

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: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

MS.13-02-20.01-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 8 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 dolnego wycisku anatomicznego oraz przeprowadź prezentację szczotkowania zębów metodą zmodyfikowaną Bassa i właściwego użycia nici dentystycznej Super Floss na modelu zębowym z założonym aparatem ortodontycznym stałym.

Przygotuj 2 litry 3% roztworu środka dezynfekcyjnego Omnisept Plus w wanience dezynfekcyjnej do dużych narzędzi. Uzupełnij druk *Metryczka na wanienkę z roztworem środka dezynfekcyjnego do dużych narzędzi*. Do sporządzenia roztworu wykorzystaj *Ulotkę koncentratu środka dezynfekcyjnego Omnisept Plus* zamieszczoną w arkuszu.

W oparciu o *Polecenia lekarza dentysty*, informacje zawarte w *Ulotce masy wyciskowej oraz Ortodontycznej Karcie Pacjenta* przygotuj stanowisko pracy higienistki stomatologicznej do planowanego zabiegu. Skompletuj niezbędne materiały, narzędzia, sprzęt oraz środki ochrony indywidualnej. Przygotuj w kubeczku jednorazowym wodę do zarobienia masy wyciskowej.

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 przejdź do STANOWISKA POKAZU i zaprezentuj szczotkowanie zębów oraz właściwe używanie nici dentystycznej.

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

Wypełnij *Wkładkę do Ortodontycznej Karty Pacjenta* oraz ustal i zapisz *Zalecenia dietetyczne i higienizacyjne po założeniu aparatu ortodontycznego stałego*. 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 6 rezultatów:

- stanowisko przygotowane do pracy,
- Metryczka na wanienkę z roztworem środka dezynfekcyjnego do dużych narzędzi,
- Wkładka do Ortodontycznej Karty Pacjenta,
- Zalecenia dietetyczne po założeniu aparatu ortodontycznego stałego,
- Zalecenia higienizacyjne po założeniu aparatu ortodontycznego stałego,
- uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu

oraz

przebieg czynności związanych z przygotowaniem masy wyciskowej, pobraniem wycisku na modelu zębowym i przygotowaniem wycisku do transportu oraz prezentacją szczotkowania zębów metodą zmodyfikowaną Bassa i użyciem nici Super Floss na modelu z założonym aparatem ortodontycznym stałym.

Ulotka koncentratu środka dezynfekcyjnego Omnisept Plus

Koncentrat do dezynfekcji Omnisept Plus nadaje się do czyszczenia wszelakich instrumentów chirurgicznych w gabinecie stomatologicznym. Doskonale czyści instrumenty i narzędzia pomocnicze, tacki, szkła, przewody do urządzeń odsysających oraz strzykawki, kleszcze czy dźwignie. Preparat nadaje się również do stosowania w myjkach ultradźwiękowych.

Omnisept PLUS doskonale radzi sobie z unieszkodliwieniem wirusów ostonkowych (HBV, HIV, BVDV, HCV, vakzinia, noro) i bezostonkowych (adeno i polio).

Produkt nie zawiera aldehydu i fenolu. Cechuje go również niska alkaliczność (pH 11).

Środek gwarantuje szybkie działanie już przy zastosowaniu najmniejszego stężenia, jest niezwykle wydajny.

Czas ekspozycji wynosi:

- 1% - 60 min
- 2% - 30 min
- 3% - 15 min

Należy unikać kontaktu z oczami. Opakowanie zawiera 1 l koncentratu.

Metryczka na waniankę z roztworem środka dezynfekcyjnego do dużych narzędzi

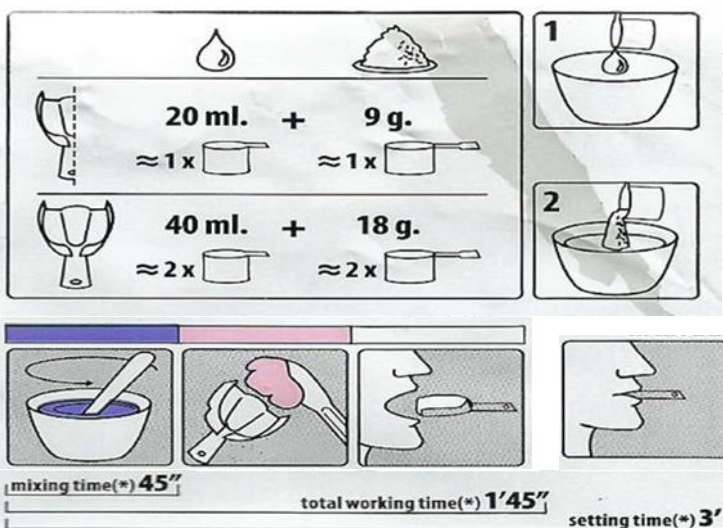
Nazwa środka dezynfekcyjnego	
Stężenie roztworu dezynfekcyjnego	
Czas ekspozycji	
Data sporządzenia roztworu	
Obliczenie ilości składników roztworu dezynfekcyjnego w mililitrach:	
Ilość wody	
Ilość koncentratu	
Podpis	

Polecenia lekarza dentysty

Proszę:

- przygotować masę wyciskową alginatową, pobrać wycisk anatomiczny dolnego łuku zębowego oraz przygotować wycisk do transportu do pracowni protetycznej
- zaprezentować szczotkowanie przydziąsłowej powierzchni zębów nad zamkami aparatu metodą zmodyfikowaną Bassa oraz właściwe użycie nici Super Floss wokół zamków i w przestrzeni międzyzębowej na modelu zębowym, na którym jest założony aparat ortodontyczny stały
- przekazać zalecenia dietetyczne i higienizacyjne po założeniu aparatu ortodontycznego stałego w formie pisemnej

Ulotka masy wyciskowej



Masa alginatowa – KROMOPAN 100

Wymieszać energicznie proszek z wodą


Przy wykonywaniu czynności opierać się na chromatycznym wskaźniku fazy, który upewnia o odpowiednim punkcie mieszania Kromopanu

- fioletowy = mieszanie
- różowy = nakładanie na łyżkę wyciskową
- biały = umieszczanie w jamie ustnej

Wycisk może zachować doskonałe parametry nawet do 100 godzin, jeśli wycisk jest przechowywany w zamkniętej torebce. Nie należy trzymać wycisku na powietrzu ani w wodzie.

Wycisk wypluć, otrząsnąć, zdezynfekować, a następnie odlać model.

KROMOPAN nie wymaga żadnego, przed użyciem przygotowania. Proszek przechowywać w pojemnikach dobrze zamkniętych w miejscach suchych i chłodnych.

III b. Badanie wewnątrzustne			
Diagram zębowy		Klasa Angle'a	
- -	- -	- -	- -
8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8	strona prawa: //	strona lewa: //
8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8		
- -	- -	- -	- -
- szpary między zębami	--	- starcie guzków	--
IV. Rozpoznanie kliniczne: tyłożuchwie czynnościowe z protruzją siekaczy górnych			
V. Plan leczenia ortopedyczno-szczękowego:			
<ol style="list-style-type: none"> Wykonanie zdjęć rentgenowskich: panoramicznych i cefalometrycznych w projekcji bocznej oraz fotograficznych: zewnątrz i wewnątrzustnych Pobranie wycisków diagnostycznych. Wykonanie modeli gipsowych przed rozpoczęciem leczenia. Szczegółowy plan leczenia. Założenie aparatu ortodontycznego stałego na oba łuki zębowe. Wizyty kontrolne. Zdjęcie aparatów ortodontycznych. Czyszczenie zębów z kleju ortodontycznego. Pobranie wycisków końcowych. Wykonanie modeli gipsowych po zakończeniu leczenia. Wykonanie retainerów. 			
Data	Zabiegi terapeutyczne i profilaktyczne, uwagi, zalecenia		Podpis
W dniu egzaminu	<p>Badanie jamy ustnej. Pacjentka została zakwalifikowana do założenia aparatu ortodontycznego stałego na oba łuki zębowe. Wykonano zdjęcia: rtg - panoramiczne i cefalometryczne w projekcji bocznej oraz fotograficzne - zewnątrz i wewnątrzustne. Pobrano wycisk anatomiczny górny oraz kęsęk zgryzowy. Omówiono szczegółowy plan leczenia.</p> <p>Kontynuacja zabiegu przez higienistkę stomatologiczną zgodnie z Poleceniami lekarza dentysty.</p> <p>Dokumentacja fotograficzna i rentgenowska pacjentki</p> 		<p><u>D. Knapik</u> lekarz dentysta</p>
<p>* Przedstawiciel ustawowy pacjenta małoletniego oświadczył, że wyraża zgodę na udzielanie Kamili Nowik świadczeń zdrowotnych w zakresie pełnego leczenia stomatologicznego.</p>			

Wkładka do Ortodontycznej Karty Pacjenta

Data	Zabiegi terapeutyczne i profilaktyczne, uwagi, zalecenia	Podpis
<p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>Higienistka stomatologiczna</p>

ZALECENIA DIETETYCZNE

PO ZAŁOŻENIU APARATU ORTODONTYCZNEGO STAŁEGO

PRODUKTY PRZECIWWSKAZANE*

lody	<input type="checkbox"/>	ser żółty	<input type="checkbox"/>
gumy do żucia	<input type="checkbox"/>	pistacje	<input type="checkbox"/>
starta marchewka	<input type="checkbox"/>	banany	<input type="checkbox"/>
cukierki krówki	<input type="checkbox"/>	owoce pestkowe	<input type="checkbox"/>
gotowane buraki czerwone	<input type="checkbox"/>	jabłka w całości	<input type="checkbox"/>

* właściwe należy zaznaczyć X

**ZALECENIA HIGIENIZACYJNE
PO ZAŁOŻENIU APARATU ORTODONTYCZNEGO STAŁEGO**

Opis szczotkowania zębów, na których jest założony aparat ortodontyczny stały metodą roll:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Rodzaj pasty do zębów:

Rodzaj szczoteczki manualnej do powierzchni zębów z zamkami ortodontycznymi:

Rodzaj włosia szczoteczki manualnej do zębów stosowanej w metodzie roll do powierzchni zębów bez aparatu:

Środki pomocnicze do oczyszczania zamków, ligatur oraz przestrzeni międzyzębowych:

Częstotliwość mycia zębów:

www.EgzaminZawodowy.info