Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2019

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: **04**

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego* | | | | | | | | | | |

Z.14-04-20.06-SG
Czas trwania egzaminu: **150 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2012

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 przekaż 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 ampułką 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:

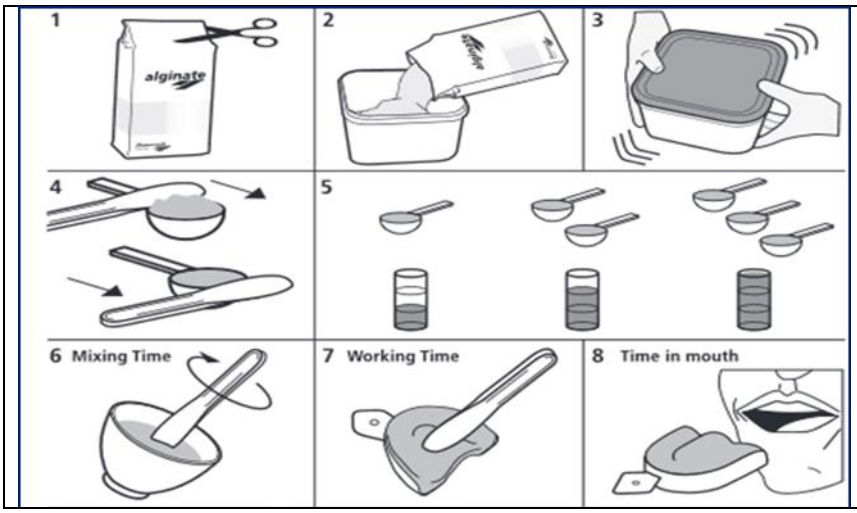
- *przygotować masę wyciskową alginatową, pobrać wycisk anatomiczny górnego łuku zębowego oraz przygotować wycisk do transportu do pracowni protetycznej*
- *zaprezentować pacjentowi szczotkowanie zębów metodą Chartersa na modelu z pełnym uzębieniem*
- *wykonać lakierowanie zębów 37 – 47*
- *przekazać 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

	Orthoprint	
1	Czas mieszania	30''
2	Czas pracy	1'05''
3	Czas w jamie ustnej	45''
4	Czas wiązania	1'50''

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 łopatki na łyżce (rys.4) i wsypać 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 ampułkę, 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

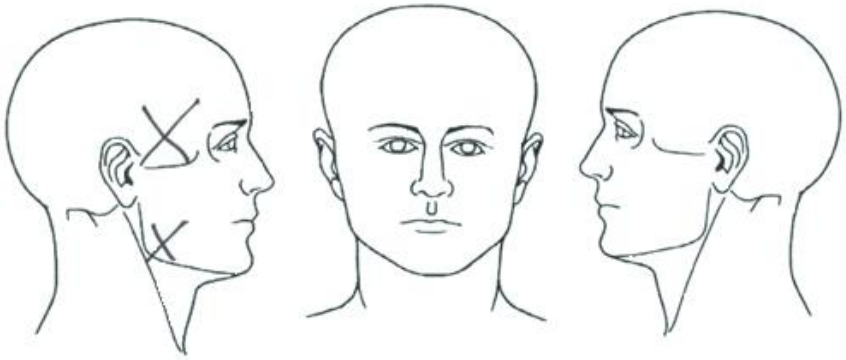
Imię i nazwisko:	*Karol Lis*	***Adres:***	*ul. Browarna 5* *52-100 Wrocław*	***Data urodzenia:*** ***PESEL:***	*14.03.1982 r.* *82031412547*

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.	*K. Sosna* …… 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
⦿ ..... ⦿ ..... ⦿ ..... ⦿ .....