

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**

Oznaczenie kwalifikacji: **MS.14**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MS.14-01-21-01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 6 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

Wykonaj czynności związane z asystowaniem lekarzowi dentyście podczas zabiegu zacementowania korony porcelanowej na podbudowie metalowej.

Przygotuj 2 litry roztworu preparatu dezynfekcyjnego Aniosyme DD1 w wanience dezynfekcyjnej do dużych narzędzi oraz w osobnym pojemniku dowolny płyn do dezynfekcji narzędzi obrotowych. Uzupełnij druk *Metryczka na wanienkę z roztworem preparatu dezynfekcyjnego do dużych narzędzi*. Do sporządzenia roztworu wykorzystaj *Ulotkę koncentratu preparatu dezynfekcyjnego do dużych narzędzi Aniosyme DD1* zamieszczoną w arkuszu.

UWAGA - *Gotowość do przygotowania preparatów dezynfekcyjnych zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora wykonaj czynności.*

W oparciu o *Polecenia lekarza dentystry*, informacje zawarte w *Ulotce cementu glassjonomerowego (fragment) Ketac Cem Radiopaque* oraz *Karcie pacjenta* przygotuj stanowisko pracy asystentki stomatologicznej i lekarza dentystry do planowanego zabiegu. Skompletuj niezbędne materiały, narzędzia, sprzęt oraz środki ochrony indywidualnej.

UWAGA - *Stanowisko przygotowane do pracy zgłoś do oceny przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora przygotuj cement glassjonomerowy do zacementowania korony.*

Uporządkuj stanowisko pracy. Wszystkie materiały i narzędzia traktuj jako zakaźne.

Kątnicę turbinową oraz narzędzia po dezynfekcji w wanienkach przygotuj do sterylizacji. Zestaw diagnostyczny zapakuj w jedną torebkę papierowo-foliową, a pozostałe narzędzia pojedynczo.

UWAGA - *Gotowość do przygotowania narzędzi do sterylizacji zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora wykonaj zadanie, gotowe pakiety pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.*

Wypełnij dokumentację medyczną (Kartę pacjenta i diagram zębowy) oraz *Metryczki na odpady medyczne*. Arkusz pozostaw na biurku do oceny.

Podpisuj się jako Antonina Fokus. Za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

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

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- stanowisko asystentki stomatologicznej i lekarza dentystry przygotowane do pracy,
- Metryczka na wanienkę z roztworem preparatu dezynfekcyjnego do dużych narzędzi,
- dokumentacja medyczna,
- Metryczki na odpady medyczne,
- uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu

oraz

przebieg przygotowania roztworu preparatu dezynfekcyjnego i gotowego płynu do dezynfekcji narzędzi obrotowych, cementu glassjonomerowego Ketac Cem Radiopaque oraz narzędzi do sterylizacji.

Ulotka koncentratu preparatu dezynfekcyjnego do dużych narzędzi

ANIOSYME DD1

PREPARAT DO MYCIA I DEZYNFEKCJI NARZĘDZI METODĄ ZANURZENIOWĄ

Instrukcja przygotowania i stosowania roztworu roboczego 0,5% roztworu preparatu dezynfekcyjnego Aniosyme DD1:

1. Napełnić wanienkę dezynfekcyjną zimną lub letnią wodą.
2. Dodać koncentrat i zamieszać.
3. Wyroby medyczne (np. narzędzia, endoskopy) całkowicie zanurzyć w roztworze roboczym.
4. Wanienkę dezynfekcyjną przykryć.
5. Przestrzegać **czasu dezynfekcji 5 minut**.
6. Po upływie wymaganego czasu zdezynfekowane wyroby medyczne wyjąć. W razie konieczności narzędzia doczyścić szczoteczką.
7. Dokładnie opłukać wyroby medyczne pojedynczo pod bieżącą wodą.
8. Osuszyć i przejrzeć narzędzia.
9. Przygotować narzędzia do sterylizacji.



Metryczka na wanienkę z roztworem preparatu dezynfekcyjnego do dużych narzędzi

Nazwa preparatu	
Stężenie	
Czas ekspozycji	
Data i godzina sporządzenia	
Obliczenie ilości składników roztworu dezynfekcyjnego w mililitrach:	
Ilość wody	
Ilość koncentratu	
Podpis	

ULOTKA CEMENTU GLASSJONOMEROWEGO (fragment)

Ketac Cem Radiopaque

Glassjonomerowy cement przeznaczony do osadzania stałych uzupełnień protetycznych (koron, wkładów, nakładów mostów), przeznaczony do ręcznego mieszania. Wykazuje adhezję do tkanek twardych zęba i wydziela jony fluoru.

Dozowanie:

- wstrząsnąć butelką, aby spulchnić proszek
- w przypadku cementowania zalecany **stosunek wagowy proszku i płynu wynosi 1 miarka proszku na 2 krople płynu**
- miarkę z proszkiem przeciągnąć po plastikowej nakładce w otworze butelki, nie ugniatać proszku
- podczas dozowania płynu butelkę trzymać w pozycji pionowej
- proszek i płyn odmierzyć obok siebie na bloczku do mieszania
- butelki po użyciu starannie zamknąć

Mieszanie:

- materiał mieszać plastikową szpatułką do cementów
- wprowadzać proszek do płynu
- materiał potrzebny do osadzania korony powinien skapywać z łopatkki (mieć konsystencję gęstej śmietany)
- pastę kilkakrotnie rozsmarować do uzyskania jednородnej konsystencji
- czas mieszania to 1 minuta
- czas pracy od momentu rozpoczęcia mieszania 3,5 minuty
- wiązanie od początku mieszania 7 minut
- wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas pracy

Polecenia lekarza dentysty

Proszę uzupełnić diagram w Karcie pacjenta o następujące informacje:

- zęby 18, 11 – wypełnienie
- zęby 21, 23 – korona protetyczna
- zęby 26, 28 – brak zęba
- w żuchwie – bezzębie

Proszę przygotować:

- kątnicę turbinową i wiertło diamentowe stożek na turbinę
- cement glassjonomerowy Ketac Cem Radiopaque do zacementowania korony protetycznej

KARTA PACJENTA									
Poradnia Protetyki Stomatologicznej DANIELDENT 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Wojska Polskiego 6					REGON: 276760700		Nr księgi rejestrowej: 0000012346 Wojewoda Śląski		
NAZWISKO I IMIĘ PACJENTA: Gruszka Genowefa					DATA URODZENIA: 12.06.1945 r.				
ADRES ZAMIESZKANIA: ul. 3-go Maja 33a 41-300 Dąbrowa Górnicza					Nr PESEL: 45061213182				
DIAGRAM ZĘBOWY LEGENDA: C - próchnica W - wypełnienie V - ząb do ekstrakcji - - brak zęba ~ - kamień i osad nazębny K - korona									
STAN JAMY USTNEJ: błona śluzowa gładka, bladoróżowa, lśniąca									
DATA		ZĄB		ROZPOZNANIE		WYKONANE ZABIEGI, BADANIA DODATKOWE, ZALECENIA I INNE		PODPIS	
13.01.2021		25		Odlamanie ścianki policzkowej zęba. Ząb przeleczony kanałowo.		Badanie stomatologiczne. Osadzenie wkładu koronowo-korzeniowego z włókna szklanego, odbudowa zrębu zęba pod koronę materiałem Build-it. Oszlifowanie, pobranie wycisków dwuwarstwowych. Dobór koloru A2. Założenie korony tymczasowej. Na kolejną wizytę zaplanowano zacementowanie gotowej korony porcelanowej na podbudowie metalowej.		lek. dentysta Antoni Spokojny	
								Asystentka stom.	

METRYCZKI NA ODPADY MEDYCZNE

METRYCZKA NA ODPADY MEDYCZNE ZAKAŻNE

.....

.....

.....

.....

Kod odpadów:

Podpis:

METRYCZKA NA ODPADY MEDYCZNE INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE

.....

.....

.....

.....

Kod odpadów:

Podpis: