

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

Symbol kwalifikacji: **MED.12**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.12-02-24.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

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 12 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 z Bloku Ginekologicznego dostarczono zestaw do histeroskopii oraz pojedyncze narzędzia chirurgiczne.

Wypełnij dla dostarczonych narzędzi:

- *Kartę mycia i dezynfekcji chemiczno-termicznej*
- *Kartę mycia i dezynfekcji termicznej*
- *Protokół niezgodności*
- *Kartę procesów sterylizacji*

Dla wypełnianej dokumentacji przyjmij datę zgodną z datą egzaminu.

Sprawdź zgodność składu zestawów/narzędzi z *Wykazem narzędzi dostarczonych z Bloku Ginekologicznego* z zamieszczonymi poniżej ilustracjami narzędzi dostarczonych z Bloku Ginekologicznego. Na podstawie różnic pomiędzy ilustracjami, a wykazem narzędzi wypełnij *Protokół niezgodności*.

Do kontroli procesu sterylizacji zastosuj wskaźniki, których ilustracje przedstawiono w Tabeli *Wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji*.

Do kontroli pakietu zastosuj wskaźniki chemiczne, które reagują na wszystkie parametry krytyczne procesu. Do kontroli wsadu zastosuj wskaźnik chemiczny w przyrządzie PCD.

Przygotuj 3 litry roztworu środka dezynfekcyjnego Viruzyme PCD zgodnie z fragmentem *Ulotki informacyjnej dotyczącej właściwości oraz sposobu użycia środka dezynfekcyjnego* zamieszczonej w arkuszu egzaminacyjnym.

Z narzędzi znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym skompletuj *Zestawu narzędzi I* w skład, którego wchodzi:

- uchwyt do skalpela 1 szt.
- miska nerkowata metalowa 1 szt.
- kulociąg 1 szt.
- łyżka kostna 1 szt.
- hak chirurgiczny Farabeuf 1 szt.

Wykonaj dezynfekcję i mycie *Zestawu narzędzi I* w przygotowanym roztworze.

Umyte i zdezynfekowane narzędzia przenieś na stanowisko do przeglądu, konserwacji i pakowania narzędzi zabiegowych.

Następnie zapakuj *Zestaw narzędzi I* na tacy narzędziowej we włókninę sterylizacyjną metodą równoległą. Do kontroli pakietu zastosuj wskaźnik chemiczny reagujący na wszystkie parametry krytyczne sterylizacji parowej. Na taśmie neutralnej opisz pakiet markerem wodoodpornym według wzoru: data sterylizacji DS (dd-mm-rrrr), data ważności DW (dd-mm-rrrr), nazwa użytkownika pakietu – Blok Operacyjny. Przyjmij tygodniowy termin ważności

UWAGA – *Gotowość do wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, przygotowania roztworu środka dezynfekcyjnego, wykonania dezynfekcji i mycia Zestawu narzędzi I, przygotowania do sterylizacji i pakowania metodą równoległą Zestawu narzędzi I zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN i w obecności egzaminatora wykonaj zadanie.*

Wypełnij *Etykietę roztworu środka dezynfekcyjnego*. Wypełniając *Protokół niezgodności* oraz *Etykietę roztworu środka dezynfekcyjnego*, przyjmij datę zgodną z datą egzaminu.

Uporządkuj stanowisko pracy.

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.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Karta mycia i dezynfekcji termiczno-chemicznej,
- Karta mycia i dezynfekcji termicznej,
- Protokół niezgodności,
- Karta procesów sterylizacji,
- Etykieta roztworu środka dezynfekcyjnego

oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, przygotowania 3 litrów roztworu środka dezynfekcyjnego Viruzyme PCD, wykonania dezynfekcji i mycia Zestawu narzędzi I, przygotowania do sterylizacji i pakowania metodą równoległą Zestawu narzędzi I.

www.EgzaminZawodowy.info

Wykaz narzędzi dostarczonych z Bloku Ginekologicznego

Nazwa zestawu/narzędzi	Skład	Uwagi
Zestaw histeroskopowy	histeroskop: 1 szt. światłowód: 2 szt.	Zestaw instrumentów termolabilnych. Parametry dezynfekcji: 55 °C/10 minut
Narzędzia chirurgiczne	nożyczki chirurgiczne: 4 szt. igłotrzymacz: 3 szt. pęseta chirurgiczna: 3 szt. pęseta anatomiczna: 4 szt.	Skompletować dwa zestawy do zdejmowania szwów składające się z 1 szt. nożyczek chirurgicznych i 1 szt. pęsety anatomicznej. Pozostałe narzędzia zapakuj pojedynczo.

Ilustracje narzędzi dostarczonych z Bloku Ginekologicznego

ZESTAW HISTEROSKOPOWY			
histeroskop			
1.			
światłowody			
1.		2.	

NARZĘDZIA CHIRURGICZNE			
nożyczki chirurgiczne			
1.		2.	
3.		zbliżenie	
4.		zbliżenie	
igłotrzymacze			
1.		2.	

3.		zbliżenie	
pęsety chirurgiczne			
1.		zbliżenie	
2.		zbliżenie	
3.			

pęsety anatomiczne			
1.		2.	
3.		4.	

Tabela Wskaźniki do kontroli procesów mycia i dezynfekcji
(nie uwzględniaj dat ważności wskaźników)

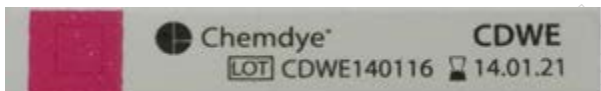
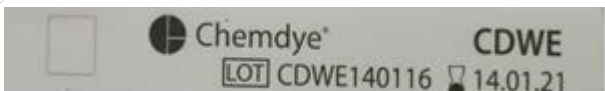
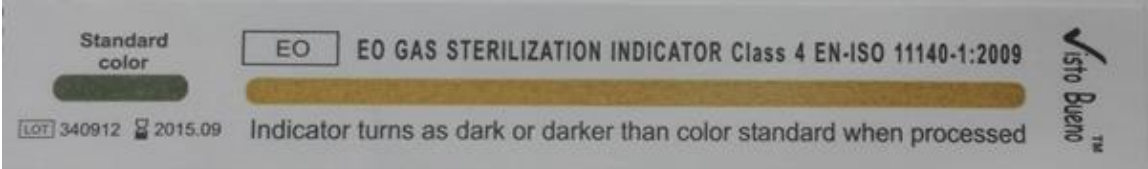
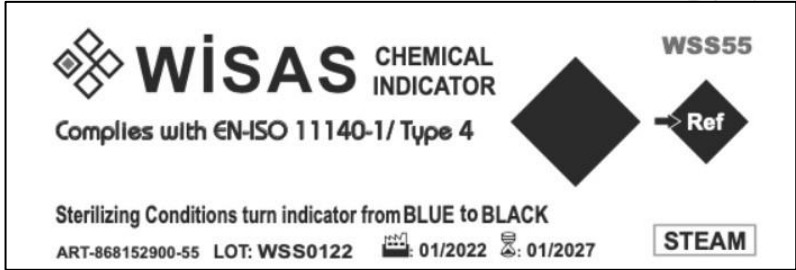
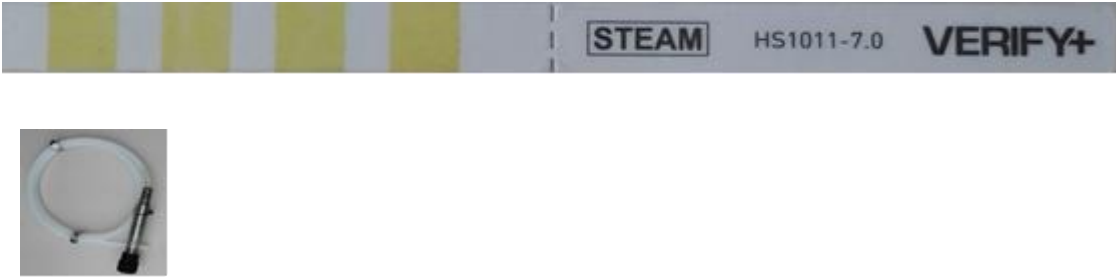
Wskaźnik przed procesem (oraz wynik nieprawidłowy)	Wskaźnik po prawidłowym procesie
Wskaźnik Nr 1  	Wskaźnik Nr 2  
Wskaźnik Nr 3 	Wskaźnik Nr 4 
Wskaźnik Nr 5 	Wskaźnik Nr 6 

Tabela Wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji
(nie uwzględniaj dat ważności wskaźników)

Wskaźnik Nr 1	
Wskaźnik Nr 2	
Wskaźnik Nr 3	
Wskaźnik Nr 4	
Wskaźnik Nr 5	

Wskaźnik Nr 6	
Wskaźnik Nr 7	
Wskaźnik Nr 8	

Ulotka informacyjna dotycząca właściwości oraz sposobu użycia środka dezynfekcyjnego (fragment)

Viruzyme PCD

Mycie i dezynfekcja instrumentów, wyposażenia w procesach manualnych i w myjkach ultradźwiękowych. Spektrum działania biobójczego w stężeniu 0,5% - prątki, bakterie, wirusy (HIV, HBV, HCV), grzyby i drożdże - w 5 minut.



Karta mycia i dezynfekcji chemiczno-termicznej			
Nazwa zestawu/narzędzi	Parametry procesu dezynfekcji	Kontrola procesu (dobierz wskaźnik z Tabeli <i>Wskaźniki do kontroli procesów mycia i dezynfekcji zgodnie z decyzją dotyczącą zwolnienia wsadu</i>)	Zwolnienie wsadu
A	B	C	D
		Wskaźnik Nr	Wsadu NIE zwolniono

Karta mycia i dezynfekcji termicznej				
Nazwa narzędzi	Liczba narzędzi	Wskaźniki do kontroli mycia i dezynfekcji (zinterpretuj wyniki na podstawie Tabeli <i>Wskaźniki do kontroli procesów mycia i dezynfekcji</i>)	Parametry procesu dezynfekcji	Zwolnienie wsadu Tak/Nie (wpisz właściwe)
A	B	C	D	E
		 	A ₀ ≥3000	
				
				

PROTOKÓŁ NIEZGODNOŚCI*		
1.	Użytkownik zestawu narzędzi:	
2.	Data sporządzenia protokołu:	
3.	Opis niezgodności:	
4.	Podjęte działania (kogo powiadomiono):	
5.	Podpis osoby stwierdzającej niezgodności	XXX
6.	Podpis osoby przyjmującej zgłoszenie	YYY

*Wpisz niezgodności według wzoru, np.: Pęseta chirurgiczna – 1 szt. brak, Nożyczki chirurgiczne - 2 szt. jednorazowego użycia, Imadło - 3 szt. uszkodzone.

Karta procesów sterylizacji					
Do kontroli procesu sterylizacji wpisz numery wskaźników z tabeli Wskaźniki które zostaną zastosowane do kontroli procesów sterylizacji (Wpisz Wskaźnik Nr.....)					
Nazwa zestawu/ narzędzi chirurgicznych	Liczba pakietów	Metoda sterylizacji	Kontrola biologiczna procesu sterylizacji	Kontrola chemiczna procesu sterylizacji	
				Kontrola pakietów	Kontrola wsadu
A	B	C	D	E	F

Etykieta roztworu środka dezynfekcyjnego	
Nazwa środka dezynfekcyjnego	
Spektrum działania (wpisz symbole literowe)	
Skład roztworu - objętość wody (ml)	
Skład roztworu - objętość koncentratu środka dezynfekcyjnego (ml)	
Stężenie roztworu	
Czas dezynfekcji	
Data przygotowania roztworu	 dd-mm-rrrr
Godzina przygotowania roztworu	

www.EgzaminZawodowy.info