

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.17**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

Z.17-01-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 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 przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony 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

Na modelu anatomicznym szczęki wykonaj akrylową łyżkę indywidualną górną zgodnie z zaleceniami lekarza dentysty zawartymi w *Karcie Laboratoryjnej* oraz technologią wykonawstwa łyżek indywidualnych.

Uporządkuj stanowisko pracy.

Po zakończeniu pracy gotową łyżkę indywidualną pozostaw na modelu, na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.

Zadanie wykonuj na stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt.

Podczas wykonywania zadania stosuj zasady organizacji pracy, przestrzegaj zasad BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- model anatomiczny przygotowany do wykonania łyżki indywidualnej górnej,
- wykonana akrylowa łyżka indywidualna dla szczęki z zachowanymi zębami 23 i 24

oraz

przebieg wykonania łyżki indywidualnej dla szczęki z zachowanymi zębami 23 i 24.

KARTA LABORATORYJNA																
Zlecenie do Pracowni Protetycznej	wykonanie AKRYLOWEJ ŁYŻKI INDYWIDUALNEJ dla szczęki z zachowanymi zębami															
Nr pracy laboratoryjnej:	20/01/2020															
Imię i Nazwisko pacjenta:	Marek Rogal															
PESEL	62110100000															
Rodzaj pracy protetycznej:	PROTEZA CZĘŚCIOWA GÓRNA															
Stan uzębienia																
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	
Data przyjęcia zlecenia: 16/01/2020																
ZALECENIA LEKARZA DENTYSTY:																
Proszę:																
– obrysować zasięg płyty łyżki na modelu; – zablokować woskiem podcienie w niezbędnych miejscach; – łyżkę wykonać z akrylu samopolimeryzującego Villakryl IT, zgodnie zaleceniami producenta (ulotka z instrukcją użycia materiału w arkuszu egzaminacyjnym); – uchwyt łyżki indywidualnej uformować wzdłuż szczytu wyrostka; – uchwyt łyżki ma przylegać do zachowanych zębów i posiadać wklęsłości na palce.																
<i>Lech Kotowski</i> podpis lekarza dentysty																

Ulotka akrylu samopolimeryzującego

VILLAKRYL IT

Akryl na łyżki indywidualne jest samopolimeryzującym tworzywem przeznaczonym do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych.

Cechy:

Nie zawiera metali ciężkich.

Krótki czas przygotowania łyżki.

Łatwy w przygotowaniu i obróbce.

Nadaje się do pracy zaraz po zmieszaniu.

Skład:

Proszek: polimer akrylowy, węglan wapnia, nadtlenek benzoilu, pigmenty

Płyn: metakrylan metylu, dwumetakrylan glikolu etylenowego, N,N,dwumetylo-p-toluidyna

Sposób wykonania łyżki:

1. Model gipsowy pokryć izolatorem.
2. Proporcja mieszania proszku do płynu 4:1.
3. Pomimo wrażenia początkowo pozornie suchej masy nie należy dodawać płynu.
4. Natychmiast po zmieszaniu ciasto akrylowe należy wyrabiać i formować.
5. Ukształtować na odpowiednią grubość.
6. Obciąć nadmiary masy.

Całkowity czas wiązania 8 – 12 minut od momentu zmieszania składników w temperaturze pokojowej.

Przeciwwskazania:

Nie stosować preparatu u osób uczulonych na którykolwiek ze składników preparatu.

Uwaga:

Płyn szkodliwy dla środowiska, łatwopalny, unikać wdychania, nie wylewać do kanalizacji.

Zaleca się stosowanie rękawiczek foliowych z polietylenu HDPE dla ochrony rąk.