

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
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

Na wizytę w gabinecie stomatologicznym jest zapisany pacjent w celu założenia wypełnienia tymczasowego w zębie 35 z wykorzystaniem formówki z napinaczem.

Pacjent będzie kolejnym pacjentem w tym dniu.

Przygotuj siebie i stanowisko egzaminacyjne (biurko i asystor) do rozpoczęcia pracy, a następnie wykonaj czynności związane z czynnym asystowaniem lekarzowi dentyście przy zaplanowanym zabiegu.

Opierając się na Poleceniach lekarza oraz informacjach zawartych w Karcie pacjenta, przygotuj na asystorze narzędzia oraz leki i materiały potrzebne do wykonania zabiegu oraz na biurku sprzęt jednorazowy dla pacjenta. Do skompletowania instrumentarium, leków i materiałów posłuż się plastikową tacką.

Uwaga:

Przez podniesienie ręki zgłoś Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego Część Praktyczną (PZNCP) przygotowanie stanowiska oraz gotowość do przygotowania formówki i zarobienia wypełnienia czasowego. Po uzyskaniu zgody PZNCP i po usłyszeniu polecenia Egzaminatora „*Proszę przygotować formówkę i wypełnienie*”, wykonaj zaplanowane czynności w obecności egzaminatora.

Wykonaj polecenia lekarza.

Po wykonaniu czynnej asysty podczas zabiegu uporządkuj stanowisko pracy. Wszystkie materiały i narzędzia potencjalnie użyte w czasie zabiegu traktuj jako skażone. Umieść używane podczas zabiegu narzędzia w wannie do dezynfekcji dużych narzędzi, a odpady medyczne w przeznaczonych na nie pojemnikach. Pozostałe narzędzia i materiały odstaw na biurko.

Wszystkie potrzebne druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu.

Wypełniony arkusz egzaminacyjny pozostaw na asystorze.

Formówkę z zamontowanym paskiem metalowym i zarobione wypełnienie czasowe pozostaw na asystorze do oceny.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad aseptyki i antyseptyki, organizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Polecenia lekarza przed i w trakcie zabiegu:

- proszę przygotować nakładacz płaski i upychadło kulkowe
- proszę przygotować formówkę pierścieniową z napinaczem
- proszę przygotować pasek metalowy i założyć go na formówkę
- proszę sporządzić wypełnienie tymczasowe

Do przygotowania formówki i wypełnienia wykorzystaj informacje z Karty Pacjenta oraz ulotek informacyjnych

Polecenia lekarza po zabiegu

- proszę uzupełnić diagram zębowy wykorzystując informacje z Karty Pacjenta
- proszę wypełnić wkładkę do karty pacjenta poradni stomatologicznej
- proszę wypełnić druk z terminem następnej wizyty

Do wypełnienia dokumentów – za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- zestaw narzędzi, materiałów, leków, środków ochrony indywidualnej potrzebnych do wykonania zabiegu założenia wypełnienia tymczasowego w zębie 35,
- formówka pierścieniowa z napinaczem,
- wypełnienie tymczasowe,
- stanowisko uporządkowane po zabiegu,
- wypełniona dokumentacja medyczna pacjenta (diagram zębowy, wkładka do karty choroby pacjenta poradni stomatologicznej oraz druk z terminem następnej wizyty pacjenta)

oraz

- przebieg wykonywania czynności związanych z przygotowaniem stanowiska pracy,
- przebieg wykonywania czynności związanych z przygotowaniem formówki pierścieniowej z napinaczem oraz przygotowaniem wypełnienia tymczasowego.

Ulotka informacyjna tlenku cynku.

TLENEK CYNKU w proszku 60g

Materiał w postaci czystego proszku do przygotowania past do wypełnień stomatologicznych.

Tlenek cynku zalecany jest do zarabiania past głównie w połączeniu z Eugenolem.

Używany jest jako środek do czasowych wypełnień; środek wyrównujący szczeliny; do czasowego lub stałego cementowania; jako wypełniacz kanałów lub jako cement chirurgiczny.

Preparat ma działanie lekko bakteriobójcze i przyspieszające gojenie ran.

ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI PREPARATU TLENKU CYNKU:

- Materiał do czasowych wypełnień: do zamknięcia ubytku próchnicowego.
- Jako podkład pierwotny
- Materiał do czasowego cementowania.
- Wypełnienie do kanałów zębów mlecznych.
- Cement chirurgiczny.

SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z WYROBEM

Odpowiednią ilość proszku wymieszać z Eugenolem na matowej stronie płytki szklanej za pomocą łopatkki 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 łopatkki.
 2. Do wypełniania kanałów korzeniowych, otrzymana mieszanina musi mieć konsystencję kremową.
 3. 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 10g

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 miazgi zębowej (Caryosan, tlenek cynku). Eugenol może być także używany do odkażania kanałów korzeniowych podczas leczenia zgorzeli miazgi, 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°C-25°C). Chronić od światła.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

KARTA PACJENTA

GABINET STOMATOLOGICZNY „Anident”

Lublin, ul. Maczka 1C

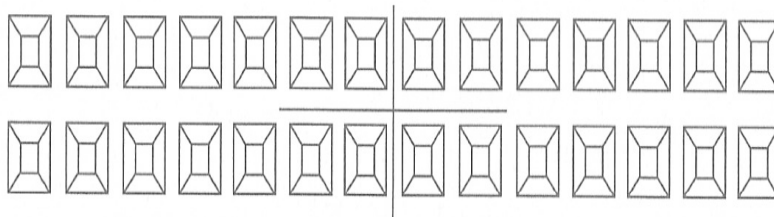
IMIĘ I NAZWISKO: Witold Menke
DATA URODZENIA: 05.08.1997 r.
ADRES ZAMIESZKANIA: Lublin, ul. Witosa 15/3

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia
03.04.20XX	00 35 37 44 33 - 43	Próchnica głęboka niepowikłana na powierzchni żującej i stycznej dystalnej. Próchnica na powierzchni policzkowej i stycznej mezialnej. Wypełnienie na powierzchni żującej i stycznej dystalnej. Osad nazębny.	Badanie jamy ustnej. Na kolejnej wizycie (data i godzina egzaminu) planowany zabieg założenia wypełnienia czasowego tlenkowo-cynkowo-eugenolowego w zębie 35 na 14 dni. Na następnej założenie wypełnienia stałego w zębie 35. <i>Lech Polak</i> <i>lekarz stomatolog</i>

Diagram zębowy

LEGENDA

c – próchnica
w – wypełnienie
~ – kamień lub osad nazębny



Wkładka do karty choroby pacjenta poradni stomatologicznej

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia

Druk z terminem następnej wizyty pacjenta

TERMIN NASTĘPNEJ WIZYTY Data Godzina Cel wizyty

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

Wypetnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

10

[illegible]

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

[illegible]

Przebieg 2: Wykonywanie czynności związanych z przygotowaniem formówki pierścieniowej z napinaczem oraz przygotowaniem wypełnienia tymczasowego tlenkowo-cynkowo-eugenolowego

(Uwaga. Zdający przystąpi do wykonania po wydaniu przez Egzaminatora poleceniu „Proszę przygotować formówkę i wypełnienie”)

1	Przed przystąpieniem do przygotowania formówki umył i zdezynfekował ręce					
2	Założył środki ochrony indywidualnej: maseczka i okulary lub przyłbica, rękawiczki jednorazowe					
3	Umieścił pasek metalowy w formówce pierścieniowej					
4	Przygotował cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy w kolejności: wstrząsnął pojemnik z proszkiem, nałożył porcję proszku i eugenolu na płytce szklanej					
5	Pojemniki z proszkiem i płynem, po pobraniu potrzebnych porcji, szczególnie zamknął.					
6	Cement zarobił na matowej powierzchni płytki szklanej przy użyciu metalowej szpatułki, do płynu dodawał proszek – nieustannie mieszając					
7	Nie przekroczył zalecanego czasu zarabiania materiału – nie dłużej niż 3 minuty					

Rezultat 2: Formówka pierścieniowa z napinaczem

1	Pasek metalowy założony na formówkę						
2	Końce paska stabilnie umocowane w okienku napinacza – przy pociągnięciu pasek nie wysuwa się						
3	Pasek bez zagięć, zniekształceń, tworzy równy pierścień						
4	Obwód pierścienia w rozmiarze standardowego zęba przedtrzonowego ani rażąco za mały, ani za duży						

Rezultat 3: Wypełnienie tymczasowe

1	Sporządzony cement to jednorodna, połykliwa masa bez grudek proszku					
2	Sporządzony cement jest plastelinowej konsystencji					

WYPEŁNIA ZDAJĄCY

PESEL zdającego

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

Nr stanowiska

--	--	--

Symbol cyfrowy zawodu

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

Oznaczenie kwalifikacji

--	--	--

Numer zadania

--	--

Miejsce na naklejkę
z nr. PESEL

Numer D
zadania J

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

WYPEŁNIA EGZAMINATOR

Jeżeli kryterium zostało spełnione to należy zamalować pole ☐ w kolumnie T, jeżeli nie, w kolumnie N

Rezultat 1		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Rezultat 2		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Rezultat 3		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Rezultat 4		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Rezultat 5		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Rezultat 6		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Przebieg 1		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Przebieg 2		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Przebieg 3		
Nr	T	N
1	☐	☐
2	☐	☐
3	☐	☐
4	☐	☐
5	☐	☐
6	☐	☐
7	☐	☐
8	☐	☐
9	☐	☐
10	☐	☐

Kod egzaminatora

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

.....
czytelny podpis egzaminatora