

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: **MS.13**

Numer zadania: **04**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

MS.13-04-20.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

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 przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 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

Wykonaj zabieg pobrania górnego wycisku anatomicznego, przeprowadź prezentację szczotkowania zębów metodą Chartersa, a następnie wykonaj lakierowanie zębów. Czynności wykonaj na modelu z pełnym uzębieniem.

W oparciu o *Polecenia lekarza dentysty*, informacje zawarte w *Ulotce masy wyciskowej*, *Ulotce lakieru fluorowego* oraz *Karcie badania układu ruchowego narządu żucia* przygotuj stanowisko pracy higienistki stomatologicznej do planowanego zabiegu. Skompletuj niezbędne materiały, narzędzia, sprzęt oraz środki ochrony indywidualnej. Przygotuj w dodatkowym kubeczku jednorazowym wodę do zarobienia masy wyciskowej, a z plastikową ampulką zawierającą lakier fluorowy postępuj tak jak z oryginalną szklaną.

UWAGA – Stanowisko przygotowane do pracy zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora przygotuj masę wyciskową alginatową, umieść ją na łyżce wyciskowej i pobierz wycisk na modelu. Gotowy wycisk przygotuj do transportu do pracowni techniki dentystycznej. Następnie zaprezentuj szczotkowanie zębów oraz wykonaj lakierowanie zębów.

Uporządkuj stanowisko pracy. Wszystkie materiały i narzędzia traktuj jako zakaźne.

Wypełnij *Wkładkę do Karty badania układu ruchowego narządu żucia* oraz ustal i zapisz *Zalecenia dotyczące utrzymania higieny szyny relaksacyjnej akrylowej* i *Zalecenia pozabiegowe dla pacjenta*. Arkusz pozostaw na biurku do oceny.

Podpisuj się swoim numerem PESEL. 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 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- stanowisko przygotowane do pracy,
- Wkładka do Karty badania układu ruchowego narządu żucia,
- Zalecenia dotyczące utrzymania higieny szyny relaksacyjnej akrylowej,
- Zalecenia pozabiegowe dla pacjenta,
- uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu

oraz

przebieg czynności związanych z przygotowaniem masy wyciskowej, pobraniem wycisku na modelu zębowym i przygotowaniem wycisku do transportu, prezentacją szczotkowania zębów metodą Chartersa i wykonaniem lakierowania zębów na modelu z pełnym uzębieniem.

Polecenia lekarza dentysty

Proszę:

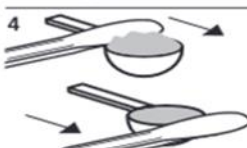
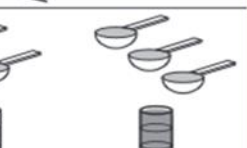
- przygotować masę wyciskową alginatową, pobrać wycisk anatomiczny górnego łuku zębowego oraz przygotować wycisk do transportu do pracowni protetycznej
- zaprezentować pacjentowi szczotkowanie zębów metodą Chartersa na modelu z pełnym uzębieniem
- wykonać lakierowanie zębów 37 – 47
- przekazać pacjentowi Zalecenia dotyczące utrzymania higieny szyny relaksacyjnej akrylowej
- przekazać zalecenia pozabiegowe dla pacjenta

Ulotka masy wyciskowej

BEZPYŁOWY ALGINATOWY MATERIAŁ WYCISKOWY

Orthoprint - alginatowa masa o dużej elastyczności, szybkowiążąca, zalecana do użycia ogólnego.

PROPORCJE I MIESZANIE:

			DANE TECHNICZNE <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Orthoprint</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 85%;">Czas mieszania</td> <td style="width: 10%;">30''</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Czas pracy</td> <td>1'05''</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Czas w jamie ustnej</td> <td>45''</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Czas wiązania</td> <td>1'50''</td> </tr> </tbody> </table>	Orthoprint			1	Czas mieszania	30''	2	Czas pracy	1'05''	3	Czas w jamie ustnej	45''	4	Czas wiązania	1'50''
Orthoprint																		
1	Czas mieszania	30''																
2	Czas pracy	1'05''																
3	Czas w jamie ustnej	45''																
4	Czas wiązania	1'50''																
																		
6 Mixing Time 	7 Working Time 	8 Time in mouth 																

1. Otworzyć torebkę (rys.1).
2. Umieścić alginat w szczelnie zamkniętym pojemniku (rys.2).
3. Przed użyciem wstrząsnąć opakowaniem 2-3 krotnie, aby ułatwić dyspersję pyłu (rys.3), a następnie rozpocząć dozowanie.
4. Przy pomocy łyżki dozującej odmierzyć odpowiednią ilość alginatu, nie zgniatając proszku, wyrównać lub usunąć jego nadmiar przy pomocy płaskiej łopatką na łyżce (rys.4) i wysypać do gumowej miseczki. Powtórzyć czynność aż do osiągnięcia pożądanej ilości.
5. Na każdą łyżkę proszku (9 g), wlać 1/3 miarki wody (18 ml). Na przykład na 2 miarki proszku (18 g) wystarczające dla jednej łyżki wyciskowej, wlać 2/3 miarki wody (36 ml) (rys.5).
6. Zamknąć pojemnik i przechowywać go w temperaturze 5-27°C.
7. Do proszku dodawać wodę i mieszać zgodnie z czasem wskazanym w tabeli (rys.6).
8. Umieścić materiał na łyżce wyciskowej (rys.7)
9. łyżkę z masą wprowadzić do ust przed zakończeniem czasu wiązania (rys.8)
10. Zaczekać na stwardnienie materiału zwracając uwagę na zalecany czas przebywania masy wyciskowej w jamie ustnej.

MYCIE I DEZYNFEKCJA WYCISKU

Po wyjęciu z jamy ustnej wycisk należy dokładnie wypłukać oczyszczając z wszelkich pozostałości, śliny, usunąć nadmiar wody i niezwłocznie zdezynfekować. Idealna dezynfekcja polega na jego bezpośrednim spryskaniu środkiem dezynfekcyjnym np. Zeta 7 spray.

Ulotka lakieru fluorowego

Lakier Fluor Protector,

Lakier zawiera fluor w stężeniu 0,1%. Stosuje się go w profilaktyce próchnicy oraz do znoszenia nadwrażliwości szyjek zębowych. Produkt wzmacnia odporność szkliwa na urazy i chroni przed bólem.

Lakier nadaje się do stosowania u pacjentów w każdej grupie wiekowej, także u małych dzieci. Zalecane jest aplikowanie go co pół roku w celach profilaktycznych.

Sposób użycia

Aby zaaplikować preparat należy oczyścić powierzchnię zębów, a następnie osuszyć za pomocą strumienia powietrza, założyć wałeczki ligniny. Otworzyć ampulkę, nałożyć cienką warstwę za pomocą pędzelka. Równomiernie rozprowadzić preparat i osuszyć strumieniem powietrza. Usunąć wałki z ligniny.

Zalecenia

Nie należy płukać jamy ustnej przez 45 minut. Nie należy też spożywać posiłku ani szczotkować zębów przez 45 minut po nałożeniu preparatu.

Karta badania układu ruchowego narządu żucia

I. Dane o pacjencie

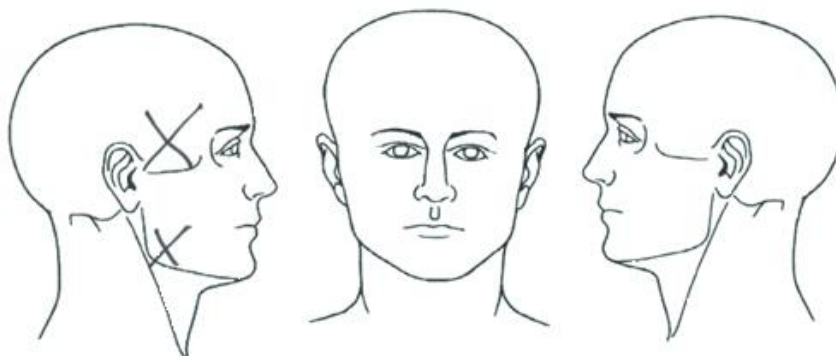
Imię i nazwisko: Karol Lis **Adres:** ul. Browarna 5 **Data urodzenia:** 14.03.1982 r.
52-100 Wrocław **PESEL:** 82031412547

II. Wywiad

1. Czy występują u Pana bóle głowy:

☒ TAK ☐ NIE

Jeśli TAK, to proszę o zaznaczenie na rycinach lokalizacji bólu głowy:



2. Proszę o zaznaczenie nasilenia bólu na skali:



0 - brak dolegliwości

10 - dolegliwości nie do zniesienia

3. Proszę określić od kiedy występują dolegliwości bólowe:

☒ dłużej niż 6 miesięcy ☐ krócej niż 6 miesięcy

4. Czy zauważył Pan występowanie u siebie dźwięków w stawie skroniowo-żuchwowym takich jak:

☒ trzaski ☐ tarcie
☒ przeskakiwania ☐ trzeszczenia

5. Jeśli tak, w którym stawie występowały te zjawiska/dźwięki?

☒ w prawym ☐ w lewym ☐ w obu

6. Czy stwierdza Pan krwawy posmak w jamie ustnej po przebudzeniu rano?

☒ NIE ☐ TAK

7. Czy zauważył Pan u siebie takie objawy jak: sztywność lub zmęczenie mięśni głowy, szyi i karku?

☒ rano po przebudzeniu ☐ wieczorem

8. Czy ktoś zwrócił uwagę na to, że Pan zgrzyta zębami w nocy?

☒ TAK ☐ NIE

9. Czy budzi się Pan z zaciśniętymi zębami?

☒ TAK ☐ NIE

10. Czy przyjmuje Pan leki przeciwbólowe doraźnie, jeśli tak to jakie?

☒ NIE ☐ Tak, jakie

III. Rozpoznanie kliniczne			
Bruksizm			
IV. Przebieg leczenia			
Data	Ząb	Badania, zabiegi, uwagi, zalecenia	Podpis
W dniu egzaminu	00	Badanie podmiotowe Badanie przedmiotowe zewnątrz i wewnątrzustne. Badanie dodatkowe – zdjęcie pantomograficzne. Zdiagnozowano bruksizm i nadwrażliwość powierzchni okluzyjnych zębów. Zlecono wykonanie szyny relaksacyjnej akrylowej. Stosowanie szyny: zakładać na noc. Z powodu nadwrażliwości wywołanej zgrzytaniem zębów zlecono wykonanie zabiegu lakierowania zębów 37 - 47.	<i>K. Sosna</i> Lekarz dentysta

Wkładka do Karty badania układu ruchowego narządu żucia			
Data	Ząb	Badania, zabiegi, uwagi, zalecenia	Podpis
.....			 Higienistka stomatologiczna

Zalecenia dotyczące utrzymania higieny szyny relaksacyjnej akrylowej
.....

Zalecenia pozabiegowe dla pacjenta
.....