

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

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**Z.15-01-15.08**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
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\*,
  - symbol cyfrowy zawodu,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
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 część praktyczną egzaminu (ZNCP).
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 ZNCP.
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 ZNCP.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
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 tożsamości

## Zadanie egzaminacyjne

W dniu dzisiejszym ostatnią pacjentką przyjmowaną w gabinecie będzie Anna Kowal, u której zaplanowano założenie wypełnienia czasowego w zębie 16.

Przygotuj stanowisko pracy asystentki stomatologicznej i lekarza dentysty (urządzenia, instrumenty i materiały według kolejności ich używania, niezbędne środki ochrony indywidualnej dla lekarza, asystentki i pacjenta) zgodnie z *Kartą pacjenta* oraz odpowiednio do *Poleczeń lekarza dentysty* w celu wykonania zabiegu. Wanienki dezynfekcyjne na duże i drobne narzędzia znajdują się gotowe na stanowisku pracy.

UWAGA – Przygotowane stanowisko zgłoś do oceny przez podniesienie ręki.

Przygotuj składniki potrzebne do zarobienia cementu tlenkowo-cynkowo-eugenolowego, zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki i wykonaj tę czynność w obecności egzaminatora.

Uporządkuj stanowisko po zabiegu, traktuj wszystkie materiały i narzędzia jako skażone. Materiały niewymagające dezynfekcji w waniencie ze środkiem dezynfekcyjnym pozostaw na stoliku.

Wyjmij narzędzia z wanienek dezynfekcyjnych i przygotuj je do sterylizacji. Przygotuj też biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji w autoklawie.

Sporządź dokumentację wypełniając druki znajdujące się w arkuszu egzaminacyjnym i pozostaw na stoliku (w dokumentacji wpisz bieżącą datę oraz jako podpis – swój nr PESEL).

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- przygotowane stanowisko pracy lekarza dentysty i asystentki,
- dokumentacja: Karta pacjenta, Termin następnej wizyty dla pacjenta, Skierowanie na badania laboratoryjne testów kontroli sterylizacji, Metryczka na pojemnik z odpadami medycznymi skażonymi, Metryczka na pojemnik z odpadami medycznymi pozostałymi,
- stanowisko po zabiegu

oraz

- przebieg przygotowania cementu tlenkowo-cynkowo-eugenolowego,
- przebieg przygotowania narzędzi do sterylizacji.

## PARAMETRY AUTOKLAWU UŻYWANEGO W GABINECIE

Autoklaw	głębokość	56,0 cm
	szerokość	47,0 cm
	wysokość	40,0 cm
Pojemność komory		18 litrów
Wnętrze komory	głębokość	36,0 cm
	średnica	25,0 cm
Data produkcji		2012

Programy	Czas sterylizacji	Start ciepły 1 kg instrum.	Faza suszenia
Program uniwersalny 134	3,5 min	25 min	20 min
Program ochronny 121	16 min	40 min	20 min
Test Bowie&Dick 134	—	48 min	10 min
Test próżniowy	—	—	—

### POLECENIA LEKARZA DENTYSTY

*Proszę przygotować:*

- zestaw diagnostyczny
- wiertło – walec diamentowy na turbinę
- wiertło różyczkowe na kątnicę do mikrosilnika
- narzędzia do zakładania wypełnienia
- opatrunek czasowy – cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy

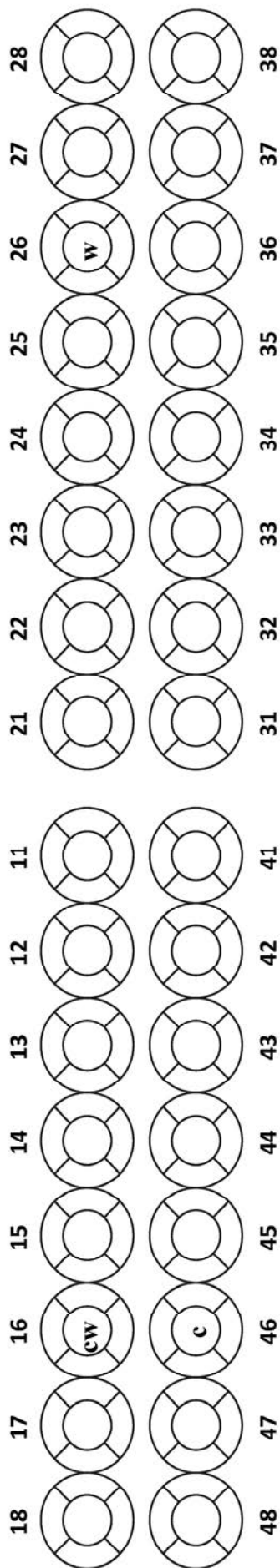
*oraz*

*umówić pacjenta na wizytę za 30 dni w celu założenia wypełnienia stałego w zębie 16*

Nazwa gabinetu: **Gabinet Dentystyczny**  
 Adres: **Kraków ul. Zielona 5**

**KARTA PACJENTA**

Nazwisko, imię pacjenta: **Anna Kowal**  
 Data urodzenia: **30.06.2002 r.**  
 Miejsce zamieszkania: **Kraków ul. Słoneczna 7**



**STAN JAMY USTNEJ**

**Legenda:** o - ząb niewyrznięty      - - brak zęba  
 k - korona protetyczna      ~ - kamień lub osad nazębny  
 c - próchnica                      w - wypełnienie  
 v - ząb lub korzeń do usunięcia

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia
25.04.2015 r.	16	Próchnica wtórna, głęboka I kl. Blacka	Badanie kontrolne jamy ustnej Następna wizyta – opracowanie ubytku w zębie 16, założenie cementu tlenkowo-cynkowo-eugenolowego.

<b>TERMIN NASTĘPNEJ WIZYTY</b>
DATA .....
GODZINA .....
CEL WIZYTY .....

**SKIEROWANIE NA BADANIA LABORATORYJNE TESTÓW KONTROLI STERYLIZACJI**

<b>Laboratorium Medyczne</b> <b>LAB - MED</b> <b>Kraków ul. Piękna 21</b>				
<b>PROTOKÓŁ BIOLOGICZNEJ KONTROLI SKUTECZNOŚCI</b> <b>PROCESU STERYLIZACJI</b>				
<b>Wypełnia Zleceniodawca</b>				
Placówka zlecająca				
Data sterylizacji				
Godzina sterylizacji				
Rok produkcji autoklawu				
Rodzaj testu*		Sporal A	Sporal S	ATTEST 3M
Parametry procesu sterylizacji	Temperatura			
	Czas			
Steryлизację wykonał				
	podpis			

\* - zakreślić właściwe

<b>METRYCZKA</b> <b>NA POJEMNIK Z ODPADAMI MEDYCZNYMI SKAŻONYMI</b>
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>KOD ODPADÓW .....</p> <p style="text-align: right;">Podpis .....</p>

**METRYCZKA**  
**NA POJEMNIK Z ODPADAMI MEDYCZNYMI POZOSTAŁYMI**

KOD ODPADÓW .....

Podpis .....

### Ulotka informacyjna tlenku cynku

#### **TLENEK CYNKU w proszku 60 g**

Materiał w postaci czystego proszku do przygotowania past do wypełnień stomatologicznych.  
Tlenek cynku zalecany jest do zarabiania past głównie w połączeniu z Eugenolem, uzyskując **cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy**.

#### **ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU TLENKOWO-CYNKOWO-EUGENOLOWEGO:**

- Materiał do czasowych wypełnień: do zamknięcia ubytku próchnicowego.
- Jako podkład pierwotny.
- Materiał do czasowego cementowania.
- Wypełnienie do kanałów zębów mlecznych.
- Cement chirurgiczny.
- Preparat ma działanie lekko bakteriobójcze i przyspieszające gojenie ran.

#### **SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z WYROBEM**

Odpowiednią ilość proszku wymieszać z Eugenolem na matowej stronie płytki szklanej za pomocą łopatki metalowej. Gęstość i twardość zależna jest od ilości użytego proszku i płynu.

1. Do tymczasowego wypełniania mieszanina musi być sporządzona do uzyskania jednorodnej, połyskliwej masy, o plastelinowej konsystencji, tak aby pasta nie kleiła się do szklanego pojemniczka ani łopatki.
2. Jako cement chirurgiczny otrzymana pasta musi być gęsta umożliwiając manipulację ręczną.  
Czas zarabiania materiału nie dłużej niż 3 minuty.

Po założeniu materiału nie należy jeść ani pić przez 30 minut.

W przypadku gdy wypełnienie wypadnie niezwłocznie należy zgłosić się do lekarza dentysty.

Materiał stosować po osuszeniu ubytku.

### Ulotka informacyjna Eugenolu

#### **Eugenol 10 g**

**Zastosowanie:** Eugenol stosuje się powszechnie jako płyn do zarobienia past służących do wypełniania kanałów korzeniowych (Endomethasone, Caryosan), jak również do materiałów używanych do tymczasowego wypełniania ubytków oraz do past do pokrycia pośredniego miążgi zębowej (Caryosan, tlenek cynku). Eugenol może być także używany do odkażania kanałów korzeniowych podczas leczenia zgorzeli miążgi, jak również jako tzw. strącalnik przy impregnacji zębiny azotanem srebra.

**Opis działania:** Eugenol jest metoksyallilofenolem. Jest głównym składnikiem olejku goździkowego (oleum Caryophylli), ma silne działanie bakteriobójcze, a także znieczulające. Trudno rozpuszcza się w wodzie.

**Miejsce i warunki przechowywania:** Przechowywać w szczelnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej (15-25°C).  
Chronić od światła.

*Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*