

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: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

MS.13-01-20.01-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 przełącz 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 górnego wycisku anatomicznego oraz przeprowadź prezentację szczotkowania zębów metodą roll i właściwego użycia nici dentystycznej Super Floss na modelu zębowym z założonym aparatem ortodontycznym stałym.

Przygotuj 2 litry 2% 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 jako Zuzanna Witkowska. 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 roll 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 oślonkowych (HBV, HIV, BVDV, HCV, vakzinia, noro) i bezosłonkowych (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 wanienkę z roztworem środka dezynfekcyjnego do dużych narzędzi

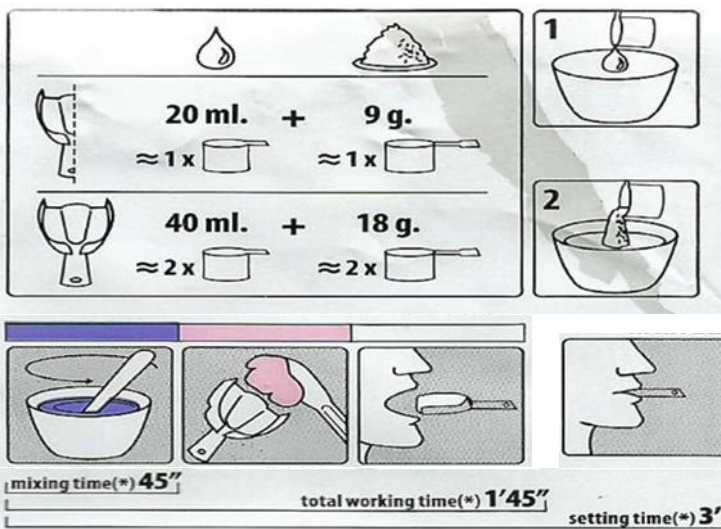
Nazwa środka dezynfekcyjnego	
Stężenie roztworu dezynfekcyjnego	
Czas ekspozycji	
Data sporządzenia roztworu	
Obliczenie ilości składników roztworu dezynfekcyjnego w mililitrach:	
Ilość wody	
Ilość koncentratu	
Podpis	

Polecenia lekarza dentysty

Proszę:

- przygotować masę wyciskową alginatową, pobrać wycisk anatomiczny górnego łuku zębowego oraz przygotować wycisk do transportu do pracowni protetycznej
- zaprezentować szczotkowanie zębów metodą roll 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 wypłukać, otrząsnąć, zdezynfekować, a następnie odlać model.

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

**Praktyka Stomatologiczna BLUE DENTAL****Aleje Jeziorańskie 23****20-002 Lublin****ORTODONTYCZNA KARTA PACJENTA nr 4593/18****I. Dane o pacjencie**

Imię i nazwisko: Adrianna Zdanowicz **Adres:** ul. Warszawska 13/3 52-100 Wrocław **Data urodzenia:** 22.01.1985 r. **PESEL:** 85012212547

II. Wywiad**Dolegliwości pacjenta:** utrudnione żucie pokarmów**Obciążenia rodzinne:** przodozuchwie czynnościowe u matki pacjentki**Czy pacjent był leczony ortodontycznie:** nie **Terapia:** brak **Czas leczenia:** brak**Objawy dysfunkcji SSŻ:** nie**Nawyki:**

- ssanie palca	-	- smoczek lub butelka	-	- zaciskanie zębów	-
- obgryzanie paznokci	-	- gryzienie ołówka	-	- żucie gumy	-
- zgrzytanie zębami	-	- gryzienie policzka	-	- gra na instrumentach	-

- inne: nie zgłasza

Stan ogólny pacjenta:

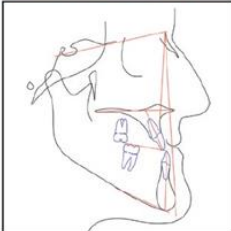
- wady postawy	-	- przyjmowane leki	-
- drożność dróg oddechowych	tak	waga:	65 kg
- choroby ogólne	-	wzrost:	168 cm

III. Ortodontyczne badanie kliniczne**III a. Badanie zewnątrzustne**

1. Rysy twarzy:	
• płaszczyzna pośrodkowa:	bez zmian, prawidłowa
• płaszczyzna oczodołowa:	wysunięcie wargi dolnej i bródki przed pole biometryczne oraz wygładzenie bruzdy wargowo-bródkowej
• płaszczyzna pozioma:	bez zmian, prawidłowa

2. Badania czynnościowe:

- wynik testu czynnościowego wg Orlik-Grzybowskiej	✓ dodatni ujemny pośredni
- badanie SSŻ:	pacjentka nie zgłasza dolegliwości ze strony SSŻ, brak trzasków
- mowa:	seplenienie
- połykanie:	przetrawa niemowlęce
- żucie	utrudnione

III b. Badanie wewnątrzustne			
Diagram zębowy — 8 7 6 5 4 3 2 1 8 7 6 5 4 3 2 1 — W 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 W —		Klasa Angle'a strona prawa: <i>///</i> strona lewa: <i>///</i>	
- szpary między zębami --		- starcie guzków --	
IV. Rozpoznanie kliniczne: przodożuchwie czynnościowe			
V. Plan leczenia ortopedyczno-szczękowego:			
1. Wykonanie zdjęć rentgenowskich: panoramicznych i cefalometrycznych w projekcji bocznej oraz fotograficznych: zewnątrz i wewnątrzustnych 2. Pobranie wycisków diagnostycznych. 3. Wykonanie modeli gipsowych przed rozpoczęciem leczenia. 4. Szczegółowy plan leczenia. 5. Założenie aparatu ortodontycznego stałego na oba łuki zębowe. 6. Wizyty kontrolne. 7. Zdjęcie aparatów ortodontycznych. 8. Czyszczenie zębów z kleju ortodontycznego. 9. Pobranie wycisków końcowych. 10. Wykonanie modeli gipsowych po zakończeniu leczenia. 11. Wykonanie retainerów.			
Data	Zabiegi terapeutyczne i profilaktyczne, uwagi, zalecenia		Podpis
W dniu egzaminu	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 dolny oraz kęsek zgryzowy. Omówiono szczegółowy plan leczenia. Kontynuacja zabiegu przez higienistkę stomatologiczną zgodnie z Poleceniami lekarza dentysty.		<u>Z. Bratek</u> lekarz dentysta
Dokumentacja fotograficzna i rentgenowska pacjentki         			

Wkładka do Ortodontycznej Karty Pacjenta

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

ZALECENIA DIETETYCZNE PO ZAŁOŻENIU APARATU ORTODONTYCZNEGO STAŁEGO

PRODUKTY PRZECIWWSKAZANE*

lody	☐	mleko	☐
gumy do żucia	☐	orzechy	☐
starte jabłko	☐	banany	☐
kolby kukurydzy	☐	owoce pestkowe	☐
gotowane buraki czerwone	☐	całe surowe warzywa (marchew, kalarepa)	☐

* właściwe należy zaznaczyć X

**ZALECENIA HIGIENIZACYJNE
PO ZAŁOŻENIU APARATU ORTODONTYCZNEGO STAŁEGO**

Opis szczotkowania przydziąsłowej powierzchni zębów nad zamkami aparatu metodą zmodyfikowaną Bassa:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Rodzaj pasty do zębów:

**Rodzaj włosia szczoteczki manualnej
do zębów stosowanej w metodzie
Bassa:**

**Środki pomocnicze do oczyszczania
zamków, ligatur oraz przestrzeni
międzyzębowych:**

Częstotliwość mycia zębów:

www.EgzaminZawodowy.info