddziału .....

Nazwa zestawu .....

Nazwa wyrobów medycznych tworzących zestaw	Liczba sztuk	Rodzaj bariery sterylnej / liczba użytych warstw	Liczba uzyskanych punktów wg <i>Tabeli</i> oraz dopuszczalny czas przechowywania pakietu dla wskazanych warunków	Nazwa i typ wskaźnika chemicznego umieszczonego w pakiecie*	Metoda sterylizacji	Parametry procesu sterylizacji temperatura i czas**
A	B	C	D	E	F	G
Podpis osoby wykonującej sterylizację:						XXXX

\*wypełnij według wzoru, np.: chemiczny wskaźnik procesu typu 1.

\*\*czas sterylizacji ustal, o 2 minuty dłuższy od minimalnego czasu wymaganej temperatury zgodnie z normą PN EN 285 *Sterylizacja – sterylizatory parowe – duże sterylizatory*





**Etykieta\***

Nazwa oddziału	
Zawartość pakietu (nazwa zestawu)	
Data sterylizacji	..... dd – mm - rr
Data ważności pakietu	
Podpis osoby pakującej	

\*do wycięcia z arkusza egzaminacyjnego

