CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

**Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **MED.01**
Numer zadania: **06**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

MED.01-06-20.06-SG

# EGZAMIN ZAWODOWY

**Rok 2020**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA 2019**

**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 przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron 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*

Układ graficzny
© CKE 2019

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

## Zadanie egzaminacyjne

W dniu dzisiejszym ostatnią pacjentką przyjmowaną w gabinecie będzie Julia Nowak, u której zaplanowano opracowanie ubytku i założenie wypełnienia czasowego.

W oparciu o *Polecenia lekarza dentysty*, informacje zawarte w *Karcie pacjenta* oraz ulotkach materiałów przygotuj stanowisko pracy asystentki stomatologicznej i lekarza dentysty do planowanego zabiegu. Skompletuj niezbędne materiały, narzędzia, sprzęt oraz środki ochrony indywidualnej. Wanienki dezynfekcyjne na duże i drobne narzędzia oraz pojemniki na odpady są już przygotowane na stanowisku pracy.

**UWAGA** - *Stanowisko przygotowane do pracy zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora przygotuj cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy i gotowy pozostaw na płytce na stanowisku pracy do oceny.*

Uporządkuj stanowisko po zabiegu, wszystkie materiały i narzędzia użyte do zabiegu traktuj jako zakaźne.

Narzędzia z dużej wanienki dezynfekcyjnej oraz kątnicę na mikrosilnik przygotuj do sterylizacji.

Przygotuj biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji.

**UWAGA** – *gotowość do prezentacji przygotowania narzędzi do sterylizacji zasygnalizuj przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora wykonaj zadanie.*

Uzupełnij dokumentację zamieszczoną w arkuszu. Dokonaj wpisu w *Karcie pacjenta,* uzupełnij druki – *Termin następnej wizyty, Zlecenie do pracowni mikrobiologicznej, Metryczkę na pojemnik z odpadami medycznymi zakaźnymi i innymi niż niebezpieczne.* Arkusz pozostaw na biurku do oceny.

Za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu, w miejscu podpisu stosuj swój nr PESEL.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Wykonując zadanie, przestrzegaj zasad ochrony środowiska, bezpieczeństwa, higieny i ergonomii pracy.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- stanowisko lekarza dentysty i asystentki przygotowane do pracy,
- dokumentacja,
- uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu

oraz

przebieg przygotowania cementu tlenkowo-cynkowo-eugenolowego i narzędzi do sterylizacji.



Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

## PARAMETRY AUTOKLAWU UŻYWANEGO W GABINECIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Autoklaw<br>głębokość | 56,0 cm | | |
| szerokość | 47,0 cm | | |
| wysokość | 40,0 cm | | |
| Pojemność komory | 18 litrów | | |
| Wnętrze komory<br>głębokość | 36,0 cm | | |
| średnica | 25,0 cm | | |
| **Programy** | **Czas sterylizacji** | **Start ciepły<br>1 kg instrum.** | **Faza suszenia** |
| Program<br>uniwersalny 134 | 3,5 min | 25 min | 20 min |
| Program<br>ochronny 121 | 16 min | 40 min | 20 min |
| Test<br>Bowie&Dick 134 | - | 48 min | 10 min |
| Test<br>próżniowy | - | - | |
| Data produkcji | 2012 | | |

**POLECENIA LEKARZA DENTYSTY**

*Proszę przygotować:*

- zestaw diagnostyczny
- wiertło - walec diamentowy na turbinę
- wiertło różyczkowe na kątnicę na mikrosilnik
- kątnicę na mikrosilnik i turbinową
- narzędzia do zakładania wypełnienia,
- opatrunek czasowy - cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy

*oraz*
*proszę umówić pacjenta na wizytę za 30 dni w celu założenia wypełnienia stałego w zębie (gabinet jest czynny 7 dni w tygodniu).*



Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

## ULOTKA INFORMACYJNA TLENKU CYNKU

### TLENEK CYNKU w proszku

Materiał w postaci czystego proszku do przygotowania past do wypełnień stomatologicznych.
Tlenek cynku zalecany jest do zarabiania past głównie w połączeniu z Eugenolem.
Preparat ma działanie lekko bakteriobójcze i przyspieszające gojenie ran.

**ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI PREPARATU TLENKU CYNKU:**
- materiał do czasowych wypełnień: do zamknięcia ubytku próchnicowego
- jako podkład pierwotny
- materiał do czasowego cementowania
- wypełnienie do kanałów zębów mlecznych
- cement chirurgiczny

**SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z WYROBEM**
Proszek wymieszać z Eugenolem na matowej stronie płytki szklanej za pomocą łopatki metalowej. Gęstość i twardość zależna jest od ilości użytego proszku i płynu.

1. Do tymczasowego wypełniania mieszanina musi być sporządzona do uzyskania jednorodnej, połyskliwej masy, o plastelinowej konsystencji, tak aby pasta nie kleiła się do szklanego pojemniczka ani łopatki.
2. Do wypełniania kanałów korzeniowych, otrzymana mieszanina musi mieć konsystencję kremową.
3. Jako cement chirurgiczny otrzymana pasta musi być gęsta umożliwiając manipulację ręczną.

Czas zarabiania materiału nie dłużej niż 3 minuty.
Po założeniu materiału nie należy jeść ani pić przez 30 minut.
W przypadku gdy wypełnienie wypadnie niezwłocznie należy zgłosić się do lekarza dentysty.
Materiał stosować po osuszeniu ubytku.

## ULOTKA INFORMACYJNA EUGENOLU

### Eugenol 10 g

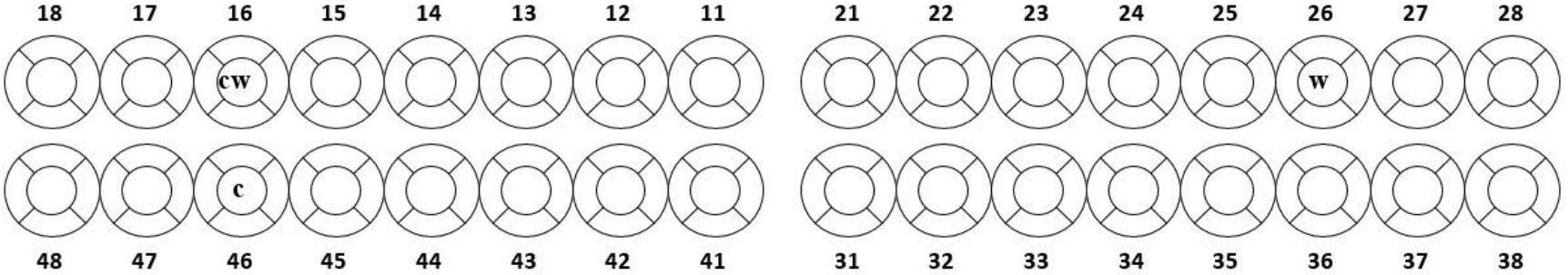
**Zastosowanie:** Eugenol stosuje się powszechnie jako płyn do zarobienia past służących do wypełniania kanałów korzeniowych (Endomethasone, Caryosan), jak również do materiałów używanych do tymczasowego wypełniania ubytków oraz do past do pokrycia pośredniego miazgi zębowej (Caryosan, tlenek cynku). Eugenol może być także używany do odkażania kanałów korzeniowych podczas leczenia zgorzeli miazgi, jak również jako tzw. strącalnik przy impregnacji zębiny azotanem srebra.
**Opis działania:** Eugenol jest metoksyallilofenolem. Jest głównym składnikiem olejku goździkowego (oleum Caryophylli), ma silne działanie bakteriobójcze, a także znieczulające. Trudno rozpuszcza się w wodzie.
**Miejsce i warunki przechowywania:** Przechowywać w szczelnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej (15˚C-25˚C). Chronić od światła.
*Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*



Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

| KARTA PACJENTA | Nazwa gabinetu i adres: *Gabinet Dentystyczny, Wrocław ul. Różana 5*<br>REGON: *123456789*<br>Nr księgi rejestrowej: *88888* |
|---|---|

Nazwisko, imię pacjenta: **Julia Nowak**
Data urodzenia: **10.05.2000 r.**
Miejsce zamieszkania: **ul. Słoneczna 7, 12-122 Brzeg**




**STAN JAMY USTNEJ**

**Legenda:**
**o - ząb niewyrznięty**
**k - korona protetyczna**
**c - próchnica**
**v - ząb lub korzeń do usunięcia**
**- - brak zęba**
**~~ - kamień lub osad nazębny**
**w - wypełnienie**

| Data | Ząb | Rozpoznanie | Zabiegi, leki, zalecenia |
|---|---|---|---|
| *25.05.2020 r.* | *46* | *Próchnica głęboka I kl. Blacka* | *Badanie kontrolne jamy ustnej.*<br>*Następna wizyta – opracowanie ubytku, założenie wypełnienia tymczasowego z cementu tlenkowo-cynkowo-eugenolowego.* |
| | | | |



Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

**TERMIN NASTĘPNEJ WIZYTY**

**DATA** ……...

**GODZINA** ……

**CEL WIZYTY** …….

**ZLECENIE DO PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ**

**Laboratorium Medyczne**
**ul. Piękna 21**
**14-100 Wrocław**

**PROTOKÓŁ BIOLOGICZNEJ KONTROLI SKUTECZNOŚCI**

**PROCESU STERYLIZACJI**

**Wypełnia Zleceniodawca**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Placówka zlecająca | | | | |
| Data sterylizacji | | | | |
| Godzina sterylizacji | | | | |
| Rok produkcji autoklawu | | | | |
| Rodzaj testu* | | Sporal A | Sporal S | Test Sonocheck |
| Parametry procesu sterylizacji | Temperatura | | | |
| | Czas | | | |
| Sterylizację wykonał | Podpis ……. | | | |
| Wynik kontroli sporządzony przez laboratorium: | | | | |

*** - zakreślić właściwe**



Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

**METRYCZKA**
**NA POJEMNIK Z ODPADAMI MEDYCZNYMI ZAKAŹNYMI**

……...

……...

……...

……...

……...

**KOD ODPADÓW** ……

**METRYCZKA**
**NA POJEMNIK Z ODPADAMI MEDYCZNYMI INNYMI NIŻ NIEBEZPIECZNE**

……...

……...

……...

……...

……...

**KOD ODPADÓW** ……



Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl