

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej**

Symbol kwalifikacji: **MS.18**

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.

MS.18-01-24.06-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2024**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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 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 z Bloku Operacyjnego skażone wyroby medyczne przedstawione na ilustracjach w arkuszu egzaminacyjnym. Uzupełnij *Protokół zdawczo-odbiorczy*. Pod nazwą wyrobu medycznego wpisz numer ilustracji, na której przedstawiony jest ten wyrób.

Wypełnij: *Kartę mycia i dezynfekcji maszynowej*, *Kartę mycia i dezynfekcji manualnej* oraz *Kartę procesów sterylizacji*.

Do kontroli procesów mycia, dezynfekcji i sterylizacji dobierz wskaźniki z Tabeli *Wskaźniki do kontroli procesów dekontaminacji*.

Przeprowadź kontrolę czystości pod lampą powiększającą oraz konserwację nożyczek chirurgicznych. Zabezpiecz osłonką ostrza nożyczek, a następnie zapakuj je w dwie niezależnie zgrzane warstwy rękawa papierowo-foliowego. W pakiecie umieść wskaźnik chemiczny emulacyjny. Wykonaj dezynfekcję powierzchni blatu roboczego przed wykonaniem pakietu.

**UWAGA** - *Zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do wykonania pakietu. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora wykonaj higieniczną dezynfekcję rąk techniką Ayliffe'a i dezynfekcję powierzchni blatu roboczego. Następnie wykonaj pakiet z nożyczkami chirurgicznymi.*

Wypełnij *Etykietę*, wytnij ją z arkusza egzaminacyjnego, a następnie przyklej na wykonany pakiet za pomocą taśmy neutralnej. Odbiorcą nożyczek chirurgicznych jest Izba Przyjęć. Datę ważności pakietu ustal na 6 miesięcy od daty sterylizacji.

Uporządkuj stanowisko pracy po zakończeniu czynności. Sporządzając dokumentację stosuj, datę zgodną z datą egzaminu. Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

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

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

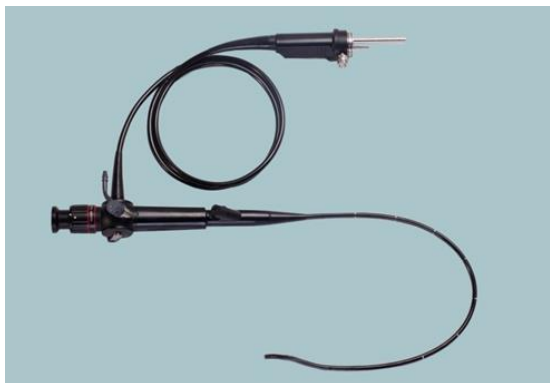
**Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:**

- Protokół zdawczo-odbiorczy,
- Karta mycia i dezynfekcji maszynowej,
- Karta mycia i dezynfekcji manualnej,
- Karta procesów sterylizacji
- pakiet z nożyczkami chirurgicznymi oznakowany wypełnioną Etykietą

oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, kontroli czystości i konserwacji nożyczek i pakietu z nożyczkami chirurgicznymi.

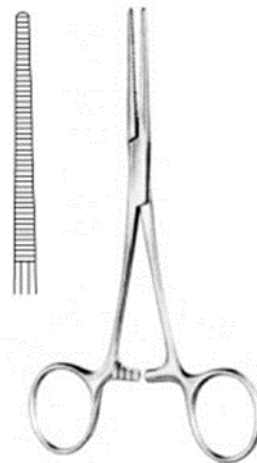
**ILUSTRACJE WYROBÓW MEDYCZNYCH DOSTARCZONYCH Z BLOKU OPERACYJNEGO**



**Ilustracja 1**



**Ilustracja 2**



**Ilustracja 3**



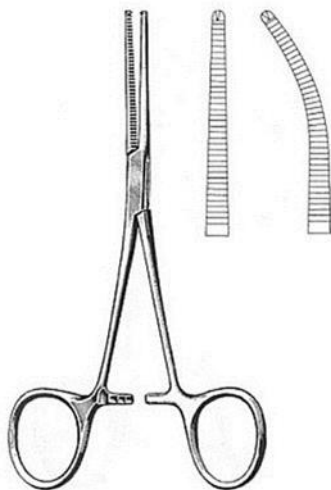
**Ilustracja 4**



**Ilustracja 5**



**Ilustracja 6**



**Ilustracja 7**



**Ilustracja 8**

**Protokół zdawczo-odbiorczy**

Przy nazwie wyrobów medycznych wpisz numer ilustracji, na której wyrób jest przedstawiony

**Użytkownik wyrobów medycznych:** .....

Data: .....

Lp.	Nazwa wyrobów medycznych	Uwagi dotyczące dekontaminacji	System bariery sterylnej
1.	Kleszczyki Pean Ilustracja nr: .....	Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 134 °C/7 minut	Rękaw papierowo-foliowy
2.	Elektroda monopolarna Ilustracja nr: .....	Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 121 °C/20 minut	Dwie warstwy rękawa papierowo-foliowego
3.	Bronchofiberoskop Ilustracja nr: .....	Mycie w preparacie myjąco-dezynfekującym Aniosyme DD1 0,5%/5 minut Dezynfekcja w preparacie: Steranos 2%/1 godz. Sterylizacja tlenkiem etylenu 55 °C/1godz.	Rękaw włókninowo-foliowy
4.	Igłotrzymacz Ilustracja nr: .....	Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 134 °C/7 minut	Rękaw papierowo-foliowy
5.	Napęd ortopedyczny z nasadką Ilustracja nr: .....	Demontaż przed procesem mycia i dezynfekcji Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 134 °C/7 minut	Nasadka - dwie warstwy rękawa papierowo-foliowego Napęd ortopedyczny - rękaw włókninowo-foliowy
6.	Wziernik ginekologiczny Cusco Ilustracja nr: .....	Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 134 °C/7 minut	Rękaw papierowo-foliowy
7.	Rozszerzadło maciczne Hegar Ilustracja nr: .....	Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 134 °C/7 minut	Rękaw papierowo-foliowy
8.	Kleszczyki Kocher Ilustracja nr: .....	Maszynowe mycie z dezynfekcją termiczną Sterylizacja parą wodną 134 °C/7 minut	Rękaw papierowo-foliowy

**Tabela WSKAŹNIKI DO KONTROLI PROCESÓW DEKONTAMINACJI**

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika
Nr 1	Wskaźnik kontroli skuteczności mycia mechanicznego
Nr 2	Wskaźnik kontroli parametrów dezynfekcji termicznej 90 °C/5 minut
Nr 3	Wskaźnik biologiczny zawierający populację sporów bakterii <i>Geobacillus stearothermophilus</i>
Nr 4	Wskaźnik biologiczny zawierający populację sporów bakterii <i>Bacillus atrophaeus</i>
Nr 5	Wskaźnik chemiczny wieloparametrowy do kontroli procesów sterylizacji parą wodną
Nr 6	Wskaźnik chemiczny wieloparametrowy do kontroli procesów sterylizacji tlenkiem etylenu
Nr 7	Przyrząd testowy procesu PCD ze wskaźnikiem zintegrowanym do kontroli procesów sterylizacji parą wodną
Nr 8	Przyrząd testowy procesu PCD ze wskaźnikiem zintegrowanym do kontroli procesów sterylizacji tlenkiem etylenu

<b>Karta mycia i dezynfekcji maszynowej</b>			
Do kontroli procesów zastosuj wskaźniki z Tabeli <i>Wskaźniki do kontroli procesów dekontaminacji</i> , wpisując np. Wskaźnik Nr 1			
Nazwa użytkownika wyrobów medycznych: .....			
Data: .....			
Numer myjni: 3		Numer procesu: 3	
Nazwa wyrobów medycznych	Parametry procesu dezynfekcji	Kontrola procesu mycia	Kontrola procesu dezynfekcji
A	B	C	D
	Temperatura: .....		
	.....		
	Czas: .....		
	.....		
	Wartość A <sub>0</sub> : .....		
	.....		
Podpis osoby zwalniającej wsad		XXYY	



---

### Etykieta

<b>Nazwa odbiorcy</b>	
<b>Nazwa wyrobu medycznego</b>	
<b>Data sterylizacji</b>	.....-.....-..... dd-mm-rrrr
<b>Data ważności</b>	.....-.....-..... dd-mm-rrrr
<b>Popis osoby pakującej</b>	XXYY

---