

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

Oznaczenie kwalifikacji: **MS.15**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

MS.15-01-22.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

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 roboczym szczęki wykonaj woskowy wzornik zwarciový do protezy częściowej górnej, zgodnie z zaleceniami lekarza dentystry zawartymi w Karcie Laboratoryjnej oraz technologią wykonawstwa ruchomych protez częściowych. Uporządkuj stanowisko pracy.

Po zakończeniu pracy gotowy wzornik zwarciový pozostaw do oceny na modelu, na stanowisku egzaminacyjnym.

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

KARTA LABORATORYJNA																																	
Zlecenie do Pracowni Protetycznej	wykonanie WOSKOWEGO WZORNIKA ZWARCIOWEGO wzmocnionego szelakiem dla szczęki z brakami częściowymi																																
Nr pracy laboratoryjnej:	28/01/2022																																
Imię i Nazwisko pacjenta:	Zbigniew Borek																																
PESEL	65090100000																																
Rodzaj pracy protetycznej:	PROTEZA CZĘŚCIOWA GÓRNA																																
Stan uzębienia <table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <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 style="border-left: 1px solid black;">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 style="border-left: 1px solid black;">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: 28/01/2022																																	
ZALECENIA LEKARZA DENTYSTY: Proszę: – obrysować zasięg płyty wzornika na modelu; – zablokować dentyną Thymodentin podcięcie na zębach własnych, od strony luk zębowych (ulotka z instrukcją użycia materiału w arkuszu egzaminacyjnym); – wzmocnić płytę wzornika szelakiem; – wzmocnienie o średnicy około 2 cm wtopić na środku woskowej płyty wzornika.																																	
<i>Jan Nowakowski</i> podpis lekarza dentystry																																	

Ulotka dentyny Thymodentin
THYMODENTIN
Opis działania Wyrób w postaci proszku. Po zmieszaniu z wodą w odpowiednich proporcjach materiał twardnieje, tworząc jednorodną stałą masę. Sposób postępowania z wyrobem 1. Wyrób zarobić z wodą destylowaną na płytce szklanej do konsystencji niezbyt gęstej pasty, wprowadzając zawsze proszek do wody. 2. Zalecana temperatura otoczenia podczas pracy z wyrobem: $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 3. Zalecane proporcje proszku do wody: w przybliżeniu 3:1 2,8 g proszku : 1 ml wody destylowanej. 4. Czas mieszania: do 60 sekund. 5. Zarobioną pastę wprowadzić w ciągu kolejnych 30 sekund na powierzchnię wcześniej przygotowanego, <u>suchego</u> modelu. Dla wygładzenia powierzchni dentyny możliwe jest zwilżenie jej powierzchni wodą. 6. Czas wiązania, mierzony od początku mieszania, wynosi 2 - 4,5 minut.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- model roboczy przygotowany do wykonania wzornika zwarciovego górnego,
- wykonany woskowy wzornik zwarciovzy z szelakowym wzmocnieniem dla szczęki z brakami częściowymi

oraz

przebieg wykonania woskowego wzornika zwarciovego.