

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

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.02**

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.

MED.02-02-23.01-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 6 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 wycisku anatomicznego żuchwy w celu naprawy dolnego aparatu Schwarza i przeprowadź prezentację szczotkowania zębów metodą Fonesa. Czynności wykonaj na modelu z pełnym uzębieniem mlecznym.

W oparciu o informacje zawarte w *Ulotce masy wyciskowej*, *Wkładce do karty ortodontycznej (fragment)* oraz *Zleceniu lekarza dentysty*, przygotuj stanowisko pracy lekarza dentysty i higienistki stomatologicznej do planowanego zabiegu. Skompletuj niezbędne materiały i narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej. Przygotuj w dodatkowym kubeczku jednorazowym wodę do zarobienia masy wyciskowej. Wanienska z roztworem preparatu dezynfekcyjnego jest przygotowana na stanowisku pracy.

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 żuchwy na modelu zębowym. Następnie łyżkę z gotowym wyciskiem ułóż na płacie suchej ligniny i pozostaw na stanowisku do oceny.

Uporządkuj stanowisko pracy po zabiegu. Wszystkie materiały i narzędzia użyte w czasie zabiegu traktuj jako zakaźne. Następnie na stanowisku pracy przygotuj szczoteczkę do zębów oraz model z pełnym uzębieniem mlecznym.

UWAGA - Uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN i w obecności egzaminatora zademonstruj wyłącznie manualnie szczotkowanie zębów metodą Fonesa na modelu z pełnym uzębieniem mlecznym.

Wypełnij *Zlecenie do pracowni techniki dentystycznej*, *Informację o terminie następnej wizyty* oraz ustal i zapisz *Zalecenia dotyczące utrzymania higieny aparatu ortodontycznego ruchomego*. Uzupełnij *Diagram zębowy* i na jego podstawie oblicz oraz podaj wartość *Wskaźnika próchnicy puw_z*.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym. Za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu.

Arkusz pozostaw na biurku do oceny.

Wykonując zadanie, przestrzegaj zasad ochrony środowiska, bezpieczeństwa, higieny i ergonomii pracy.

Czas na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- stanowisko przygotowane do pracy,
- pobrany wycisk umieszczony na łyżce wyciskowej,
- uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu,
- Zlecenie do pracowni techniki dentystycznej oraz Informacja o terminie następnej wizyty,
- Zalecenia dotyczące utrzymania higieny aparatu ortodontycznego ruchomego,
- Diagram zębowy oraz Wskaźnik puw_z

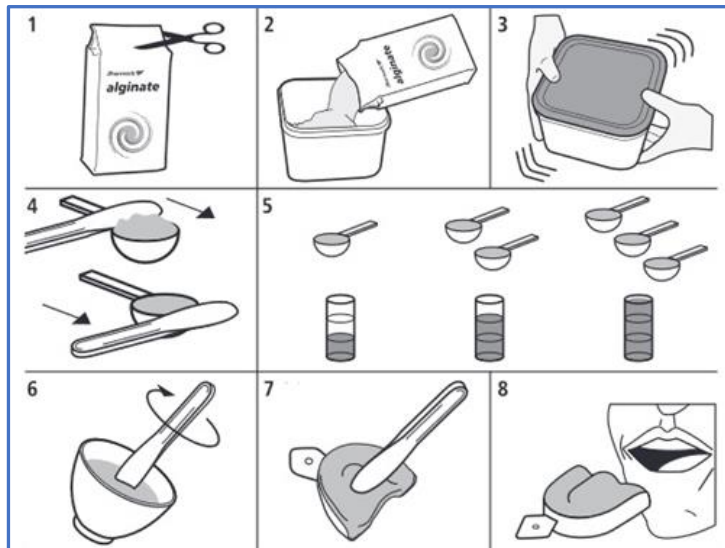
oraz

przebieg przygotowania masy wyciskowej oraz prezentacji szczotkowania zębów metodą Fonesa na modelu z pełnym uzębieniem mlecznym.

Ulotka masy wyciskowej

BEZPYŁOWY ALGINATOWY MATERIAŁ WYCISKOWY **Orthoprint** - alginatowa masa o dużej elastyczności, szybko wiążąca, zalecana do użycia ogólnego.

PROPORCJE I MIESZANIE:



DANE TECHNICZNE:

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

PRZYGOTOWANIE MASY WYCISKOWEJ:

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 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.

Wkładka do karty ortodontycznej (fragment)

Imię i nazwisko: **Kamil Kos** Lat: **6**

Data	Zabiegi, zalecenia, wyniki		Data następnej wizyty	Podpis lekarza
29.12.2022 r.	00	Badanie jamy ustnej.		
	02	Uszkodzenie dolnego aparatu Schwarza. Na kolejnej wizycie zaplanowano pobranie wycisku anatomicznego żuchwy w celu naprawy dolnego aparatu Schwarza	data egzaminu	Elżbieta Borowy <u>lekarz</u> <u>dentysta</u>

Zlecenie lekarza dentysty

Proszę przygotować masę wyciskową do pobrania wycisku anatomicznego żuchwy masą alginatową Orthoprint, zademonstrować pacjentowi szczotkowanie zębów metodą Fonesa na modelu uzębienia oraz przekazać mu informacje dotyczące zaleceń utrzymania higieny aparatu Schwarza.

*Proszę umówić pacjenta na kolejną wizytę w celu oddania naprawionego aparatu za **7 dni na godzinę 10.00***

Uwaga: Gabinet jest czynny 7 dni w tygodniu.

Zlecenie do pracowni techniki dentystycznej

**Pracownia techniki dentystycznej
PRO- DENTIS
10-900 Olsztyn, ul. Złota 3**

PACJENT

.....

ETAP LABORATORYJNY DO WYKONANIA

.....

DATA I GODZINA PRZEKAZANIA GOTOWEJ PRACY DO GABINETU

.....

Informacja o terminie następnej wizyty
Cel wizyty:
.....
Data:
Godzina:

ZALECENIA DOTYCZĄCE UTRZYMANIA HIGIENY APARATU ORTODONTYCZNEGO RUCHOMEGO
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

DIAGRAM ZĘBOWY										
LEGENDA C - próchnica W - wypełnienie - - ząb usunięty K - korona protetyczna O - ząb niewyrznięty										
	55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
	85	84	83	82	81	71	72	73	74	75
• siekacz przyśrodkowy górny prawy: wypełnienie • pierwszy trzonowy górny lewy: wypełnienie • pierwszy trzonowy górny prawy: wypełnienie • drugi trzonowy górny lewy: wypełnienie • pierwszy trzonowy dolny prawy: usunięty • siekacz boczny dolny prawy: usunięty • drugi trzonowy dolny lewy: usunięty										

Wskaźnik puw_z

Wartości liczbowe wskaźnika próchnicy puw_z na podstawie diagramu zębowego:

$p = \dots\dots\dots$

$u = \dots\dots\dots$

$w = \dots\dots\dots$

Wartość wskaźnika próchnicy $puw_z = \dots\dots\dots$

www.EgzaminZawodowy.info