

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.20**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

Z.20-01-17.06

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

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** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 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 dekontaminacji w Centralnej Sterylizatorni dostarczono z Bloku Operacyjnego zestawy operacyjne zgodnie z wykazem:

Lp.	Nazwa zestawów operacyjnych	Uwagi
1.	Zestaw przepuklina	Należy zapakować w dwie warstwy papieru krepowanego
2.	Zestaw kostny	Należy zapakować w kontener
3.	Zestaw do laparotomii	Należy zapakować w dwie warstwy włókniny
4.	Zestaw do migdałków	Należy zapakować w dwie warstwy papieru krepowanego
5.	Zestaw do cięcia cesarskiego	Należy zapakować w dwie warstwy włókniny
6.	Zestaw pęcherz	Należy zapakować w dwie warstwy papieru krepowanego

Na podstawie wydruków procesów z myjni dezynfektorów oraz wyników testów kontroli jakości mycia wypełnij Kartę mycia i dezynfekcji.

Na podstawie wydruku procesu ze sterylizatora oraz wyniku testu kontroli wsadu, wypełnij Kartę sterylizacji.

Przed przerwą weekendową nie wykonano więcej procesów mycia i dezynfekcji oraz sterylizacji.

Następnie wypełnij Protokół przekazania zestawów operacyjnych na Blok Operacyjny, zwolnionych po sterylizacji do użycia.

Zapoznaj się z umieszczoną na stanowisku pisania dokumentacji informacją producenta dotyczącą użycia preparatu Virusolve+ EDS.

Przygotuj 3 litry roztworu roboczego Virusolve+ EDS.

Wypełnij oraz wytnij Etykiętę roztworu środka dezynfekcyjnego zamieszczoną w arkuszu egzaminacyjnym. Etykiętę połóż obok wanienki z roztworem środka dezynfekcyjnego.

Wykonaj dezynfekcję manualną w czasie 5 minut oraz czyszczenie szczoteczką kleszczyków Pean oraz nożyczek chirurgicznych znajdujących się na stanowisku mycia i dezynfekcji narzędzi.

Wypłukane narzędzia odłóż na tacę narzędziową.

Wysusz papierowymi ręcznikami oraz zdezynfekuj wanienkę dezynfekcyjną środkiem dezynfekcyjnym dostępnym na stanowisku mycia i dezynfekcji.

Przyjmij datę egzaminu do uzupełnienia Protokołu przekazania zestawów operacyjnych na Blok Operacyjny oraz Etykiety roztworu środka dezynfekcyjnego.

Uporządkuj stanowisko pracy.

Gotowość do przygotowania roztworu roboczego preparatu Virusolve+ EDS oraz wykonania dezynfekcji manualnej kleszczyków Pean i nożyczek chirurgicznych zgłoś Przewodniczycemu ZN przez podniesienie ręki.

Przygotuj roztwór roboczy preparatu Virusolve+ EDS oraz wykonaj dezynfekcję i czyszczenie kleszczyków Pean oraz nożyczek chirurgicznych w obecności egzaminatora na stanowisku wskazanym przez Przewodniczącego ZN.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić podlegać będą 4 rezultaty:

- Karta mycia i dezynfekcji
- Karta sterylizacji
- Protokół przekazania zestawów operacyjnych na Blok Operacyjny
- Etykieta roztworu środka dezynfekcyjnego

oraz

przebieg przygotowania roztworu roboczego preparatu Virusolve+ EDS oraz wykonania dezynfekcji i czyszczenia kleszczyków Pean oraz nożyczek chirurgicznych.

Wydruki z myjni dezynfektorów

Wydruk z myjni dezynfektora Nr 1	Wydruk z myjni dezynfektora Nr 2
<p>Myjnia 1 Data: 11-11-11 Numer wsadu: 782 Program 1 – dezynfekcja termiczna A0 3000 Narzędzia alkaliczny <u>Przebieg faz:</u> Płukanie 23°C 3 min Mycie wstępne 35°C 10 min Neutralizacja 55°C 2 min Splukiwanie 26°C 2 min</p> <p>Dezynfekcja A0 3000 Dezynfekcja 90°C 5 min Suszenie 17 min</p> <p>..... Program P1 prawidłowo zakończony Całkowity czas programu 63 min A0 = 3000 Dezynfekcja OK Zatwierdzenie: TAK Podpis: XX</p>	<p>Myjnia 2 Data: 11-11-11 Numer wsadu: 750 Program 1 – dezynfekcja termiczna A0 6000 Narzędzia alkaliczny <u>Przebieg faz:</u> Płukanie 23°C 3 min Proces przerwany: przekroczenie czasu spuszczenia wody Program P1 nieprawidłowo zakończony</p> <p>Zatwierdzenie: NIE Podpis: XX</p>


Wyniki testów kontroli jakości mycia

Nr myjni dezynfektora/Nr wsadu/Załadunek	Wyniki testów kontroli jakości mycia STF Load Check
Myjnia dezynfektor 1 Wsad: 782 Załadunek: <ul style="list-style-type: none"> - Zestaw przepuklina - Zestaw kostny - Zestaw do laparotomii 	
Myjnia dezynfektor 2 Wsad: 750 Załadunek: <ul style="list-style-type: none"> - Zestaw do migdałków - Zestaw do cięcia cesarskiego - Zestaw pęcherz 	

Instrukcja odczytu wyniku testu STF Load Check



Wydruk ze sterylizatora oraz wynik testu kontroli wsadu

Wydruk ze sterylizatora Nr 1	Wynik testu kontroli wsadu
<p>Steryliczator 1 Numer wsadu: 920 Data: 11-11-11 Temperatura 134°C Ciśnienie 210,0 kPa Suszenie 3 min Sterylizacja 4 min <u>Przebieg cyklu:</u> Próżnia wstępna Próżnia wstępna Próżnia wstępna Grzanie Sterylizacja Próżnia końcowa Wyrównanie ciśnienia </p> <p>Program zakończony prawidłowo.</p> <p>Podpis pracownika: XX</p>	

Instrukcja odczytu wyników testu STEAMPlus



Karta mycia i dezynfekcji

Nazwa zestawu	Numer myjni dezynfektora/ Numer wsadu	Parametry procesu dezynfekcji temp./czas	Wartość A0 osiągnięta Tak/Nie*	Wynik testu mycia Prawidłowy/ Nieprawidłowy*	Zwolnienie wsadu Tak/Nie*
Podpis pracownika	XX				

*Wpisz właściwe

Karta sterylizacji

Nazwa zestawu	System bariery sterylnej	Numer sterylizatora/ Numer wsadu	Parametry procesu sterylizacji temp./ciś./czas	Wynik testu kontroli wsadu Prawidłowy/ Nieprawidłowy*	Zwolnienie wsadu do użycia Tak/Nie*
Podpis pracownika	XX				

*Wpisz właściwe

Protokół przekazania zestawów operacyjnych na Blok Operacyjny

Data:			
Lp.	Nazwa zestawu	Podpis pracownika Centralnej Sterylizatorni*	Podpis pracownika Bloku Operacyjnego**

* wpisać XX

**wpisać ZZ

Etykieta roztworu środka dezynfekcyjnego
(do wycięcia z arkusza egzaminacyjnego)

Nazwa środka dezynfekcyjnego	
Stężenie roztworu	
Czas dezynfekcji	
Skład roztworu – ilość wody	
Skład roztworu – ilość koncentratu środka dezynfekcyjnego	
Data przygotowania roztworu (dd-mm-rrrr)	
Godzina przygotowania roztworu	
Podpis osoby sporządzającej roztwór	XXXXXX