

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.12-03-22.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

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 przełącz 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 zapisz 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 z Oddziału Chirurgii Plastycznej dostarczono zapotrzebowanie na sterylne Zestaw I - do usunięcia szwów oraz Zestaw II - do założenia szwów.

Z narzędzi znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym skompletuj zestawy zgodnie z dostarczonym zapotrzebowaniem oraz *Spisem narzędziowym*. Następnie przygotuj narzędzia do procesu sterylizacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

Zestaw I zapakuj w papier krepowany metodą równoległą, a Zestaw II zapakuj w dwie warstwy rękawa papierowo-foliowego.

Do kontroli procesu sterylizacji zastosuj wskaźniki:

- dla Zestawu I: wskaźnik chemiczny typ I oraz wskaźnik chemiczny reagujący na dwa lub więcej parametry krytyczne,
- dla Zestawu II wskaźnik chemiczny przeznaczony do reagowania na wszystkie parametry krytyczne,
- do kontroli wsadu: wskaźnik chemiczny przeznaczony do reagowania na wszystkie parametry krytyczne dla określonych cykli sterylizacji oraz wskaźnik biologiczny zawierający spory *Geobacillus stearothermophilus*;

Wyznacz datę przydatności pakietów zgodnie z *Tabelą Ocena punktowa czasu i przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji*. Pakiety po sterylizacji zostaną zabezpieczone torebką ochronną zamykaną i będą przechowywane w zamkniętej szufladzie, w magazynie na oddziale szpitalnym.

Wypełnij Etykiety, wytnij je z arkusza egzaminacyjnego, a następnie przyklej do pakietów taśmą neutralną.

Dla przygotowanych pakietów wypełnij *Kartę dekontaminacji*, przyjmując, że przeprowadzone procesy dekontaminacji były prawidłowe i materiał sterylne został wydany użytkownikowi.

Oba zestawy poddano dekontaminacji w takich samych procesach: mycia, dezynfekcji i sterylizacji.

Przed przystąpieniem do zadania wykonaj dezynfekcję rąk techniką Ayliffe'a.

UWAGA - *Zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do wykonania dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a oraz przygotowania do sterylizacji Zestawu I i Zestawu II. Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN i w obecności egzaminatora wykonaj czynności.*

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

Pakiety pozostaw w miejscu wskazanym przez Przewodniczącego ZN.

Wypełniając dokumentację przyjmij datę zgodną z datą egzaminu.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym. Arkusz egzaminacyjny pozostaw na stanowisku do pisania.

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

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 3 rezultaty:

- Karta dekontaminacji,
- Etykieta Zestaw I,
- Etykieta Zestaw II

oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, przygotowania do sterylizacji Zestawu I - do usunięcia szwów i Zestawu II - do założenia szwów.

Spis narzędziowy

Skład Zestawu I do usunięcia szwów	Skład Zestawu II do założenia szwów
Pęseta anatomiczna	Igłotrzymacz
Nożyczki chirurgiczne	Kleszczyki Pean
Tacka metalowa	

Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji

	Czynnik poddany ocenie	Punkty
Rodzaj opakowania sterylizacyjnego	papier krepowany – wymaga drugiej warstwy	20
	włóknina – wymaga drugiej warstwy	40
	torebka papierowa – wymaga drugiej warstwy	40
	opakowanie papierowo-foliowe	80
	kontener	210
Druga warstwa opakowania traktowana jako opakowanie pierwotne	papier krepowany	60
	włóknina	80
	torebka papierowa	80
	opakowanie papierowo-foliowe	100
Dodatkowe zabezpieczenie chroniące przed uszkodzeniem zewnętrznym lub zanieczyszczeniem	torebka ochronna zamykana	400
	okrycie przeciwkurzowe	250
	zamknięty pojemnik, pudło	250
Miejsce przechowywania	wózek do materiału i wyrobów sterylnych	0
	otwarty regał	0
	zamknięta szafa, szuflada	100
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

Całkowita liczba punktów	Dopuszczalny czas przechowania
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

Zestaw zdjęć wskaźników po prawidłowych i nieprawidłowych procesach dekontaminacji

<p>1.</p> 	<p>2</p> 	<p>3.</p> 
<p>4.</p> 	<p>5.</p> 	<p>6.</p> 
<p>7.</p> 	<p>8.</p> 	<p>9.</p> 
<p>10.</p> 	<p>11.</p> 	<p>12.</p> 

<p>13.</p> 	<p>14.</p> 	<p>15.</p> 
--	---	--

Karta dekontaminacji

	Kontrola procesu mycia i dezynfekcji		Kontrola sterylizatora	Kontrola procesu sterylizacji	
	Nazwa zestawu	Parametry dezynfekcji $A_0 \geq 6000$		Wskaźniki procesu mycia i dezynfekcji ¹⁾	Wskaźnik chemiczny ^{1) i 2)}	Wskaźnik biologiczny^{1)}
A	B	C	D	F	H
1.	Zestaw I do usunięcia szwów	czas 10 minut	.....	.....	.....
2.	Zestaw II do usunięcia szwów	temperatura .....	.....	.....	.....

¹⁾ z Zestawu zdjęć wskaźników po prawidłowych i nieprawidłowych procesach dekontaminacji wpisz numer zdjęcia przedstawiający wskaźnik potwierdzający skuteczność procesu

²⁾ wpisz według wzoru: numer zdjęcia i nazwa wskaźnika, np. nr 12, zintegrowany

Etykieta Zestaw I

Oddział	
Nazwa pakietu	
Data sterylizacji	.....-.....-..... dd - mm - rrrr
Data przydatności	.....-.....-..... dd - mm - rrrr
Ocena punktowa pakietu	
Osoba przygotowująca	XX YY

Etykieta Zestaw II

Oddział	
Nazwa pakietu	
Data sterylizacji	.....-.....-..... dd - mm - rrrr
Data przydatności	.....-.....-..... dd - mm - rrrr
Ocena punktowa pakietu	
Osoba przygotowująca	XX YY