

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **MED.01**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MED.01-02-22.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

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 przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 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 zapisz 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

Wykonaj czynności związane z asystowaniem lekarzowi dentyście podczas wizyty pacjenta, u którego zaplanowano założenie wypełnienia ostatecznego.

Przygotuj 2 litry 5% roztworu środka dezynfekcyjnego Seku Extra w wanience dezynfekcyjnej do narzędzi dużych. W osobnym pojemniku przygotuj środek dezynfekcyjny do narzędzi obrotowych. Do sporządzenia preparatów wykorzystaj ulotki środków dezynfekcyjnych zamieszczone w arkuszu.

UWAGA – *Gotowość do przygotowania środków dezynfekcyjnych zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora wykonaj zadanie.*

W oparciu o *Polecenia lekarza dentystry*, informacje zawarte w *Karcie pacjenta* oraz ulotkach materiałów przygotuj stanowisko pracy asystentki stomatologicznej i lekarza dentystry do planowanego zabiegu. Skompletuj niezbędne materiały, narzędzia, sprzęt oraz środki ochrony indywidualnej.

UWAGA – *Przygotowane stanowisko do pracy zgłoś do oceny przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody PZN i w obecności egzaminatora przygotuj materiał kompozytowy.*

Uporządkuj stanowisko pracy. Wszystkie narzędzia i materiały traktuj jako zakaźne. Materiały niewymagające dezynfekcji w wanience ze środkiem dezynfekcyjnym pozostaw na stoliku.

Uzupełnij zamieszczoną w arkuszu dokumentację: wypełnij druki - *Metryczka na wanienkę z roztworem środka dezynfekcyjnego do narzędzi dużych* i *Metryczka na pojemnik ze środkiem dezynfekcyjnym do narzędzi obrotowych* oraz dokonaj wpisów w *Karcie pacjenta*. Arkusz pozostaw na biurku do oceny.

Sporządzając dokumentację w miejscu podpisu podpisuj się jako Mariola Tańcula. Za datę zabiegu przyjmij datę egzaminu.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym. Wykonując zadanie, przestrzegaj zasad ochrony środowiska, bezpieczeństwa, higieny i ergonomii pracy.

Czas na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- przygotowane stanowisko pracy lekarza dentystry i asystentki stomatologicznej,
 - dokumentacja,
 - uporządkowane stanowisko pracy po zabiegu
- oraz
- przebieg sporządzenia środków dezynfekcyjnych do narzędzi dużych i narzędzi obrotowych, przygotowania materiału kompozytowego chemoutwardzalnego.

POLECENIA LEKARZA DENTYSTY

Proszę przygotować:

- **kątnicę turbinową i kątnicę na mikrosilnik**
- **wiertła:**
 - **diamentowy walec na turbinę**
 - **diamentową kulkę na turbinę**
 - **różyczkę na kątnicę na mikrosilnik**
- **wyciętą formówkę białostocką na ząb 21**
- **materiał kompozytowy chemoutwardzalny Evicrol**
- **nakładacz, upychadło kulkowe**
- **kalkę zgryzową**
- **gumkę polerską**
- **kulki z waty**

Ulotka koncentratu środka dezynfekcyjnego

SEKU EXTRA

Seku Extra służy do dezynfekcji narzędzi chirurgicznych stalowych, chromowo-niklowych, szklanych, plastikowych, jak i wykonanych z aluminium lub pokrytych niklem.

Zależnie od przewidywanego czasu dezynfekcji, można stosować: 2%; 3% lub 5% roztwór roboczy.

Do wanienki dezynfekcyjnej nalać wodę wodociągową.

Na każdy litr 2% roztworu roboczego odmierzyć 20 ml koncentratu Seku Extra.

Na każdy litr 3% roztworu roboczego odmierzyć 30 ml koncentratu Seku Extra.

Na każdy litr 5% roztworu roboczego odmierzyć 50 ml koncentratu Seku Extra.

1. Włożyć narzędzia do roztworu. Zwrócić uwagę, aby narzędzia były całkowicie zanurzone i wypełnione roztworem.
2. Czas dezynfekcji wynosi:
 - 2 godziny w roztworze 2%
 - 1 godzina w roztworze 3%
 - 30 minut w roztworze 5%

Po zakończeniu procesu dezynfekcji narzędzia wyjąć, opłukać wodą i wysuszyć.

Przed użyciem poddać właściwym procesom sterylizacji.

Roztwór dezynfekcyjny należy zmieniać codziennie.

Ulotka środka dezynfekcyjnego do narzędzi obrotowych	
VIRUTON BOHR	
Zastosowanie Viruton Bohr zalecany jest do dezynfekcji: wiertel, frezów kostnych ze stali, twardych metali, diamentów, narzędzi ściernych i polerujących takich jak: gumki silikonowe, płytki ceramiczne oraz narzędzi do leczenia kanałowego. Może być stosowany poprzez zanurzenie w wannie do dezynfekcji lub w myjce ultradźwiękowej.	Sposób użycia Narzędzia bezpośrednio po użyciu zanurzyć w nierozcieńczonym preparacie. Starannie zanurzyć wszystkie elementy. Po określonym czasie działania narzędzia wyjąć z waniarki lub myjki, wypłukać w wodzie i natychmiast osuszyć jednorazową serwetką. Po osuszeniu czyste narzędzia poddać sterylizacji.
Spektrum działania: Szerokie spektrum działania – B, Tbc, F, V Czas ekspozycji – 15 minut	

Ulotka materiału kompozytowego chemoutwardzalnego
EVICROL WSKAZANIA EVICROL stosowany jest do wypełniania ubytków III i V-tej klasy wg klasyfikacji Blacka (uszkodzenia na powierzchni stycznej zębów siecznych i ubytków poddziąsłowych). SPOSÓB PRZYGOTOWANIA Masę przygotowuje się przez mieszanie proszku z płynem na papierowej podkładce za pomocą łopatkki ze sztucznego tworzywa. Prawidłową konsystencję materiału uzyskuje się przez dokładne dawkowanie proszku i płynu. Najczęściej stosuje się 2 krople płynu i 2 płaskie miarki proszku. Przygotowana masa ma postać pasty o nieco matowej powierzchni, przy odrywaniu od łopatkki jest łatwo ciągliwa. Czas potrzebny do przygotowania porcji EVICROLU z 2 kropli płynu wynosi od 30 do 40 sekund.

KARTA PACJENTA

GABINET DENTYSTYCZNY Bytom, Browarniana 5

Nazwisko i imię: *Piotr Kaługa*

PESEL: 92071501234

Adres: *Medyków 2, 41-808 Zabrze*

Legenda diagramu:

- C – próchnica
- W – wypełnienie
- L – lak szczelinowy
- V – ząb do ekstrakcji
- - brak zęba
- o – ząb niewyrznięty

W	W								C					W	W
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
	W	W											W	W	

DATA	ZĄB	ROZPOZNANIE	WYKONANE ZABIEGI, BADANIA DODATKOWE, ZALECENIA I INNE	PODPIS
25.05.2022	00 21	Złamanie korony zęba klasy II Ellisa.	Badanie jamy ustnej. Ząb po urazie. Badanie żywotności miazgi- prawidłowa reakcja miazgi. Zębinę pokryto twardniejącym preparatem Ca(OH) ₂ . Pacjent umówiony na odbudowę korony zęba materiałem Evicrol.	Lek. dent. Jan Dec

METRYCZKA NA WANIEKĘ Z ROZTWOREM ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO DO NARZĘDZI DUŻYCH	
NAZWA ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO	
DATA SPORZĄDZENIA	
GODZINA SPORZĄDZENIA	
CZAS DZIAŁANIA	
STĘŻENIE ROZTWORU	
ILOŚĆ WODY (w mililitrach)	
ILOŚĆ ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO (w mililitrach)	
PODPIS	

METRYCZKA NA POJEMNIK ZE ŚRODKIEM DEZYNFEKCYJNYM DO NARZĘDZI OBROTOWYCH	
NAZWA ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO	
DATA SPORZĄDZENIA	
GODZINA SPORZĄDZENIA	
CZAS DZIAŁANIA	
PODPIS	