

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych**
Oznaczenie arkusza: **MED.12-02-26.01-SG**
Symbol kwalifikacji: **MED.12**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

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

 –

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

Kod egzaminatora

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

Data egzaminu

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

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

--	--

 :

--	--

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska**		

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

** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

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

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Protokół zdawczo-odbiorczy

Wpisane:

1	Kolumna Nazwa wyrobów medycznych: Resuscytator samorozprężalny silikonowy Ilustracja nr: 7; Rozwieracz do ran Ilustracja nr: 6						
2	Kolumna Nazwa wyrobów medycznych: Spinak do serwet Ilustracja nr: 1; Silikonowa rura oddechowa Ilustracja nr: 9						
3	Kolumna Nazwa wyrobów medycznych: Gastroskop Ilustracja nr: 10; Odgryzacz kostny Ilustracja nr: 2						
4	Kolumna Nazwa wyrobów medycznych: Maska silikonowa Ilustracja nr: 3; Kulociąg ginekologiczny Ilustracja nr: 5						
5	Kolumna Nazwa wyrobów medycznych: Worek oddechowy Ilustracja nr: 4; Zestaw chirurgiczny I Ilustracja nr: 8						

Rezultat 2: Karta mycia i dezynfekcji

Wpisane:

1	Część A w wierszach: Metoda mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych: termiczna Nazwa środka do mycia: Neodisher DuoClean Parametry procesu dezynfekcji: Temperatura 93 °C, Czas 10 minut Wartość A0: ≥ 6000 Zwolnienie wsadu: TAK						
2	Część A w kolumnie: Nazwa wyrobu medycznego/zestawu: Rozwieracz do ran, Spinak do serwet, Odgryzacz kostny, Kulociąg ginekologiczny, Zestaw chirurgiczny I						
3	Część A w kolumnie: Ilość sztuk/zestawów dla Kulociąg ginekologiczny: 5 sztuk						
4	Część B w wierszach: Metoda mycia i dezynfekcji sprzętu anestezjologicznego: termiczna Nazwa środka do mycia: Neodisher MediClean forte Parametry procesu dezynfekcji: Temperatura 90 °C, Czas 5 minut Wartość A0: = 3000 Zwolnienie wsadu: TAK						
5	Część B w kolumnie: Nazwa wyrobu medycznego/ zestawu: Resuscytator samorozprężalny silikonowy, Silikonowa rura oddechowa, Maska silikonowa, Worek oddechowy						
6	Część B w kolumnie: Ilość sztuk/zestawów dla Maska silikonowa: 4 sztuki						
7	Część C w wierszach: Metoda mycia i dezynfekcji endoskopów giętkich: chemiczno-termiczna Nazwa środka do mycia: Thermosept® endo cleaner Nazwa środka do dezynfekcji: Thermosept® ED Parametry procesu dezynfekcji: Temperatura < 60 °C Zwolnienie wsadu: TAK						
8	Część C w kolumnie: Nazwa wyrobu medycznego/ zestawu: Gastroskop						
9	Część C w kolumnie: Ilość sztuk/ zestawów: 1 sztuka						

Rezultat 3: Karta sterylizacji narzędzi

Wpisane:

1	Część A w wierszach: Metoda sterylizacji wysokotemperaturowej (czynnik sterylizujący): para wodna Parametry procesu sterylizacji: Temperatura 134 °C, Czas min. 3 minuty, Ciśnienie 2,2 atm/ 2,1 atm/ 2 atm						
2	Część A w wierszach: Kontrola chemiczna procesu sterylizacji/ kontrola pakietu: TAK Kontrola biologiczna procesu sterylizacji: TAK lub NIE						
3	Część A w kolumnie: Nazwa wyrobu medycznego/ zestawu: Rozwieracz do ran, Spinak do serwet, Odgryzacz kostny, Kulociąg ginekologiczny, Zestaw chirurgiczny I, Resuscytator samorozprężalny silikonowy, Silikonowa rura oddechowa, Maski silikonowa, Worek oddechowy						
4	Część A w kolumnie: Ilość sztuk/ zestawów dla Rozwieracz do ran: 8 sztuk						
5	Część A w kolumnie: System bariery sterylnej: 4 x torebka papierowo-foliowa, 1 x dwie warstwy papieru sterylizacyjnego, 4 x rękaw papierowo-foliowy						
6	Część B w wierszu: Metoda sterylizacji niskotemperaturowej (czynnik sterylizujący): tlenek etylenu Parametry procesu sterylizacji: Temperatura 55 °C, Czas 60 minut						
7	Część B w wierszach: Kontrola chemiczna procesu sterylizacji/ kontrola pakietu: TAK Kontrola biologiczna procesu sterylizacji: TAK						
8	Część B w kolumnie: Nazwa wyrobu medycznego/ zestawu: Gastroskop						
9	Część B w kolumnach: Ilość sztuk /zestawów: 1 sztuka System bariery sterylnej: rękaw papierowo-foliowy						

Rezultat 4: Pakiet z Zestawem chirurgicznym I

1	Zestaw chirurgiczny I zawiera: nożyczki chirurgiczne, kleszczyki Pean, pęsetę anatomiczną, pęsetę chirurgiczną, igłotrzymacz i jest zapakowany w dwie warstwy papieru sterylizacyjnego, każda warstwa ma inny kolor						
2	Części chwytne narzędzi na tacy narzędziowej ułożone są w tym samym kierunku						
3	Wewnątrz pakietu znajduje się wskaźnik chemiczny typu 4						
4	Pakiet zabezpieczony taśmą neutralną i taśmą wskaźnikową						
5	Pakiet jest opisany na taśmie neutralnej: data sterylizacji DS (dd-mm-rrrr) - data egzaminu, data ważności DW (dd-mm-rrrr) - data jeden miesiąc od daty egzaminu, nazwa użytkownika pakietu - Blok Operacyjny						

Rezultat 5: Dwa pakiety z pojedynczymi narzędziami chirurgicznymi

1	Wewnątrz jednego z pakietów znajduje się odgryzacz kostny wieloprzegubowy						
2	Wewnątrz drugiego pakietu znajduje się kulogiąg						
3	Zgrzewy pakietów są ciągłe na całej szerokości, bez kanałów, pęcherzyków powietrza i rys						
4	W każdym pakiecie odległość pomiędzy końcem pakietu a zgrzewem od strony otwarcia wynosi co najmniej 2 cm						
5	Wewnątrz pakietów znajdują się wskaźniki chemiczne typu 5						
6	Pakiety są opisane poza przestrzenią pakowania: data sterylizacji DS (dd-mm-rrrr) - data egzaminu, data ważności DW (dd-mm-rrrr) - data 3 miesiące od daty egzaminu, nazwa użytkownika pakietu - Blok Operacyjny						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, przygotowanie do sterylizacji zgodnie z procedurami narzędzi chirurgicznych i pakowanie Zestawu chirurgicznego I

Zdający zgłosi gotowość przez podniesienie ręki.

Zdający:

1	założył czepek, zakrywając nim włosy, przystąpił do dezynfekcji rąk bez biżuterii i zegarka, wykonał 6 etapów dezynfekcji rąk, powtarzając każdy etap minimum pięciokrotnie						
2	wykonał dezynfekcję stanowiska chusteczkami nasączonymi środkiem dezynfekcyjnym						
3	skontrolował czystość pod lampą z lupą wszystkich narzędzi znajdujących się na stanowisku pracy: igłotrzymacza, nożyczek chirurgicznych, pęsety anatomicznej, pęsety chirurgicznej, kleszczyków Pean, kulociągu, odgryzacza kostnego wieloprzegubowego						
4	naniósł olej do konserwacji na przeguby: igłotrzymacza, nożyczek chirurgicznych, kleszczyków Pean, kulociągu, odgryzacza kostnego wieloprzegubowego						
5	po naniesieniu oleju wykonał narzędziem kilkukrotne ruchy zamykania i otwierania						
6	wykonał test cięcia nożyczek chirurgicznych, wykonując minimum 3 niezależne nacięcia na kompresie gazowym						
7	zapakował metodą równoległą Zestaw chirurgiczny I, brzegi papieru sterylizacyjnego odwinął na zewnątrz, jak na ilustracji 1 <i>Uwaga. Do oceny kryteriów P.1.7 i P.1.8 egzaminator może posłużyć się ilustracjami znajdującymi się na końcu zasad oceniania.</i>						
8	założył na brzegach papier sterylizacyjny, jak na ilustracji 2 <i>Uwaga. Do oceny kryteriów P.1.7 i P.1.8 egzaminator może posłużyć się ilustracjami znajdującymi się na końcu zasad oceniania.</i>						

Przebieg 2: Pakowanie pojedynczych narzędzi chirurgicznych

Zdający zgłosi gotowość przez podniesienie ręki.

Zdający:

1	zapakował pojedynczo kulociąg oraz odgryzacz kostny wieloprzegubowy w rękaw papierowo-foliowy, nie zapakował maseczki silikonowej						
2	umieścił część chwytą narzędzi zgodnie z zaznaczonym na barierze sterylnej kierunkiem otwierania						
3	uporządkował stanowisko pracy, wykonał dezynfekcję blatu stanowiska do pakowania narzędzi za pomocą chusteczki dezynfekcyjnej, chusteczkę wyrzucił do kosza na odpady						
4	zjął czepek i umieścił w koszu na odpady z czarnym/niebieskim workiem						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Ilustracja 1.



Ilustracja 2.

