CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

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

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.12-02-21.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

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 przekaż 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*

Układ graficzny
© CKE 2020

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie różnic pomiędzy *Ilustracjami wyrobów medycznych dostarczonych z Bloku Operacyjnego do Centralnej Sterylizatorni,* a *Listą wyrobów medycznych przekazanych do Centralnej Sterylizatorni* wypełnij Protokół niezgodności.

Wypełnij Kartę przygotowania wyrobów medycznych do sterylizacji.

W oparciu o informacje zamieszczone w Tabeli *Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji* wyznacz dopuszczalny czas przechowywania dla:

- akcesoriów do elektrochirurgii zapakowanych w dwie warstwy opakowania papierowo-foliowego, dodatkowo zabezpieczonych torebką ochronną zamykaną, przechowywanych na otwartym regale w centralnym magazynie sterylnym,
- narzędzi przegubowych i z gwintami, zapakowanych w jedną warstwę opakowania papierowo- foliowego, przechowywanych w zamkniętej szafie, w magazynie sterylnym na oddziale,
- pozostałych narzędzi zapakowanych w jedną warstwę opakowania papierowo-foliowego, przechowywanych na wózku do wyrobów sterylnych, w magazynie na oddziale szpitalnym.

Wypełnij Kartę procesów sterylizacji.

Do kontroli procesów sterylizacji zastosuj wskaźniki dostępne w Centralnej Sterylizatorni i wymienione w dokumencie *Wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji*. W Karcie wpisz numery wskaźników dobranych do rodzaju kontroli.
Wybierz z zestawu narzędzi znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym kleszczyki Pean i igłotrzymacz, skontroluj ich czystość pod lupą oraz przeprowadź ich konserwację.

Zapakuj kleszczyki Pean w pojedynczą warstwę rękawa papierowo-foliowego, w pakiecie umieść wskaźnik chemiczny typ 5.

Zapakuj igłotrzymacz w podwójną warstwę rękawa papierowo-foliowego, w pakiecie umieść wskaźnik chemiczny typ 4.
Przed wykonaniem pakietów wykonaj higieniczną dezynfekcję rąk techniką Ayliffe'a.

UWAGA - *Gotowość do wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, kontroli czystości i konserwacji kleszczyków Pean i igłotrzymacza zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora wykonaj zadanie.*

Wypełnij Etykiety dla obu pakietów.
Na podstawie informacji zawartych w Tabeli *Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji* wyznacz dopuszczalny termin ważności wykonanych pakietów, które będą przechowywane w szufladzie, w pokoju zabiegowym.

Etykiety wytnij z arkusza egzaminacyjnego, a następnie przyklej do wykonanych pakietów za pomocą taśmy bez wskaźnika.

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko pracy oraz zdezynfekuj blat stołu do pakowania pakietów.

Pakiety pozostaw w miejscu wskazanym przez Przewodniczącego ZN.
Wypełniając dokumentację stosuj datę zgodną z datą egzaminu.

Wszystkie potrzebne formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Arkusz egzaminacyjny pozostaw na stanowisku do pisania.

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

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

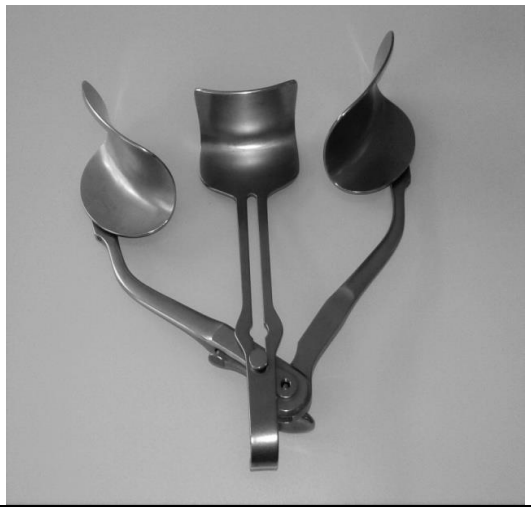
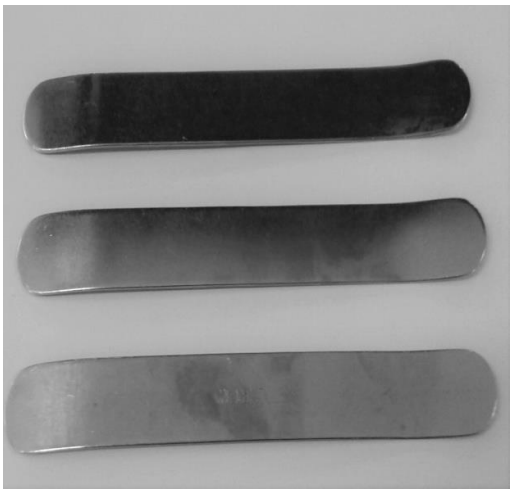
Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Protokół niezgodności,
- Karta przygotowania wyrobów medycznych do sterylizacji,
- Karta procesów sterylizacji oraz pakiety z naklejonymi etykietami

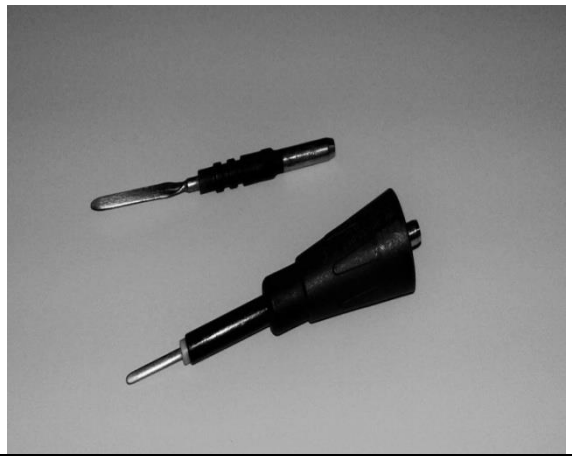
oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, kontroli czystości i konserwacji kleszczyków Pean i igłotrzymacza.

Ilustracje wyrobów medycznych dostarczonych z Bloku Operacyjnego do Centralnej Sterylizatorni

	
Ilustracja 1	Ilustracja 2
Ilustracja 3	Ilustracja 4

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

Ilustracja 5	Ilustracja 6
	
Ilustracja 7	Ilustracja 8

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Lista wyrobów medycznych przekazanych do Centralnej Sterylizatorni

Lp.	Nazwa wyrobów medycznych	Ilość
1.	Nasadka do skalpela	2
2.	Rozszerzadło ginekologiczne Hegar	3
3.	Klem okienkowy	2
4.	Hak brzuszny trzyłyżkowy	1
5.	Wziernik nosowy	3
6.	Elektroda bipolarna	2
7.	Szpatułka metalowa	3
8.	Wziernik uszny	3

Wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika
Nr 1	Wskaźniki biologiczne zawierające zawiesiny spor typu Geobacillus stearothermophilus
Nr 2	Wskaźniki biologiczne zawierające zawiesiny spor typu Bacillus atrophaeus
Nr 3	Przyrząd testowy PCD oraz umieszczony w nim chemiczny wskaźnik emulacyjny do kontroli procesów sterylizacji parą wodną
Nr 4	Chemiczny wskaźnik zintegrowany do kontroli procesów sterylizacji parą wodną
Nr 5	Chemiczny wskaźnik zintegrowany do kontroli procesów sterylizacji tlenkiem etylenu
Nr 6	Przyrząd testowy PCD oraz umieszczony w nim wskaźnik zintegrowany do kontroli procesów sterylizacji tlenkiem etylenu

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Tabela Ocena punktowa czasu przechowywania wyrobów i wyrobów po sterylizacji

	Czynnik poddany ocenie	Punkty
Rodzaj opakowania sterylizacyjnego	papier krepowy – wymaga drugiej warstwy	20
	włóknina – wymaga drugiej warstwy	40
	torebka papierowa – wymaga drugiej warstwy	40
	opakowanie papierowo – foliowe	80
	kontener	210
Druga warstwa opakowania traktowana jako opakowanie pierwotne	papier krepowany	60
	włóknina	80
	torebka papierowa	80
	opakowanie foliowo-papierowe	100
Dodatkowe zabezpieczenie chroniące przed uszkodzeniem zewnętrznym lub zanieczyszczeniem	torebka ochronna zamykana	400
	okrycie przeciwkurzowe	250
	zamknięty pojemnik – pudło	250
Miejsce przechowywania	wózek do materiału i wyrobów sterylnych	0
	otwarty regał	0
	zamknięta szafa, szuflada	100
Lokalizacja miejsca	korytarz szpitalny	0
	pokój zabiegowy	50
	magazyn na oddziale szpitalnym	75
	magazyn sterylny na oddziale	250
	magazyn sterylny na bloku operacyjnym	250
	centralny magazyn sterylny	300

Całkowita liczba punktów	Dopuszczalny czas przechowywania
1-25	24 godziny
26-50	1 tydzień
51-100	1 miesiąc
101-200	2 miesiące
201-300	3 miesiące
301-400	6 miesięcy
401-600	1 rok
601-750	2 lata
> 750	5 lat

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

Protokół niezgodności

1. Użytkownik wyrobów medycznych	
2. Data sporządzenia protokołu	…….-…….-…….. (dzień-miesiąc-rok)
3. Opis niezgodności ilościowej*	
4. Opis niezgodności jakościowej**	
5. Podjęte działania (kogo powiadomiono)	
6. Podpis osoby stwierdzającej niezgodności	XXXX
7. Podpis osoby przyjmującej zgłoszenie	YYYY

*niezgodności ilościowe należy wpisywać wyłącznie według wzoru: np. brak 5 szt. imadeł
**niezgodność jakościową należy wpisać wyłącznie według wzoru: np. zamiast haka dwułyżkowego dostarczono hak trzyłyżkowy, zamiast peana prostego dostarczono pean krzywy

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Karta przygotowania wyrobów medycznych do sterylizacji

Nazwa i ilość wyrobów medycznych*	Konserwacja narzędzi Tak/Nie**	Dopuszczalny czas przechowywania pakietu
Podpis pracownika	XXXX	

*wpisz nazwę i ilość wyrobów zgodną ze stanem faktycznym, zachowaj kolejność wpisów zgodną z Listą wyrobów medycznych przekazanych do Centralnej Sterylizatorni
**wpisz właściwe przy każdej pozycji

Karta procesów sterylizacji

Asortyment: Wyroby medyczne dostarczone z Bloku Operacyjnego			
Data:…… - …… - ……... (dzień-miesiąc-rok)			
Czas procesu sterylizacji w temp. 134°C*	Kontrola biologiczna procesu sterylizacji**	Kontrola chemiczna procesu sterylizacji	
		Kontrola pakietu**	Kontrola wsadu**
	Wskaźnik Nr……...	Wskaźnik Nr……...	Wskaźnik Nr……...
Podpis pracownika	XXXX		

*Czas sterylizacji wynosi 7 minut
**Należy wpisać numer wskaźnika dobranego z tabeli Wskaźniki do kontroli procesów sterylizacji.

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Etykiety*

✂----------

Data sterylizacji	……..-……..-……. (dzień-miesiąc-rok)
Data ważności	……..-……..-……. (dzień-miesiąc-rok)
Zawartość pakietu**	
Użytkownik	Pokój zabiegowy
Kod osoby przygotowującej do sterylizacji	XXXX
Kod osoby odpowiedzialnej za proces sterylizacji	YYYY

✂----------

✂----------

Data sterylizacji	……..-……..-……. (dzień-miesiąc-rok)
Data ważności	……..-……..-……. (dzień-miesiąc-rok)
Zawartość pakietu**	
Użytkownik	Pokój zabiegowy
Kod osoby przygotowującej do sterylizacji	XXXX
Kod osoby odpowiedzialnej za proces sterylizacji	YYYY

✂----------

*do wycięcia z arkusza egzaminacyjnego
**należy wpisać nazwy narzędzi

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl