

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.12-02-26.06-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 PESEL 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Protokół wydania materiału sterylnego

Zapisane:

1	w wierszu 1 kolumna B <i>zapisane wyłącznie:</i> - uszkodzenie opakowania sterylizacyjnego - brak plomb zabezpieczających						
2	w wierszu 2 kolumna B <i>zapisane wyłącznie:</i> - uszkodzenie opakowania sterylizacyjnego - brak osłonki na ostre części narzędzia						
3	w wierszu 3 kolumna B <i>zapisane wyłącznie:</i> - brak uszkodzeń opakowania sterylizacyjnego - pakiet po terminie przydatności do użycia						
4	w wierszu 4 kolumna B <i>zapisane wyłącznie:</i> - brak uszkodzeń opakowania sterylizacyjnego - pakiet z aktualnym terminem przydatności do użycia						
5	w wierszu 1 kolumna C: zapakowano w dwie warstwy papieru sterylizacyjnego						
6	w wierszu 4 kolumna C: brak działań						

Rezultat 2: Karta sterylizacji

Zapisane:

1	w kolumnie A: Zestaw zabiegowy, nożyczki chirurgiczne, wziernik nosowy, szpatułka metalowa						
2	w kolumnie B: dwie warstwy papieru sterylizacyjnego dla Zestawu zabiegowego, rękaw papierowo-foliowy dla nożyczek chirurgicznych, podwójna warstwa rękawa papierowo-foliowego dla wziernika nosowego i szpatułki metalowej						
3	w kolumnie E dla Zestawu zabiegowego - Nazwa wskaźnika: zintegrowany Typ 5						
4	w kolumnie E dla Pakietu z nożyczkami chirurgicznymi i Pakietu z wziernikiem nosowym i szpatułką metalową - Nazwa wskaźnika: wieloparametrowy Typ 4						
5	w kolumnie F: zaznaczono literą x lub w inny sposób wyłącznie przy <i>Geobacillus stearothermophilus</i>						

Rezultat 3: Pakiet z Zestawem zabiegowym

Uwaga. Do oceny R.3.1-R.3.4 należy otworzyć pakiet.

1	Zestaw zabiegowy zapakowany jest w dwie warstwy papieru sterylizacyjnego, każda warstwa ma inny kolor						
2	Części chwytne narzędzi ułożone są po jednej stronie tacy narzędziowej, wewnątrz pakietu znajduje się wskaźnik chemicznej kontroli procesu sterylizacji typu 5						
3	Pakiet zabezpieczony taśmą neutralną i taśmą wskaźnikową, po obu stronach wypustki z papieru sterylizacyjnego						
4	Pakiet jest opisany na taśmie neutralnej: data sterylizacji DS (dd-mm-rrrr) - data egzaminu, data ważności DW (dd-mm-rrrr) - data 6 miesięcy po dacie egzaminu +/- 2 dni						

Rezultat 4: Pakiet z nożyczkami chirurgicznymi

Uwaga. Do R.4.1-R.4.5 należy otworzyć pakiet

1	Zgrzewy zamykające pakiet są ciągle na całej szerokości, bez kanałów i rys						
2	Ostrza nożyczek chirurgicznych zabezpieczone są osłonką						
3	Odległość pomiędzy końcem pakietu a zgrzewem od strony otwarcia wynosi co najmniej 2 cm, uchwyty nożyczek skierowane są w kierunku otwierania pakietu, na pakiecie nie ma plam pochodzących z oleju do konserwacji narzędzi						
4	Wewnątrz pakietu znajduje się wskaźnik chemiczny wieloparametrowy typu 4						
5	Pakiet jest opisany poza przestrzenią pakowania: data sterylizacji DS (dd-mm-rrrr) - data egzaminu, data ważności DW (dd-mm-rrrr) - data 6 miesięcy po dacie egzaminu +/- 2 dni						

Rezultat 5: Pakiet z wziernikiem nosowym i szpatułką metalową

Uwaga. Do oceny R.5.1-R5.7 należy otworzyć pakiet

1	Wewnątrz pierwszej warstwy pakietu znajduje się wziernik nosowy i szpatułka metalowa						
2	Narzędzia zapakowane są w dwie warstwy rękawa papierowo-foliowego: kierunki otwarcia pakietów skierowane są w tę samą stronę, margines do aseptycznego otwarcia w warstwie zewnętrznej o szerokości minimum 2 cm zgodnie z kierunkiem otwierania						
3	Każda warstwa rękawa zgrzana jest z dwóch stron, warstwa wewnętrzna nie jest podwinięta z żadnej strony, zgrzewy pakietów są ciągłe na całej szerokości, bez kanałów, pęcherzyków powietrza i rys						
4	Odległość pomiędzy końcem pakietów a zgrzewem w warstwie wewnętrznej od strony otwarcia ma co najmniej 2 cm						
5	Uchwyty wziernika nosowego skierowane są w kierunku otwierania pakietu, na pakiecie nie ma plam pochodzących z oleju do konserwacji narzędzi						
6	Wewnątrz pakietu, w pierwszej warstwie znajduje się wskaźnik chemiczny typu 4						
7	Pakiet jest opisany poza przestrzenią pakowania: data sterylizacji DS (dd-mm-rrrr) - data egzaminu, data ważności DW (dd-mm-rrrr) - data 6 miesięcy po dacie egzaminu +/- 2 dni						

Przebieg 1: Wykonanie higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, testu funkcyjnego zgrzewarki, przygotowanie narzędzi chirurgicznych do sterylizacji zgodnie z obowiązującymi procedurami

Zdający zgłosi przez podniesienie ręki.

Zdający:

1	założył czepek, zakrywając nim włosy, przystąpił do dezynfekcji rąk bez biżuterii i zegarka						
2	wykonał 6 etapów dezynfekcji rąk, powtarzając każdy etap pięciokrotnie, w jednym z etapów pocierał wewnętrzne części dłoni z przeplecionymi palcami						
3	wykonał dezynfekcję stanowiska chusteczkami nasączonymi środkiem dezynfekcyjnym przed rozpakowaniem pakietów z narzędziami						
4	wykonał test funkcyjny zgrzewarki przed zgrzaniem pakietów						
5	opisał test funkcyjny zgrzewarki: data wykonania zgodna z datą egzaminu, temperatura zgrzewu w zakresie 160 - 200 °C, zatwierdzenie TAK/OK						
6	rozpakował z opakowania sterylizacyjnego wyłącznie: Zestaw zabiegowy, pakiet z nożyczkami chirurgicznymi, pakiet z wziernikiem nosowym i szpatułką metalową						
7	skontrolował pod lampą z lupą czystość wszystkich narzędzi: kleszczyków Kocher, kleszczyków Pean, odgryzacza kostnego jednoprzegubowego, pęsety chirurgicznej, nożyczek chirurgicznych, wziernika nosowego i szpatułki metalowej						
8	naniósł olej do konserwacji na przeguby pięciu narzędzi: kleszczyków Kocher, kleszczyków Pean, odgryzacza kostnego jednoprzegubowego, nożyczek chirurgicznych, wziernika nosowego						
9	po naniesieniu oleju wykonał kilkukrotne ruchy zamykania i otwierania tych pięciu narzędzi						
10	wykonał test cięcia nożyczek chirurgicznych, wykonując minimum 3 niezależne nacięcia na kompresie gazowym						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Pakowanie Zestawu zabiegowego

Zdający zgłosi przez podniesienie ręki.

Zdający:

1	rozłożył na blacie stołu dwa arkusze papieru sterylizacyjnego w dwóch różnych kolorach, dla warstwy zewnętrznej kolor zielony						
2	umieścił tacę z Zestawem zabiegowym zawierającym kleszczyki Kocher, kleszczyki Pean, odgryzacz kostny jednoprzegubowy oraz pęsetę chirurgiczną po przekątnej na środku pierwszego arkusza papieru sterylizacyjnego, zawinął pierwszy arkusz zakrywając tacę						
3	pozostawił wypustkę z papieru ułatwiającą aseptyczne otwarcie pakietu po zakończeniu pakowania pierwszej warstwy, nie zakleił pierwszej warstwy opakowania taśmą						
4	umieścił tacę narzędziową z Zestawem zabiegowym zapakowaną w pierwszy arkusz papieru sterylizacyjnego po przekątnej drugiego arkusza papieru i zawinął zakrywając drugą warstwą						
5	pozostawił wypustkę z jednego z narożników papieru po zapakowaniu, ułatwiającą aseptyczne otwarcie pakietu, zakleił pakiet taśmą ze wskaźnikiem i taśmą bez wskaźnika						

Przebieg 3: Pakowanie narzędzi chirurgicznych

Zdający zgłosi przez podniesienie ręki.

Zdający:

1	zapakował: wziernik nosowy i szpatułkę metalową w dwie niezależne warstwy rękawa papierowo-foliowego zgodnie z zasadą papier do papieru, folia do folii; nie zawinął pierwszej warstwy bariery sterylnej						
2	zapakował: nożyczki chirurgiczne w jedną warstwę rękawa papierowo-foliowego						
3	ułożył zgrzane pakiety w koszu sterylizacyjnym pionowo papier do papieru, folia do folii						
4	uporządkował stanowisko pracy, nie pozostawił na blacie resztek rękawa papierowo-foliowego, papieru, wykonał dezynfekcję blatu stanowiska do pakowania narzędzi za pomocą chusteczki dezynfekcyjnej, chusteczkę wyrzucił do kosza na odpady						
5	zdjął czepek i umieścił w koszu na odpady z czarnym/niebieskim workiem						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis