

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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.15-01-16.05

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz z 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

Zgodnie z *Poleceniami lekarza dentysty* przygotuj stanowisko pracy do przyjęcia pacjenta w celu opracowania ubytku i założenia wypełnienia stałego w zębie 26.

Przygotuj w waniencie dezynfekcyjnej 1,5 litra roztworu do dużych narzędzi zgodnie z dołączoną do arkusza *Ulotką koncentratu środka dezynfekcyjnego ID 212*, a w osobnym pojemniku dowolny środek do dezynfekcji narzędzi obrotowych. Wykonaj obliczenia ilości składników roztworu dezynfekcyjnego na zamieszczonym druku. Wypełnij w arkuszu metryczkę na pojemnik z roztworem dezynfekcyjnym do dużych narzędzi.

Przygotuj stanowisko pracy asystentki stomatologicznej i lekarza dentysty do wykonania zabiegu: urządzenia, instrumenty i materiały, niezbędne środki ochrony indywidualnej dla lekarza, asystentki i pacjenta. Zastosuj się do *Poleceń lekarza dentysty* w celu wykonania zabiegu.

UWAGA

Po przygotowaniu stanowiska zgłoś wykonanie tej pracy przez podniesienie ręki, a następnie na stanowisku, na którym znajduje się wstrząsarka, przygotuj w obecności egzaminatora kapsułkowany materiał glassjonomerowy Riva. Zgodę na przejście do wstrząsarki wyda Przewodniczący ZN. Przygotowany materiał przenieś na swoje stanowisko pracy.

Uporządkuj swoje stanowisko pracy. Traktuj wszystkie materiały i narzędzia jako skażone. Wanienki dezynfekcyjne z narzędziami pozostaw na stanowisku pracy.

Uzupełnij zamieszczoną w arkuszu dokumentację: dokonaj wpisów w Karcie historii choroby, sporządź opis postępowania podczas udzielania pierwszej pomocy w przypadku kontaktu ze środkiem dezynfekcyjnym. Arkusz pozostaw na biurku.

Sporządzając dokumenty, w miejscu podpisu stosuj swój numer PESEL.

Za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- zestaw narzędzi, materiałów i środków ochrony indywidualnej do zabiegu;
- wpisy w Karcie historii choroby,
- metryczka na pojemnik z roztworem dezynfekcyjnym,
- opis postępowania podczas udzielania pierwszej pomocy w przypadku kontaktu ze środkiem dezynfekcyjnym,
- uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu

oraz

przebieg przygotowania roztworów do dezynfekcji i kapsułkowanego materiału glassjonomerowego Riva.

Informacje o pacjencie przekazane w trakcie badania

Zęby: 16, 11, 21, 25, 32, 44 z założonymi wypełnieniami
 Zęby: 15, 26, 36, 45 z próchnicą
 Zęby 24 i 46 usunięte
 Błona śluzowa prawidłowa
 Przyzębie zdrowe
 Higiena dobra
 Pacjent ogólnie zdrowy
 Ząb 26 kl. II mezjalna (O/M) próchnica głęboka

Polecenia lekarza dentysty

Proszę przygotować:

- wiertło różyczkowe na kątnicę,
- kątnicę,
- formówkę pierścieniową z założonym paskiem metalowym na ząb 26,
- kapsułkowany materiał glassjonomerowy Riva.

Po zabiegu proszę uzupełnić kartę choroby pacjenta.

Karta historii choroby

KLINIKA UŚMIECHU
ul. Bytomska 5, Katowice

Imię i nazwisko pacjenta: **Katarzyna Sobota** PESEL **80291627532**

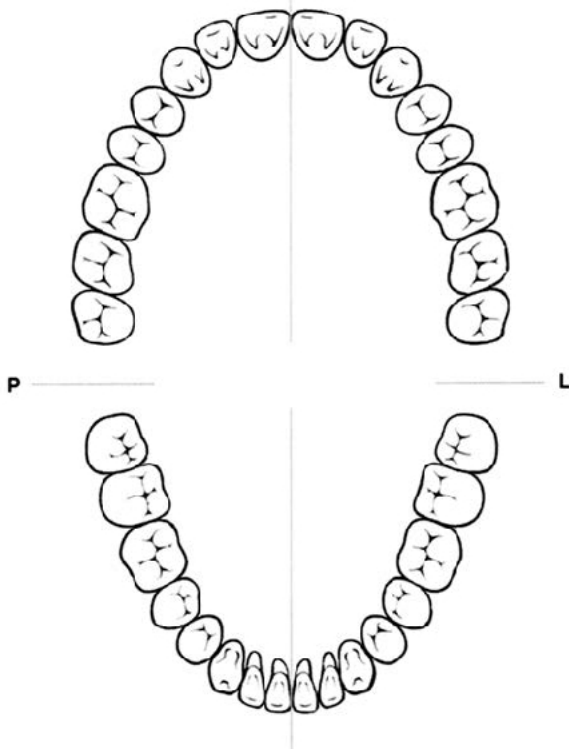
Stan jamy ustnej

błona śluzowa:

przyzębie:

higiena:

Choroby ogólnoustrojowe:



Legenda:

-- brak zęba

C – próchnica

W – wypełnienie

V – ząb lub korzeń do usunięcia

K – korona

~ – osad lub kamień nazębny

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi	Podpis lekarza

Metryczka na pojemnik z roztworem dezynfekcyjnym

Środek dezynfekcyjny: <p style="text-align: center;">Skład roztworu dezynfekcyjnego:</p> Ilość wody: Ilość preparatu: <p style="text-align: right;">Podpis</p>
--

Opis postępowania podczas udzielania pierwszej pomocy w przypadku kontaktu ze środkiem dezynfekcyjnym

W przypadku kontaktu ze skórą: Jeśli nastąpił kontakt z oczami:
--

ULOTKA MATERIAŁU DO WYPEŁNIENIA UBYTKU***RIVA SELF CURE CHEMOUTWARDZALNY GLASSJONOMER***

Riva Self Cure – chemoutwardzalny glassjonomer, widoczny w promieniach RTG, uwalniający fluor, z doskonałą adaptacją brzeżną oraz wytrzymałością na ściskanie. Preparat Riva ma szeroki zakres stosowania, dostępny jest w dwóch rodzajach: kapsułki (szybkowiążące i standardowe) w kolorach A1, A2, A3, A3.5, B2 i B3 oraz w systemie proszek/płyn w kolorach A1, A2, A3, A3.5, B2, B3.

Zastosowanie**Zastosowanie:**

- wypełnienia minimalnych ubytków klasy I, II
- wypełnienia ubytków w zębach mlecznych
- materiał podkładowy
- wykonywanie podbudowy pod prace protetyczne
- odbudowy powierzchniowe korzeni
- wypełnienia ubytków klasy V
- wypełnienia tymczasowe

Instrukcja używania Riva Self Cure w kapsułkach

Przygotowanie:

Oczyścić i odizolować poddany leczeniu ząb. Stosując techniki leczenia zachowawczego oraz odpowiednie instrumenty opracować ubytek. Podcięcia retencyjne nie są konieczne. Stosować techniki izolacyjne w celu zapobiegania infekcjom. Zaleca się użycie koferdamu. W przypadkach, gdzie ochrona miazgi jest konieczna użyć wodorotlenku wapnia.

Wskazówka: powierzchnia powinna być nieco wilgotna.

Aktywacja kapsułki:

1. Aby spulchnić proszek, wstrząsnąć kapsułkę i postukać nią w twardą powierzchnię.
2. Wcisnąć końcówkę tłoczka kapsułki do momentu kiedy zrówna się on z korpusem kapsułki.
3. Umieścić kapsułkę w mieszalniku lub innym odpowiednim urządzeniu tego typu i mieszać przez 10 sekund. Po ukończonym mieszaniu wyjąć kapsułkę z mieszalnika i następnie umieścić w pistolecie do aplikacji.

Procedura wypełniania ubytku:

4. Ważne: przed umieszczeniem preparatu w ubytku, nacisnąć spust pistoletu do aplikacji, aż do momentu pojawienia się glassjonomeru w otworze kapsułki.
5. Wyciskać preparat bezpośrednio do ubytku i za pomocą odpowiednich narzędzi dopasować do ścian ubytku. Zwrócić uwagę, aby pod wypełnieniem nie pozostały pęcherzyki powietrza. W temperaturze 23°C czas pracy wynosi 115 sekund dla kapsułek o standardowym czasie wiązania, a 65 sekund dla szybkowiązących. Wyższe temperatury skracają, niższe natomiast wydłużają czas pracy. Przekroczenie wyżej wymienionych czasów prowadzi do zmniejszenia adhezji.
6. Kiedy wypełnienie stwardnieje, nałożyć warstwę preparatu Riva Coat na wszystkie odsłonięte powierzchnie wypełnienia.
7. Polimeryzować przez 20 sekund.

Wykańczanie:

8. Wypełnienie ostatecznie opracować technikami standardowymi po upływie 5,5 minuty od rozpoczęcia mieszania lub po upływie 3 minut w przypadku kapsułek szybkowiązących.
9. Nałożyć kolejną warstwę preparatu Riva Coat.
10. Polimeryzować przez 20 sekund.
11. Nie jeść przez 1 godzinę /informacja dla pacjenta/.

ULOTKA KONCENTRATU ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO ID 212

Bezaldehydowy koncentrat do dezynfekcji i czyszczenia instrumentarium ogólnego i chirurgicznego, jak również wrażliwych na związki zasadowe i alkohol instrumentów obrotowych. Można stosować także w myjkach ultradźwiękowych.

- Nadzwyczajne działanie czyszczące
- Zastosowanie również w myjkach ultradźwiękowych
- 2,5 litra koncentratu daje 125 litrów roztworu użytkowego
- Ogromna oszczędność materiałów
- Łatwo ulegający biodegradacji
- W razie potrzeby szybko działający **(2%/5 min)**
- Certyfikat DGHM
- Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (wirusy osłonięte, adenowirusy nieosłonięte, HBV, HCV i HIV)
- Nowoczesna kombinacja substancji czynnych: alkylamina i czwartorzędowe związki amonowe
- Aktywny do 7 dni
- Bezpieczny dla alergików
- CE 0124

