

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**
Numer zadania: **01**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Z.15-01-15.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Układ graficzny © CKE 2015

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
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 część praktyczną egzaminu.
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 wizytę w gabinecie stomatologicznym w dniu dzisiejszym jest zapisany pacjent na zabieg dewitalizacji miazgi zęba 26 w znieczuleniu nasiękowym. Pacjent będzie pierwszym, ale nie ostatnim pacjentem tego dnia.

Przygotuj siebie, środki ochrony indywidualnej dla pacjenta oraz stanowisko pracy (biurko i asystor) do rozpoczęcia pracy. Dobierz i zastosuj odpowiednie środki do dezynfekcji, a następnie wykonaj czynności związane z czynnym asystowaniem lekarzowi dentyście przy zaplanowanym zabiegu.

Do skompletowania potrzebnego sprzętu, leków, materiałów, instrumentarium, środków dezynfekcyjnych użyj plastikowej tacki.

Przygotuj na biurku wszystko potrzebne do sporządzenia 1 litra 2% roztworu środka do dezynfekcji narzędzi metodą zanurzeniową. Wypełnij metryczkę na pojemnik ze środkiem dezynfekcyjnym zamieszczoną w arkuszu, dokonaj obliczeń – ilości wody i użytego środka. Za datę i godzinę sporządzenia płynu przyjmij datę egzaminu i godzinę rzeczywistą.

W miejscu podpisu wpisz swój numer PESEL.

Do sporządzenia roztworu wykorzystaj *Ulotkę informacyjną dotyczącą środka do dezynfekcji zanurzeniowej narzędzi*; a do przygotowania znieczulenia *Ulotkę informacyjną leku znieczulającego*.

Uwaga. Przez podniesienie ręki zgłoś Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego gotowość do sporządzenia roztworu środka dezynfekcyjnego po przygotowaniu składników. Po uzyskaniu zgody połącz składniki roztworu w obecności egzaminatora i pozostaw na biurku.

Następnie przygotuj stanowisko pracy. Na biurku skompletuj środki ochrony indywidualnej dla pacjenta, a na asystorze niezbędny sprzęt, leki i materiały do wykonania zadania (przygotowania znieczulenia do zabiegu dewitalizacji miazgi zęba 26).

Uwaga. Podnosząc rękę, zgłoś gotowość do przygotowania znieczulenia – wszystkie czynności związane z przygotowaniem znieczulenia wykonaj w obecności i za zgodą egzaminatora. Gotowe znieczulenie połóż na metalowej tacy na asystorze. Po odejściu egzaminatora, traktuj zestaw do znieczulenia jak po użyciu u pacjenta.

Wykonaj polecenia lekarza.

Po wykonaniu czynnej asysty, uporządkuj stanowisko pracy. Umieść używane podczas zabiegu narzędzia w wannie do dezynfekcji dużych narzędzi, a odpady medyczne w odpowiednich pojemnikach. Pozostałe materiały i sprzęt wielorazowy pozostaw czyste na biurku.

Wszystkie potrzebne druki do wypełnienia i ulotka informacyjna znajdują się w arkuszu.

Do wypełnienia dokumentów wykorzystaj dane z Karty Pacjenta.

Wypełniony arkusz pozostaw na asystorze.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Polecenia lekarza:

- przygotuj znieczulenie nasiękowe w strzykawce jednorazowej
- środek znieczulający – 2% Lignocainum hydrochloricum cum noradrenalino
- uzupełnij diagram zębowy
- wypełnij wkładkę do Karty choroby pacjenta
- wypełnij metryczkę na płyn dezynfekcyjny

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- zestaw narzędzi, materiałów, leków, środków ochrony indywidualnej do wykonania zabiegu dewitalizacji miazgi zęba 26 w znieczuleniu nasiękowym,
- uzupełniona dokumentacja medyczna (diagram zębowy, wkładka do karty choroby pacjenta poradni stomatologicznej, metryczka na płyn dezynfekcyjny),
- stanowisko pracy uporządkowane po zabiegu

oraz

- przebieg przygotowania stanowiska pracy, sporządzenia płynu dezynfekcyjnego, oraz przygotowania znieczulenia nasiękowego.

Ulotka informacyjna dotycząca środka do dezynfekcji zanurzeniowej narzędzi**SKŁAD 100 g PREPARATU: Lysoformin 3000**

9,5 g aldehyd glutarowy; 7,5 g glioksal; 9,6 g chlorek didecyldimetyloamoniowy

Zawartość: 1000 ml koncentratu

działanie	stężenie roztworu	czas ekspozycji	
B, F (powierzchnie)	1%	15 minut	
	0,5%	1 h	
	0,25%	4 h	
B, Tbc, F (narzędzia)	2%	15 minut	
	1,5%	30 minut	
	1%	1 h	
B, Mycobacterium Terre, F (narzędzia)	3%	15 minut	
	2,5%	30 minut	
	1,5%	1 h	
Wirusy			
HIV/HBV HCV	0,25%	15 minut	
Adenowirus, Vacciniawirus	0,25%	15 minut	
Rotawirus	0,25%	1 minuta	
Poliowirus	2%	30 minut	
Papowavirus	2%	1 h	

Roztwory robocze przygotowywać przed użyciem. Odmierzyć odpowiednią objętość koncentratu preparatu i dodać ją do uprzednio odmierzonej objętości wody wodociągowej o temp. max. pokojowej. Po wymieszaniu roztwór jest gotowy do użycia. Do roztworów roboczych nie dodawać detergentów innych substancji chemicznych.

Uwagi:

Preparat szkodliwy dla zdrowia! Stosować wyłącznie w wodnych roztworach roboczych!
Stosować rękawice ochronne! Chronić błony śluzowe!

Druk do sporządzenia metryczki na pojemnik dezynfekcyjny do dużych narzędzi.

METRYCZKA

NA POJEMNIK DEZYNFEKCYJNY DO DUŻYCH NARZĘDZI

.....
.....
.....
.....
.....

..... Podpis.....

OBLICZENIA ILOŚCI SKŁADNIKÓW ROZTWORU:

Ulotka informacyjna leku znieczulającego.

Lignocainum hydrochloricum 2% cum noradrenalino.

Zastosowanie i działanie lecznicze:

Podstawowe informacje

Skład: noradrenalina
lidokaina

Postać: roztwór do wstrzykiwań

Kategoria: Ośrodkowy układ
nerwowy

Specjalności: Chirurgia ogólna

Działanie : miejscowo znieczulające
zmniejsza krwawienie
śródooperacyjne

Opis rozszerzony leku

Wskazania: Jako środek miejscowo znieczulający w znieczuleniach regionalnych (znieczuleniach błon śluzowych, nasiękowych, blokadach miejscowych, nerwów obwodowych, splotów nerwowych), zewnątrzoponowych, dopajęczynówkowych, doopłucnowych.

Dawkowanie: Dawkę i częstotliwość stosowania leku ustala lekarz.

Możliwe skutki uboczne: Miejscowo: sporadycznie lidokaina może powodować reakcje uczuleniowe, rzadko - wstrząs anafilaktyczny. W przypadku przedawkowania występują: zaburzenia smaku, drętwienie języka, bóle i zawroty głowy, dzwonienie w uszach, uczucie niepokoju, sensacje wzrokowe, pobudzenie, wzmożenie napięcia mięśniowego, drżenia mięśniowe, utrata przytomności i drgawki uogólnione, śpiączka. Zawarta w preparacie noradrenalina w przypadku zastosowania dużych dawek leku może wywołać objawy ogólne ze strony układu krążenia: kołatanie serca, podwyższenie ciśnienia tętniczego, zaburzenia przewodnictwa wewnątrzsercowego i zaburzenia rytmu serca.

Poinformuj lekarza: Gdy masz nadwrażliwość na środki znieczulenia miejscowego. Gdy cierpisz na nadciśnienie tętnicze, inne choroby układu sercowo-naczyniowego, cukrzycę, nadczynność tarczycy, jaskrę, schorzenia wątroby. Gdy przyjmujesz leki zwiotczające mięśnie szkieletowe, sulfonamidy, trójcykliczne leki przeciwdepresyjne, leki przeciwcukrzycowe. Jeśli jesteś lub przypuszczasz, że jesteś w ciąży, a także gdy karmisz piersią.

Preparaty dostępne w sprzedaży:

Lignocainum hydrochloricum cum Noradrenalino,
2%, iniekcje, 2 ml, 10 ampulek

KARTA PACJENTA

Klinika UŚMIECH. OPOLE ul. Prosta 2

Imię i nazwisko: **JAN SOLSKI**

Data urodzenia: **14.08.1993**

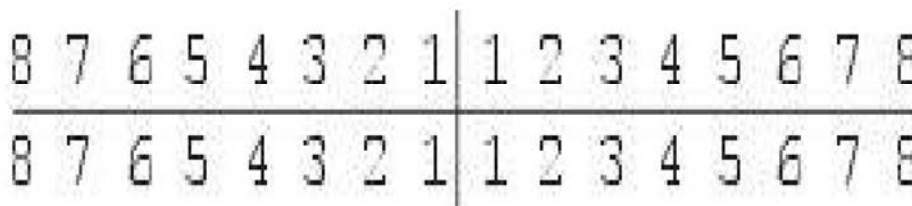
Adres: **OPOLE ul. PROSTA 24**

Stan jamy ustnej

Błona śluzowa: **gładka i lśniąca**

Przyzębie: **bez zmian**

Higiena: **dobra**



Legenda:

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

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia
30.12.2014	00 12,16,24	Próchnica;	Badanie jamy ustnej.
	26	Próchnica głęboka z obnażeniem miazgi na powierzchni żującej, klasa I wg Blacka;	<p><u>Zalecenie:</u> Na kolejnej wizycie (data egzaminu) planowany zabieg dewitalizacji miazgi zęba 26 lekiem Parapasta w znieczuleniu nasiękowym Lignocainum hydrochloricum 2% cum noradrenalino oraz założenie wypełnienia czasowego: fletcher czerwony.</p> <p>Na następnej wizycie za 10 dni ekstirpacja mortalna miazgi zęba 26.</p> <p style="text-align: right;">Irena Kikut lekarz stomatolog</p>
	11,21,37,46 18,38 48	Wypełnienie; Ząb niewyrznięty; Ząb do usunięcia	

Wkładka do karty choroby pacjenta poradni stomatologicznej

Data	Ząb	Rozpoznanie	Zabiegi, leki, zalecenia
			<p data-bbox="1093 1025 1326 1099">Irena Kikut <i>lekarz stomatolog</i></p>