

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy**
 Oznaczenie arkusza: **Z.17-01-17.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.17**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka -

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

| Numer PESEL zdającego* | | | | | | | | | | | Numer stanowiska | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1 (pośredni). Model orientacyjny przygotowany do wykonania górnej łyżki indywidualnej

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Podstawa modelu jest przycięta na półokrągło. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Podstawa modelu jest równoległa do płaszczyzny bezzębego wyrostka zębodołowego. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Podstawa modelu ma 10-20 mm wysokości. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Tylna powierzchnia modelu jest prostopadła do linii pośrodkowej i podstawy modelu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Boczne powierzchnie modelu są prostopadłe do jego podstawy. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Model odtwarza cały obszar pola protetycznego wraz z obrzeżem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Narysowany zasięg płyty łyżki na granicy strefy neutralnej, zgodnie z zasięgiem pola protetycznego. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Wędzidełka są odsłonięte prawidłowo (ostrym łukiem) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Podcienie w odcinku przednim wyrostka zębodołowego są wyblokowane. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Artefakty w części przedsionkowej wyrostka zębodołowego zostały usunięte. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Rezultat 2. Górna łyżka indywidualna | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Łyżka jest wykonana z akrylu samopolimeryzującego. | | | | | | | | | |
| 2 | Zasięg łyżki jest zgodny z obrysem pola protetycznego na całym obwodzie. | | | | | | | | | |
| 3 | Płyta łyżki szczelnie przylega do modelu orientacyjnego. | | | | | | | | | |
| 4 | Płyta łyżki ma jednakową grubość i jest wygładzona. | | | | | | | | | |
| 5 | Miejsce połączenia uchwytu łyżki z płytą jest wygładzone. | | | | | | | | | |
| 6 | Uchwyt łyżki jest umieszczony wzdłuż szwu podniebiennego od szczytu wyrostka do połowy podniebienia twardego. | | | | | | | | | |
| 7 | Uchwyt łyżki ma kształt umożliwiający wyjęcie łyżki z wyciskiem z jamy ustnej (wklęsłość na palce). | | | | | | | | | |
| 8 | Perforacja wykonana równomiernie na całym obszarze łyżki z pominięciem obrzeża. | | | | | | | | | |
| 9 | Obrzeże łyżki omija wędzidelka. | | | | | | | | | |
| 10 | Obrzeże łyżki ma grubość 2-3 mm, jest zaokrąglone i wygładzone. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Przebieg 1. Przycięcie i przygotowanie modelu orientacyjnego do wykonania górnej łyżki indywidualnej*Jeśli jest to potrzebne, egzaminator może podejść do obcinarki i obserwować pracę zdającego*

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | przycinał model orientacyjny na obcinarce do gipsu. | | | | | | | | |
| 2 | rozpoczął cięcie od podstawy modelu, następnie przyciął tylną powierzchnię, a na końcu powierzchnie boczne. | | | | | | | | |
| 3 | podczas przycinania modelu używał okularów ochronnych lub przyłbicy. | | | | | | | | |
| 4 | po przycięciu modelu wyłączył obcinarkę. | | | | | | | | |
| 5 | praca na obcinarce była sprawna i trwała do 7 minut. | | | | | | | | |
| 6 | usuwał nożykiem do wosku lub inlay'em artefakty z modelu gipsowego. | | | | | | | | |
| 7 | obrysował ołówkiem kopiowym zasięg płyty łyżki. | | | | | | | | |
| 8 | blokował podcięcie woskiem modelowym. | | | | | | | | |
| 9 | podczas blokowania podcięci utrzymywał palnik w bezpiecznej odległości. | | | | | | | | |
| 10 | zaizolował model orientacyjny w wodzie lub przy użyciu izolatora. | | | | | | | | |

Przebieg 2. Przygotowanie masy akrylowej samopolimeryzującej Villacryl IT

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | ważył polimer (proszek). | | | | | | | | |
| 2 | odmierzał monomer (płyn). | | | | | | | | |
| 3 | mieszał polimer z monomerem w kieliszku silikonowym lub szklanym przy użyciu łopatkki do akrylu. | | | | | | | | |
| 4 | po wymieszaniu składników masę wyrabiał ręcznie. | | | | | | | | |
| 5 | podczas pracy z materiałem akrylowym używał rękawiczek ochronnych. | | | | | | | | |
| 6 | formował masę akrylową za pomocą szklanej płytki i celofanu. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Przebieg 3. Wykonanie górnej łyżki indywidualnej

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | nakładał uformowaną masę na model orientacyjny. | | | | | | | | |
| 2 | obcinał nadmiar materiału przed związaniem masy. | | | | | | | | |
| 3 | formował uchwyt z masy akrylowej. | | | | | | | | |
| 4 | zwilżał miejsce połączenia uchwytu z płytą łyżki monomerem. | | | | | | | | |
| 5 | opracowywał łyżkę przy użyciu frezów do akrylu lub kamieni. | | | | | | | | |
| 6 | wykonywał perforację łyżki przy użyciu frezu/wiertła do akrylu. | | | | | | | | |
| 7 | opracowując łyżkę i wykonując perforacje używał maski przeciwpyłowej i okularów lub przyłbicy. | | | | | | | | |
| 8 | uporządkował stanowisko po wykonaniu zadania. | | | | | | | | |

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis