

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

Oznaczenie kwalifikacji: **MS.15**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

MS.15-01-20.01-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 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 dentystry 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																																	
<table border="1"><tr><td>18</td><td>17</td><td>16</td><td>15</td><td>14</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr><tr><td>48</td><td>47</td><td>46</td><td>45</td><td>44</td><td>43</td><td>42</td><td>41</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td></tr></table>		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
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:																																	
<ul style="list-style-type: none">– 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 dentystry																																	

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.