

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy**
 Oznaczenie arkusza: **MED.06-02-23.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **MED.06**
 Numer zadania: **02**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**
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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Wymodelowany w wosku wkład koronowo-korzeniowy na ząb 13

Zdający przez podniesienie ręki zasygnalizuje gotowość do oceny, po dokonaniu oceny należy oddać pracę zdającemu w celu wykonania przez niego dalszej części zadania

1	Wkład koronowo-korzeniowy wykonany z wosku odlewowego z zastosowaniem drutu						
2	Część koronowa wkładu koronowo-korzeniowego obejmuje zasięgiem 2/3 powierzchni nośnej korzenia						
3	Część koronowa wkładu koronowo-korzeniowego szczelnie przylega do powierzchni nośnej korzenia						
4	Część koronowa wkładu koronowo-korzeniowego ma kształt pomniejszonego kła						
5	Część koronowa wkładu koronowo-korzeniowego wymodelowana bez miejsc podchodzących/podcieni						
6	Ściany mezialna i dystalna części koronowej wkładu koronowo-korzeniowego są równoległe względem siebie lub lekko zbieżne						
7	Powierzchnia części koronowej wkładu koronowo-korzeniowego jest wygładzona						
8	Po zestawieniu z przeciwzgrzyzem pomiędzy częścią koronową wkładu a zębami przeciwnymi zachowana jest przestrzeń minimum 1 mm						
9	Część korzeniowa wkładu koronowo-korzeniowego w pełni odwzorowuje kanał korzenia zęba						
10	Wkład koronowo-korzeniowy jest stabilny na modelu roboczym						

Rezultat 2: Wkład koronowo-korzeniowy umieszczony w pierścieniu odlewniczym

1	Woskowy kanał odlewniczy uformowany na szczycie części koronowej wkładu koronowo-korzeniowego						
2	Uformowany kanał odlewniczy ma jednakową grubość/średnicę (ok. 2 mm)						
3	Rezerwuar znajduje się w odległości 3-4 mm nad częścią koronową wkładu						
4	Średnica rezerwuaru wynosi 5 mm (± 1 mm)						
5	Rezerwuar znajduje się w centrum grzania, czyli w połowie wysokości pierścienia odlewniczego						
6	Wkład koronowo-korzeniowy jest umieszczony w pierścieniu odlewniczym w odległości nie mniejszej niż 5 mm od ściany pierścienia i nie mniejszej niż 5-8 mm od górnej krawędzi pierścienia						
7	Wkład koronowo-korzeniowy jest umieszczony powyżej 1/2 wysokości pierścienia odlewniczego						
8	Drut przechodzi na wylot stożka w podstawce pierścienia odlewniczego (drut wystaje na zewnątrz stożka w podstawce pierścienia odlewniczego na ok. 5 mm)						
9	Połączenie woskowego kanału odlewniczego ze stożkiem odlewniczym jest łagodne i o jednakowej grubości (bez przewężeń)						

Przebieg 1: Modelowanie wkładu koronowo-korzeniowego na ząb 13

Zdający:

1	odciął i ukształtował kawałek drutu do wymodelowania wkładu koronowo-korzeniowego						
2	zmatowił drut kamieniem do metalu/ponacinał drut za pomocą tarczy zbrojonej						
3	stosował przyłbicę lub okulary ochronne podczas matowienia lub nacinania drutu						
4	pokrył model w miejscu preparacji na zębie 13 izolacją gips/wosk						
5	pokrył powierzchnie styeczne zębów sąsiednich izolacją gips/wosk (widoczne wilgotne miejsca)						
6	wypełnił wnętrze kanału zęba 13 woskiem (wlewał do kanału roztopiony płynny wosk lub upychał w kanał uplastyczniony wosk)						
7	zatopił rozgrzany nad palnikiem drut w wypełnionym woskiem kanale zęba 13						
8	nadlał część koronową wkładu koronowo-korzeniowego przy użyciu nożyka do wosku/ nożyka elektrycznego						
9	modelował część koronową wkładu przy użyciu instrumentu do modelowania						

Przebieg 2: Formowanie kanału do wkładu koronowo-korzeniowego i umieszczenie konstrukcji w pierścieniu odlewniczym

Zdający:

1	nadlał wosk odlewowy dookoła drutu, formując kanał						
2	nadlał na kanale wosk odlewowy i formował rezerwuar						
3	zjął z modelu roboczego wymodelowany w wosku wkład koronowo-korzeniowy						
4	umieścił i umocował woskowy wkład koronowo-korzeniowy na podstawce ze stożkiem w pierścieniu odlewniczym						
5	wyłączył palnik gazowy/wyłączył nożyk elektryczny po skończonej pracy						
6	posprzątał stanowisko pracy po wykonaniu zadania						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis