

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia**

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.02**

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.

MED.02-01-23.01-SG

## **EGZAMIN ZAWODOWY**

**Rok 2023**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### **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 zapisz 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

Pobierz wycisk anatomiczny szczęki oraz przeprowadź prezentację szczotkowania zębów metodą roll i użycia nici dentystycznej Super Floss na modelu zębowym z założonym aparatem ortodontycznym stałym.

Przygotuj 2 litry 2% roztworu środka dezynfekcyjnego Omnisept w wanience dezynfekcyjnej do dużych narzędzi. Uzupełnij druk *Metryczka na wanienkę z roztworem środka dezynfekcyjnego do narzędzi dużych*. Do sporządzenia roztworu wykorzystaj *Ulotkę koncentratu środka dezynfekcyjnego Omnisept* 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 kubku jednorazowym wodę do zarobienia masy wyciskowej.

**UWAGA** - *Stanowisko przygotowane do pracy zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN 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 sposób szczotkowania zębów oraz użycia 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 higienistki przygotowane do pracy,
- Metryczka na wanienkę z roztworem środka dezynfekcyjnego do narzędzi dużych,
- 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 ze sporządzeniem 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

Koncentrat do dezynfekcji Omnisept nadaje się do czyszczenia wszelakich instrumentów i narzędzi w gabinecie stomatologicznym. Preparat nadaje się również do stosowania w myjkach ultradźwiękowych.

Omnisept doskonale radzi sobie z unieszkodliwieniem wirusów osłonkowych (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 waniekę z roztworem środka dezynfekcyjnego do narzędzi dużych

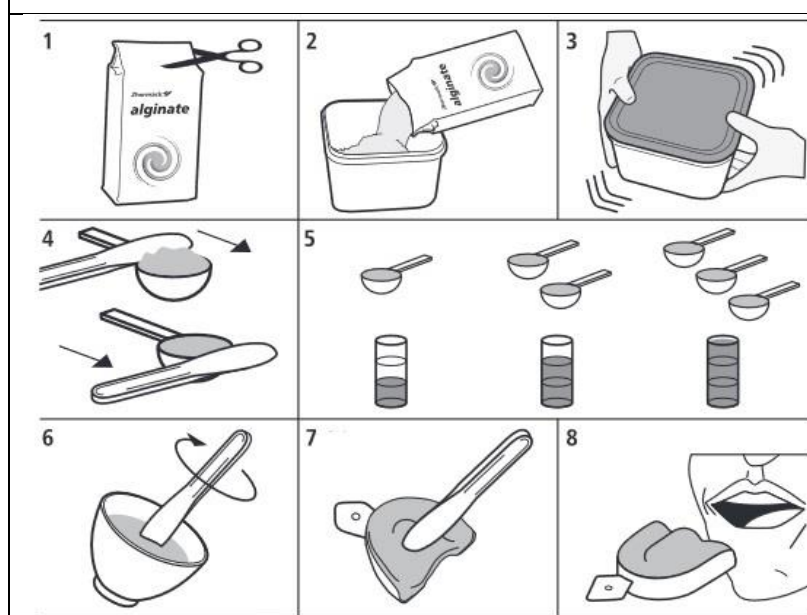
Nazwa środka dezynfekcyjnego	
Stężenie roztworu dezynfekcyjnego	
Czas ekspozycji	
Data sporządzenia roztworu	
Obliczenie ilości składników roztworu dezynfekcyjnego w mililitrach:	
Ilość wody	
Ilość koncentratu	
Podpis	

## Polecenia lekarza dentysty

Proszę:

- sporządzić masę wyciskową alginatową, pobrać wycisk anatomiczny górnego łuku zębowego oraz przygotować wycisk do transportu do pracowni techniki dentystycznej
- zaprezentować szczotkowanie zębów metodą roll oraz 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**

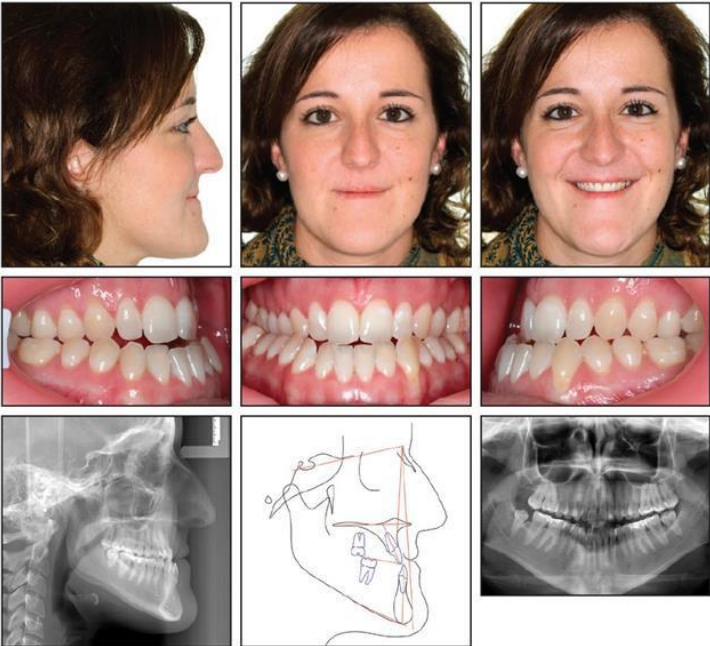
- fioletowy = mieszanie
- różowy = nakładanie na łyżkę wyciskową
- biały = umieszczanie w jamie ustnej

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

Wycisk wypłukać, otrząsnąć, zdezynfekować, przepłukać a następnie odlać model.

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



<b>III b. Badanie wewnątrzustne</b>																			
<b>Diagram zębowy:</b>																			
—								w				<b>Klasa Angle'a</b>							
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4					5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	strona prawa: <b>///</b>		strona lewa: <b>///</b>	
—								w				—							
szpary między zębami				--				starcie guzków				--							
<b>IV. Rozpoznanie kliniczne: przodożuchwie czynnościowe</b>																			
<b>V. Plan leczenia ortopedyczno-szczękowego:</b>																			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonanie zdjęć rentgenowskich: panoramicznych i cefalometrycznych w projekcji bocznej oraz fotograficznych: zewnątrz i wewnątrzustnych</li> <li>2. Pobranie wycisków diagnostycznych.</li> <li>3. Wykonanie modeli gipsowych przed rozpoczęciem leczenia.</li> <li>4. Szczegółowy plan leczenia.</li> <li>5. Założenie aparatu ortodontycznego stałego na oba łuki zębowe.</li> <li>6. Wizyty kontrolne.</li> <li>7. Zdjęcie aparatów ortodontycznych.</li> <li>8. Czyszczenie zębów z kleju ortodontycznego.</li> <li>9. Pobranie wycisków końcowych.</li> <li>10. Wykonanie modeli gipsowych po zakończeniu leczenia.</li> <li>11. Wykonanie retainerów.</li> </ol>																			
<b>Data</b>	<b>Zabiegi terapeutyczne i profilaktyczne, uwagi, zalecenia</b>										<b>Podpis</b>								
18.12.2022 r.	<p><i>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.</i></p> <p><b>Kontynuacja zabiegu przez higienistkę stomatologiczną zgodnie z Poleceniami lekarza dentysty.</b></p>										Zenon Bratek lekarz dentysta								
Dokumentacja fotograficzna i rentgenowska pacjentki																			
																			

**Wkładka do Ortodontycznej Karty Pacjenta**

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

**ZALECENIA DIETETYCZNE PO ZAŁOŻENIU APARATU ORTODONTYCZNEGO STAŁEGO**

**PRODUKTY PRZECIWWSKAZANE**

lody	<input type="checkbox"/>	mleko	<input type="checkbox"/>
gumy do żucia	<input type="checkbox"/>	orzechy	<input type="checkbox"/>
starte jabłko	<input type="checkbox"/>	banany	<input type="checkbox"/>
kolby kukurydzy	<input type="checkbox"/>	owoce pestkowe	<input type="checkbox"/>
gotowane buraki czerwone	<input type="checkbox"/>	całe surowe warzywa (marchew, kalarepa)	<input type="checkbox"/>

**\* właściwe należy zaznaczyć X**

## ZALECENIA HIGIENIZACYJNE PO ZAŁOŻENIU APARATU ORTODONTYCZNEGO STAŁEGO

Opis szczotkowania przydziąsłowej powierzchni zębów nad zamkami aparatu ortodontycznego 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



