

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.14-01-22.06-SG

# EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

## Rok 2022

### 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 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

Wykonaj czynności związane z asystowaniem lekarzowi dentyście podczas zabiegu zacementowania korony 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.

Narzędzia po dezynfekcji zanurzone w wanienkach i kątnicę turbinową przygotuj do sterylizacji. Zestaw diagnostyczny zapakuj w jedną torebkę papierowo-foliową, a pozostałe narzędzia pojedynczo.

**UWAGA** - *Gotowość do przygotowania narzędzi i kątnicy turbinowej 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 Luiza Skrobosz. 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 Radipaque oraz narzędzi i kątnicy turbinowej 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 jednorodnej 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 38, 31 – wypełnienie
- zęby 41, 43 – korona protetyczna
- zęby 46, 48 – próchnica
- w szczęcie – bezzębie

**Proszę przygotować:**

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

KARTA PACJENTA															
Gabinet Profetyki Stomatologicznej MEDICUS 70-445 Łódź, ul. Partyzantów 12					REGON: 276760700		Nr księgi rejestrowej: 0000012346								
NAZWISKO I IMIĘ PACJENTA: <i>Bielawski Marek</i>					DATA URODZENIA: 12.06.1947 r.										
ADRES ZAMIESZKANIA: ul. Laurowa 18 70-445 Łódź					Nr PESEL: 47061213192										
DIAGRAM ZĘBÓWY															
<p><b>LEGENDA:</b></p> <p><b>C</b> - próchnica  <b>W</b> - wypełnienie  <b>V</b> - ząb do ekstrakcji  <b>-</b> - brak zęba  <b>~</b> - kamień i osad nazębny  <b>K</b> - korona</p> <p><b>STAN JAMY USTNEJ:</b>                  błona śluzowa gładka, bladnoróżowa, lśniąca</p>															
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
DATA	ZĄB	ROZPOZNANIE										PODPIS			
6.06.2022	46	Próchnica średnia MOD													
		Badanie stomatologiczne. Opracowanie i odbudowa ubytku materiałem glassjonomerowym. Oszlifowanie, pobranie wycisków dwuwarstwowych. Założenie korony tymczasowej. Na kolejną wizytę zaplanowano zacementowanie gotowej korony metalowej.										lekarz 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: .....