

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2023  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych**  
 Oznaczenie arkusza: **MED.12-01-23.01-SG**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **MED.12**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka  –

Kod egzaminatora

Data egzaminu   
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu  :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer  
stanowiska


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił

## Rezultat 1: Karta mycia i dezynfekcji maszynowej

Wpisane w kolumnie:

1	<b>A:</b> Zestaw do mastektomii, Zestaw do szycia, Laparoskop, Optyka artroskopowa, Zestaw wkrętów na statywie, Resuscytator silikonowy, Maska anestezjologiczna, Osłona filtra do respiratora, Łyżka laryngoskopowa						
2	<b>B:</b> dla Zestawu do mastektomii, Zestawu wkrętów na statywie oraz Osłony filtra do respiratora - <b>1</b>						
3	<b>C:</b> dla Zestawu do mastektomii, Zestawu do szycia, Zestawu wkrętów na statywie - <b>MD nr 2 / 2084</b>						
4	<b>C:</b> dla Laparoskopu, Optyki artroskopowej, Resuscytatora silikonowego oraz Łyżki laryngoskopowej - <b>MD nr 1 / 2442</b>						
5	<b>C:</b> dla Maski anestezjologicznej oraz Osłony filtra do respiratora - <b>MD nr 3 / 2232</b>						
6	<b>D:</b> w trzech wierszach <b>min. 93°C, 10 min</b> oraz w sześciu wierszach <b>90°C, 5 minut</b>						
7	<b>E:</b> w dziewięciu wierszach <b>nr 5</b>						
8	<b>F:</b> dla Zestawu do mastektomii, Zestawu do szycia, Zestawu wkrętów na statywie – <b>nr 3</b> oraz dla Laparoskopu, Optyki artroskopowej, Resuscytatora silikonowego, Maski anestezjologicznej, Osłony filtra do respiratora oraz Łyżki laryngoskopowej – <b>nr 7</b>						
9	<b>G:</b> nr 8						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Karta sterylizacji parowej oraz Karta sterylizacji niskotemperaturowej****Karta sterylizacji parowej wpisane w kolumnie:**

1	<b>A:</b> Zestaw do mastektomii, Zestaw do szycia, Laparoskop, Optyka artroskopowa, Zestaw wkrętów na statywie, Resuscytator silikonowy, Łyżka laryngoskopowa						
2	<b>B:</b> dla Zestawu do mastektomii, Zestawu wkrętów na statywie oraz Resuscytatora silikonowego - <b>1</b> , dla Zestawu do szycia, Laparoskopu oraz Łyżki laryngoskopowej - <b>3</b> , dla Optyki artroskopowej - <b>4</b>						
3	<b>C:</b> dla Zestawu do mastektomii, Zestawu do szycia, Zestawu wkrętów na statywie oraz Łyżki laryngoskopowej - <b>A nr 1 / 1504</b>						
4	<b>C:</b> dla Laparoskopu, Optyki artroskopowej oraz Resuscytatora silikonowego - <b>A nr 2 / 1580</b>						
5	<b>D:</b> w czterech wierszach - <b>nr 4</b> lub <b>nr 11</b> i w trzech wierszach <b>nr 4</b> lub <b>nr 2</b>						
6	<b>E:</b> dla Zestawu do mastektomii, Zestawu do szycia, Zestawu wkrętów na statywie oraz Łyżki laryngoskopowej - <b>nr 11</b> , dla Laparoskopu, Optyki artroskopowej oraz Resuscytatora silikonowego - <b>nr 2</b>						
7	<b>F:</b> <b>nr 9</b>						

**Karta sterylizacji niskotemperaturowej wpisane w kolumnie:**

8	<b>A:</b> Maska anestezjologiczna oraz Osłona filtra do respiratora <b>B:</b> <b>3, 1</b>						
9	<b>C:</b> wpisane dla metody sterylizacji - <b>tlenkiem etylenu</b> , dla czas degazacji - <b>12 godzin</b>						
10	<b>D:</b> <b>nr 1</b> <b>E:</b> <b>nr 6</b> <b>F:</b> <b>nr 10</b>						


**Rezultat 3: Protokół niezgodności, Etykiety dla Zestawów I i II****Protokół niezgodności wpisane w wierszach:**

1	Data sporządzenia protokołu niezgodności: data egzaminu						
2	Nazwa wyrobu medycznego/zestawu: Zestaw do szycia						
3	Opis niezgodności: brak 1 szt. nożyczek chirurgicznych						
4	Podjęte działania: powiadomiono kierownika/oddziałową/personel bloku operacyjnego lub wypisano Protokół niezgodności lub inne działania związane z wyjaśnianiem przyczyny niezgodności						

**Etykiety dla Zestawów I i II wpisane w wierszach:**

5	Nazwa zestawu: Zestaw I, Odbiorca dla Zestawu I: Blok Operacyjny						
6	Data ważności pakietu dla Zestawu I: 5 lat od daty egzaminu						
7	Nazwa zestawu: Zestaw II, Odbiorca dla Zestawu II: Oddział Chirurgiczny						
8	Data ważności pakietu dla Zestawu II: 2 miesiące od daty egzaminu						

**Rezultat 4: Pakiety z Zestawami I i II****Pakiet z Zestawem I**

1	wewnątrz pakietu znajduje się Zestaw I w składzie: nożyczki chirurgiczne 1 szt., igłotrzymacz 1 szt., kleszczyki Kocher 1 szt., kleszczyki Pean 1 szt.						
2	igłotrzymacz i 2 sztuki kleszczyków zapięte są na pierwszy ząbek/zamek zapadki						
3	uchwyty narzędzi wchodzących w skład Zestawu I skierowane są w tym samym kierunku, ostrza nożyczek chirurgicznych zabezpieczone są osłonką						
4	wewnątrz pakietu znajduje się wskaźnik chemiczny zintegrowany (typu 5)						
5	pakiet zaklejonny jest taśmą ze wskaźnikiem oraz bez wskaźnika						

**Pakiet z Zestawem II:**

6	wewnątrz pakietu wykonanego z opakowania papierowo-foliowego znajdują się pęseta anatomiczna 1 szt. oraz pęseta chirurgiczna 1 szt.						
7	uchwyty pęset skierowane są zgodnie z kierunkiem otwierania						
8	wewnątrz pakietu znajduje się wskaźnik chemiczny wieloparametrowy (typu 4)						
9	na pakiecie nie ma plam pochodzących z oleju do konserwacji narzędzi						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie dezynfekcji rąk metodą Ayliffe'a, przygotowanie pakietów z Zestawami I i II do sterylizacji w zakresie kontroli wizualnej i konserwacji narzędzi**

Zdający:

1	założył czepek, zakrywając nim włosy, nie miał założonej żadnej biżuterii						
2	naniósł środek dezynfekcyjny na suchą dłoń/dłonie, wykonał 6 etapów dezynfekcji rąk wg Ayliffe'a, powtarzając każdy etap pięciokrotnie, w jednym z etapów pocierał wewnętrzne części dłoni z przeplecionymi palcami						
3	wykonał pod lampą powiększającą wzrokową kontrolę czystości sześciu sztuk narzędzi						
4	po sprawdzeniu czystości naniósł olej do konserwacji narzędzi na przeguby: nożyczek chirurgicznych, igłotrzymacza, kleszczyków Kocher oraz kleszczyków Pean						
5	wykonał kilkakrotnie ruchy zamykania i otwierania każdym narzędziem przegubowym						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2: Pakowanie tacy z Zestawem I we włókninę sterylizacyjną oraz Zestawu II w opakowanie papierowo-foliowe**  
*Uwaga. Do oceny kryteriów P.2.1-P.2.4 egzaminator może posłużyć się Ilustracją: Instrukcja pakowania zamieszczoną na końcu niniejszych zasad oceniania.*

Zdający:

**Pakowanie tacy z Zestawem I we włókninę sterylizacyjną**

1	rozłożył na blacie stołu dwa arkusze włókniny sterylizacyjnej w dwóch różnych kolorach, umieścił tacę z Zestawem I po przekątnej na środku pierwszego arkusza włókniny sterylizacyjnej (instrukcja pakowania etap 1)						
2	zawinął pierwszy arkusz zakrywając tacę, wykonał etapy: 2, 3, 4 instrukcji pakowania						
3	po zakończeniu pakowania pierwszej warstwy pozostawił wypustkę z włókniny ułatwiającą aseptyczne otwarcie pakietu, nie zakleił pierwszej warstwy opakowania taśmą (instrukcja pakowania etap 5)						
4	tacę narzędziową zapakowaną w pierwszy arkusz włókniny sterylizacyjnej umieścił po przekątnej drugiego arkusza włókniny (instrukcja pakowania etap 5) i zawinął zakrywając drugą warstwę włókniny tacę narzędziową wykonał etapy: 6, 7, 8 instrukcji pakowania, po zapakowaniu pozostawił wypustkę z jednego z narożników włókniny, ułatwiającą aseptyczne otwarcie pakietu (instrukcja pakowania etap 9)						

**Pakowanie Zestawu II w opakowanie papierowo-foliowe**

5	zapakował Zestaw II w jedną warstwę opakowania papierowo-foliowego						
6	wykonał zgrzewy pakietu, które są ciągle na całej szerokości bez kanałów i rys						
7	uporządkował stanowisko pracy, wykonał dezynfekcję blatu stanowiska do pakowania narzędzi za pomocą chusteczki dezynfekcyjnej, chusteczkę wyrzucił do kosza na odpady						
8	zdjął czepek i wyrzucił do pojemnika na odpady						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*

### Ilustracja: Instrukcja pakowania

