

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

Układ graficzny © CKE 2015



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.14**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

Z.14-01-15.08

Czas trwania egzaminu: **150 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

Pacjent Tomasz Kania jest zapisany w dniu dzisiejszym na zabieg lakowania zęba 37.

Przygotuj środki ochrony indywidualnej dla siebie i pacjenta oraz stanowisko pracy. Dobierz i zastosuj odpowiednie środki do dezynfekcji.

Do skompletowania potrzebnego sprzętu, leków, materiałów, instrumentarium, środków dezynfekcyjnych użyj plastikowej tacki.

Skompletuj wszystkie potrzebne materiały, narzędzia, leki do zabiegu lakowania zęba. Przebieg lakowania opisz na druku „Opis techniki lakowania zęba”.

UWAGA.

Przygotowane stanowisko zgłoś do oceny przez podniesienie ręki.

Przygotuj na stanowisku egzaminacyjnym, w wanience dezynfekcyjnej, 2 litry 0,5% roztworu środka do dezynfekcji narzędzi metodą zanurzeniową, zgodnie z ulotką preparatu Aniosyme DD1. Wykonaj obliczenia ilości składników roztworu i wpisz je na zamieszczonym druku. Wypełnij metryczkę na pojemnik dezynfekcyjny. Wypełnij wkładkę do karty choroby poradni stomatologicznej wpisując wszystkie dane i treści niezbędne przy wykonaniu zabiegu lakowania (tak jakby zabieg został wykonany).

UWAGA.

Przez podniesienie ręki zgłoś gotowość do sporządzenia roztworu środka dezynfekcyjnego i wykonaj go w obecności egzaminatora.

Uporządkuj stanowisko pracy po zabiegu z uwzględnieniem umieszczenia narzędzi w wannie do dezynfekcji dużych narzędzi oraz odpadów medycznych skażonych i odpadów pozostałych w odpowiednich pojemnikach.

Wszystkie druki do wypełnienia i ulotki informacyjne znajdują się w arkuszu.

Sporządzając dokumenty, w miejscu podpisu stosuj swój numer PESEL, a za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji i higieny pracy.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenić podlegać będzie 5 rezultatów:

- przygotowane stanowisko pracy higienistki stomatologicznej,
- opis techniki lakowania zęba,
- dokumentacja medyczna – wkładka do karty choroby poradni stomatologicznej,
- metryczka na płyn dezynfekcyjny do dużych narzędzi oraz obliczenia,
- stanowisko pracy po zabiegu

oraz

przebieg sporządzenia płynu dezynfekcyjnego.

KARTA CHOROBY PORADNI STOMATOLOGICZNEJ

Imię i nazwisko: **TOMASZ KANIA**
 Lat: **14**

Stan jamy ustnej

Błona śluzowa: *gładka i lśniąca*
 Przyzębie: *bez zmian, zdrowe*
 Higiena: *zadowalająca*

L	W												L	L
7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7
7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7
L	L													W

Legenda:

<p>O – ząb niewyrżnięty</p> <p>– – brak zęba</p> <p>K – korona protetyczna</p> <p>~ – kamień lub osad nazębny</p>	<p>C – próchnica</p> <p>V – ząb lub korzeń do usunięcia</p> <p>W – wypełnienie</p> <p>L – lak</p>
---	---

Wkładka do karty choroby poradni stomatologicznej pacjenta

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia
03.10.2015	16, 36 17, 27, 47 37	Wypełnienie Lak szczelinowy Ząb zakwalifikowany do lakowania	Badanie jamy ustnej. Ząb oczyszczony pastą (pumeks z wodą), opłukany i osuszony. <u>Zalecenie:</u> Proszę o wykonanie zabiegu lakowania zęba 37 lakiem szczelinowym ARKONA Polska. Olaf Kawka <i>lekarz stomatolog</i>

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia

Aniosyme DD1

Właściwości

- spektrum biobójcze: B, Tbc, F, V
- czas ekspozycji – 5 minut
- doskonałe właściwości myjące – szybko i skutecznie usuwa biofilm i rozpuszcza zanieczyszczenia organiczne
- narzędzia po dezynfekcji nie wymagają doczyszczania dzięki doskonałym właściwościom myjącym

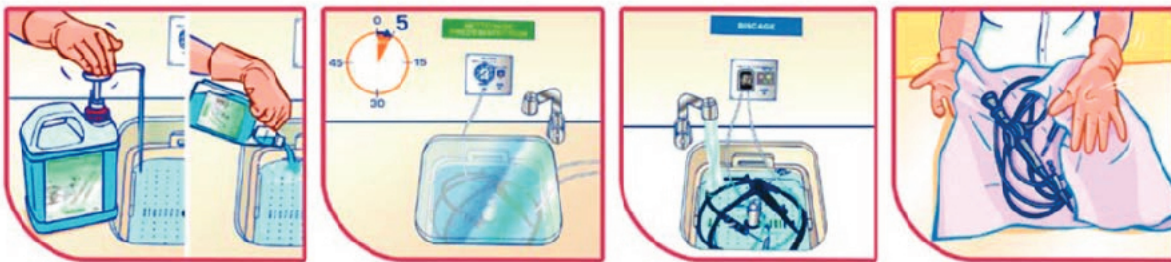
SKŁAD

IV rzędowe związki amonowe (propionian), chlorowoderek poliheksametylenu biguanidyny, kompleks enzymów (proteaza, limaza, amylaza), związki powierzchniowo czynne, środki stabilizujące, chelatujące i zapachowe, barwnik

SPOSÓB UŻYCIA

- Preparat do użytku profesjonalnego.
- Preparat w koncentracji – stosować po rozcieńczeniu.
- Używany roztwór roboczy zachowuje aktywność myjącą i biobójczą przez cały dzień roboczy.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA



1. Odpowiednią ilość koncentratu dodać do odmierzonej ilości zimnej lub letniej wody, zamieszać, szczelnie zamknąć pojemnik.
2. Zanieczyszczone wyroby medyczne całkowicie zanurzyć w **0,5% roztworze** roboczym i odczekać zalecany 5 minutowy czas kontaktu. Doczyścić, jeśli to konieczne.
3. Zdezynfekowane przedmioty wyjąć z roztworu i dokładnie opłukać pod bieżącą wodą.
4. Do ostatniego płukania użyć wody destylowanej.
5. Następnie osuszyć i poddać dalszym odpowiednim procesom higienicznym.

METRYCZKA NA POJEMNIK DEZYNFEKCYJNY DO DUŻYCH NARZĘDZI

.....
.....
.....

Podpis.....

OBLICZENIA ILOŚCI WODY I KONCENTRATU PREPARATU DEZYNFEKCYJNEGO

ILOŚĆ KONCENTRATU w ml

ILOŚĆ WODY w ml

Ulotka informacyjna laku szczelinowegoWskazania

Lak szczelinowy ARKONA Polska 1 g zabezpieczanie przed próchnicą wszelkiego rodzaju bruzd, szczelin i otworów znajdujących się na powierzchniach zębów stałych i mlecznych oraz zabezpieczanie przed próchnicą niewielkich bruzd i szczelin znajdujących się w otoczeniu opracowanych ubytków

Instrukcja użycia

1. Sprawdzić, czy miejsce przeznaczone do lakowania jest wolne od próchnicy.
2. W przypadku zdrowej tkanki, starannie oczyścić powierzchnię przeznaczoną do lakowania za pomocą pasty i szczoteczki na mikrosilnik, w obecności ślinociągu.
3. W przypadku próchnicy powierzchniowej zeszlifować ją wiertłem diamentowym i wygładzić powierzchnię kamieniem lub gumką, jeśli usunięta warstwa tkanek zęba jest grubsza niż 2 mm zrezygnować z zastosowania LAKU SZCZELINOWEGO i wypełnić ubytek kompozytem mikrohybrydowym, np. ARKON.
4. Opłukany i osuszony ząb pokryć WYTRAWIACZEM lub WYTRAWIACZEM DO LAKOWANIA i wytrawiać 30-60 s, w przypadku głębokich bruzd wprowadzić WYTRAWIACZ w najgłębsze miejsca za pomocą zgłębnika.
5. Bardzo dokładnie przemyć i osuszyć. Sprawdzić dokładność wytrawienia, w razie potrzeby powtórzyć wytrawianie.
6. Pokryć wytrawione miejsca LAKIEM SZCZELINOWYM, w przypadku głębokich bruzd wprowadzić LAK SZCZELINOWY w najgłębsze miejsca za pomocą zgłębnika.
7. Naświetlać 30 s.
8. Dostosować do zgryzu.

Przeciwwskazania

Nie stosować LAKU SZCZELINOWEGO u pacjentów ze stwierdzoną alergią na metakrylany.

Środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą, tkankami miękkimi jamy ustnej i oczami. W przypadku kontaktu przepłukać dużą ilością wody. W razie dolegliwości, skontaktować się z lekarzem, podając informację o stosowanym kompozycie. W przypadku wystąpienia alergii na metakrylany zaprzestać stosowania preparatu. W przypadku późnej alergii na metakrylany usunąć wypełnienie. W przypadku zaaspirowania produktu do układu oddechowego należy skontaktować się z lekarzem.

Ostrzeżenia

Preparat trzymać z dala od dostępu dzieci. Trzymać z dala od dostępu osób nieuprawnionych. Chronić materiał przed przegrzaniem. Nie przekraczać znacznie czasu naświetlania, może to spowodować przegrzanie tkanek miękkich jamy ustnej. Chronić przed światłem. Nie używać po upływie terminu ważności.

Ulotka informacyjna wytrawiacza**Wytrawiacz stomatologiczny ARKONA Polska do wytrawiania szkliwa.****Substancja czynna: 36% kwas o-fosforowy.**

Preparat używany do zwiększenia przyczepności, jak i utrzymania uzupełnień stomatologicznych. Zabezpiecza przed występowaniem szczeliny brzeżnej.

Może być stosowany przy wypełnieniach chemo- i światłoutwardzalnych, lakach szczelinowych i ortodontycznych aparatach stałych, jak również wszędzie tam gdzie metoda wytrawiania kwasem o-fosforowym ma zastosowanie.

Zastosowanie:

- wypełnienia chemo- i światło utwardzalne
- laki szczelinowe
- ortodontyczne aparaty stałe

Opakowanie: 6,5 g

- opakowanie zawiera końcówki do aplikacji

SPOSÓB UŻYCIA:

– Na dokładnie oczyszczonej i osuszonej powierzchni szkliwa nałożyć cienką warstwę wytrawiacza. Pozostawić na zębie przez 30-60 s. Następnie przepłukać silnym strumieniem wody. Dokładnie osuszyć, aż szkliwo uzyska matowo-biały kolor.

– Wytrawienie należy powtórzyć, jeśli szkliwo nie zmatowieje lub zostanie zanieczyszczone śliną.

Uwaga! Nie wytrawiać dłużej niż 120 sekund!

Opis techniki lakowania zęba