

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

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.12**

Numer zadania: **03**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.12-03-23.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

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 4 strony 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 zapisz 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

Z Kliniki Chirurgii Szcękowej dostarczono do dekontaminacji narzędzia: kleszczyki Kocher oraz pęsetę anatomiczną z zaschniętymi zabrudzeniami organicznymi.

Z narzędzi znajdujących się na stanowisku mycia i dezynfekcji skompletuj wymienione narzędzia i umieść je w wanience dezynfekcyjnej.

Wykonaj mycie i dezynfekcję wstępną oraz mycie i dezynfekcję właściwą tych narzędzi, w preparatach myjąco-dezynfekujących, których fragmenty ulotek zamieszczone są w arkuszu egzaminacyjnym.

Wypełnij *Kartę dezynfekcji manualnej* dla tych narzędzi.

Po wykonaniu pierwszego etapu mycia i dezynfekcji narzędzia odłóż na ręcznik papierowy.

Załącz nowe, czyste rękawiczki i przygotuj 2 litry 1% roztworu preparatu dezynfekcyjnego o spektrum działania: bakterie, grzyby, prątki gruźlicy, wirusy, spory.

Wykonaj mycie i dezynfekcję właściwą narzędzi w przygotowanym roztworze preparatu.

Zdezynfekowane i umyte narzędzia odłóż na tacę narzędziową.

Uwaga – *Zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do higienicznego mycia i dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a oraz mycia i dezynfekcji wstępnej narzędzi, przygotowania roztworu preparatu dezynfekcyjnego oraz wykonania mycia i dezynfekcji właściwej kleszczyków Kocher oraz pęsety anatomicznej. Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN i w obecności egzaminatora wykonaj czynności.*

Uporządkuj stanowisko pracy z uwzględnieniem dezynfekcji wanienki dezynfekcyjnej.

Wypełnij *Kartę sterylizacji* dla zdezynfekowanych narzędzi.

Narzędzia umieszczone w rękawie papierowo-foliowym będą poddane sterylizacji parą wodną w programie uwzględniającym profilaktykę antyprionową. Wypełniając dokumenty stosuj datę egzaminu.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Arkusz egzaminacyjny pozostaw na swoim stanowisku egzaminacyjnym.

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

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- Karta dezynfekcji manualnej,
- Karta sterylizacji

oraz

przebieg wykonania higienicznego mycia i dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, przeprowadzenia mycia i dezynfekcji wstępnej kleszczyków Kocher oraz pęsety anatomicznej, przygotowania roztworu preparatu dezynfekcyjnego oraz wykonania mycia i dezynfekcji właściwej narzędzi.

FRAGMENT ULOTKI PREPARATU VIRUTON PRE

Viruton Pre – preparat w piance do wstępnego mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych

- zastosowanie: gotowy do użycia preparat do wstępnej dezynfekcji i mycia narzędzi chirurgicznych przed właściwym procesem dezynfekcji;
- posiada bardzo dobre właściwości myjące, również w przypadku zaschniętych pozostałości organicznych;
- działa na B, F, Tbc, V w 15 minut.

Sposób użycia:

- narzędzia umieścić w wanience dezynfekcyjnej i dokładnie spryskać wszystkie elementy nierozcieńczonym preparatem;
- po określonym czasie działania narzędzia wyczyścić szczoteczką;
- wypłukać pod bieżącą wodą;
- wanienkę dezynfekcyjną zdezynfekować;
- narzędzia poddać dezynfekcji manualnej lub maszynowej.

FRAGMENT ULOTKI PREPARATU VIRUTON PULVER

Viruton Pulver – proszek do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych.

Substancją bójczą jest aktywny tlen.

- zastosowanie: to wydajny preparat do jednoczesnego mycia i dezynfekcji wysokiego stopnia inwazyjnych i nieinwazyjnych wyrobów medycznych; jest zalecany do instrumentów chirurgicznych, stomatologicznych i endoskopów elastycznych;
- przeznaczony do dezynfekcji manualnej, w obiegu zamkniętym, a także w myjkach ultradźwiękowych;
- posiada bardzo dobre właściwości myjące i rozpuszczające zaschnięte pozostałości organiczne jak krew, białko i wydzieliny;
- nowoczesna formuła gwarantuje pełne spektrum działania w 1% stężeniu użytkowym;
- nie posiada badań potwierdzających dezaktywację prionów.

Spektrum aktywności biobójczej Virutonu Pulver obejmuje:

- bakterie - stężenie 1% w 10 minut; 0,5% w 30 minut
- grzyby - stężenie 1% w 10 minut; 0,5% w 30 minut
- prątki gruźlicy - stężenie 1% w 10 minut
- wirusy (Polio, HIV, HBV, HCV, Adeno, Noro) - stężenie 2% w 10 minut; 1% w 30 minut
- spory - 2% w 10 minut; 1% w 30 minut

Sposób przygotowania roztworu:

- zgodnie z tabelą dozowania odmierzyć odpowiednią ilość wody wodociągowej;
- następnie wsypać przy użyciu dołączonej miarki właściwą ilość proszku;
- zamieszać roztwór;
- przykryć wanienkę i pozostawić do aktywacji na 15 minut;
- po upływie tego czasu roztwór ponownie zamieszać;
- następnie w roztworze zanurzyć narzędzia.

TABELA DOZOWANIA PREPARATU VIRUTON PULVER

Naczynie	Stężenie	Ilość wody	Ilość proszku	Stężenie	Ilość wody	Ilość proszku
1 litr	1%	990 ml	10 g	2%	980 ml	20 g

Karta dezynfekcji manualnej	
1	Data-.....-..... dd – mm - rrrr
2	Użytkownik narzędzi
3	Nazwa narzędzi
Mycie i dezynfekcja wstępna	
4	Nazwa preparatu
5	Czas działania (min)
Mycie i dezynfekcja właściwa	
6	Nazwa preparatu
7	Stężenie
8	Czas działania (min)
9	Skład roztworu – ilość wody (ml)
10	Skład roztworu – ilość proszku (g)
11	Spektrum aktywności biobójczej (wpisz symbole literowe)

Karta sterylizacji			
Kontrola fizyczna procesu	Kontrola chemiczna procesu (wpisz po jednym wskaźniku wg wzoru: Typ 3, wskaźnik jednoparametrowy)		
	Kontrola ekspozycji	Kontrola pakietu	Kontrola wsadu (wskaźnik umieszczony w PCD)
A	B	C	D
Temp.:°C	Typ:	Typ:	Typ:
Czas: min	Nazwa wskaźnika:	Nazwa wskaźnika:	Nazwa wskaźnika:
Ciś.: atm

