

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.15-01-14.05

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

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

Przygotuj siebie i stanowisko (biurko i asystor) do rozpoczęcia pracy. Dobierz i zastosuj odpowiednie środki do dezynfekcji.

Na wizytę w gabinecie protetycznym jest zapisana pacjentka, w celu wykonania ekstrakcji zęba 16. Pacjentka będzie pierwszą, ale nie jedyną pacjentką w dniu dzisiejszym.

Przygotuj wszystko do sporządzenia roztworu do wstępnej dezynfekcji narzędzi. Gotowość do wykonania roztworu zgłoś Przewodniczącemu ZNCP przez podniesienie ręki. W obecności egzaminatora, przygotuj 1,5 l roztworu dezynfekcyjnego zgodnie z ulotką preparatu do dezynfekcji narzędzi. Wypełnij metryczkę na pojemnik ze środkiem dezynfekcyjnym.

W oparciu o Polecenia otrzymane od lekarza oraz informacje zawarte w Karcie pacjenta, przygotuj na biurku wszystkie niezbędne materiały, w tym także sprzęt jednorazowy dla pacjenta. Do skompletowania właściwego instrumentarium i leków posłuż się plastikową tacką.

Przygotuj asystor, na którym ułóż potrzebne narzędzia oraz leki do wykonania zabiegu. Przez podniesienie ręki, zgłoś gotowość Przewodniczącemu ZNCP.

Na polecenie egzaminatora, w jego obecności przygotuj znieczulenie i jeśli uznasz, że jest gotowe, połóż na metalowej tacce na asystorze. Po odejściu egzaminatora, traktuj zestaw do znieczulenia jak po użyciu u pacjenta.

Wykonaj polecenia lekarza. Wypełnij wskazaną dokumentację.

Pracę zakończ na etapie uporządkowania stanowiska po pacjencie. Wszystkie materiały i narzędzia potencjalnie użyte w czasie zabiegu traktuj jako skażone. Przygotuj metryczki na worki i pojemniki z odpadami medycznymi.

Wszystkie potrzebne druki i formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Po sprzątnięciu stanowiska pracy arkusz egzaminacyjny zawierający wypełnioną dokumentację pozostaw na asystorze.

Pozostałe materiały oraz narzędzia niewymagające dezynfekcji w pojemniku z płynem, połóż na biurku.

Podczas wykonywania prac przestrzegaj zasad organizacji i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Informacje o pacjencie zebrane w czasie wywiadu:

Pacjentka bez schorzeń układu krążenia; ciśnienie tętnicze - pomiar 120/80, tętno stabilne 70/min; nie zgłasza uczuleń na żaden środek znieczulający ani lek; nie bierze leków przeciwwrzepowych; nie zażywała aspiryny w okresie ostatnich 7 dni;

Do uzupełnienia diagram karty pacjenta: brak zębów mądrości; zęby 17,15,26,27,46 wypełnienia; zęby 14,23,24,35,37,44,45,47 próchnica; zęby 12,11,21,22 korony protetyczne; do ekstrakcji zęby 16,36.

Polecenia lekarza przed i w trakcie zabiegu:

- Proszę o przygotowanie znieczulenia miejscowego nasiękowego
- środek znieczulający Ubistesin forte w Karpuli
- kleszcze Berteny
- prosta dźwignia typu Beina
- mała łyżeczka zębodołowa prosta
- tampony sterylne

Polecenia lekarza po zabiegu:

- Proszę w formie pisemnej opracować zalecenia pozabiegowe dla pacjentki po dokonanej ekstrakcji zęba.
- Proszę uzupełnić Kartę pacjenta informacjami z Wywiadu.
- Proszę umówić pacjenta za 7 dni na kontrolę.

Karta pacjenta

<i>Klinika ALFA MED. ŁÓDŹ ul. Polna 7</i>						
KARTA PACJENTA						
..... Anna Kania <i>Nazwisko i imię pacjenta</i>	 01-01-1952 <i>data urodzenia</i>					
..... Warszawa ul. Prosta 7 ... <i>Adres</i>	 52010100123 ... <i>PESEL pacjenta</i>					
Data rejestracji 10-05-2014. Stan jamy ustnej – 10-05-2014 Błona śluzowa: <i>lśniąca i gładka</i> Przyzębie: <i>zdrowe</i> Higiena: <i>dobra</i> Stan ogólny:						
Legenda - – brak zęba k – korona protetyczna ~ – kamień lub osad nazębny c – próchnica w – wypełnienie v – ząb lub korzeń do usunięcia	<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">8 7 6 5 4 3 2 1</td> <td style="padding: 5px;">1 2 3 4 5 6 7 8</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">8 7 6 5 4 3 2 1</td> <td style="padding: 5px;">1 2 3 4 5 6 7 8</td> </tr> </table>		8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8	8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8
8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8					
8 7 6 5 4 3 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8					
Data wizyty	wykonane zabiegi, badania dodatkowe i inne	podpis				
10.05.20XX	Sanacja jamy ustnej. Skierowanie na rtg zęba 16 i 36 (do ekstrakcji?)	<i>Asyst.stomatolog.</i> <i>Katarzyna Mucha</i>				
		<i>Asyst.stomatolog.</i> <i>Marta Kowalczyk</i>				

Metryczka na pojemnik z roztworem dezynfekcyjnym

Nazwa środka dezynfekcyjnego:

..... :

..... :

..... :

Skład roztworu dezynfekcyjnego:

ilość wody:

ilość preparatu dezynfekcyjnego:

Stężenie w %:

Podpis osoby sporządzającej roztwór: ... Marta Kowalczyk ...

Informacja o terminie następnej wizyty:

Termin następnej wizyty

.....

.....

Fragment kalendarza rejestracji wizyt: miesiąc

Uzupełnij rzeczywistymi datami z kalendarza z bieżącego i następnego tygodnia.

Pon		Pon	
Wt		Wt	
Śr		Śr	
Czw		Czw	
Pt		Pt	
Sob		Sob	
Niedz		Niedz	

.....

 *kod odpadu*

.....

 *kod odpadu*

..... kod odpadu

Ulotka Ubistesin forte

Nazwa produktu leczniczego: Ubistesin Forte

Skład: Articaini hydrochloridum, Epinephrini hydrochloridum

Postać farmaceutyczna: roztwór do wstrzykiwań **Dawka:** (40 mg 0,012 mg)/ml

Wielkość opakowania: 50 amp. 1,7 ml

Podmiot odpowiedzialny: 3M ESPE AG

Wytwórca: 3M ESPE AG

Kraj wytwórcy (kod kraju): D

Wskazania

Ubistesin Forte 1/100 000 Środek do znieczuleń miejscowych do skomplikowanych zabiegów, wymagających przedłużonego znieczulenia. Znieczulenie miejscowe (nasiękowe i przewodowe) w stomatologii. Zawiera 4% artykainę i epinefrynę w stężeniu 1/100 000. Jako stabilizator zawiera wyłącznie siarczyny. Odpowiedni w przypadku dorosłych i dzieci powyżej 4 roku życia. Średni czas trwania znieczulenia: 75 minut. Początek działania: 1-3 minuty od momentu wstrzyknięcia.

Dawka

Maksymalna zalecana dawka:

Dorośli: W przypadku dorosłych, zdrowych pacjentów maksymalna dawka aktywnego składnika artykainy wynosi 7 mg/kg wagi ciała (500 mg w przypadku pacjenta ważącego 70 kg). Jest to ilość równoważna 12,5 ml Ubistesin forte. Maksymalna dawka wynosi 0,175 ml gotowego roztworu na kg wagi ciała.

Dzieci: Wstrzykiwana ilość roztworu zależy od wieku i wagi dziecka oraz zasięgu zabiegu. Nie przekraczać dawki równoważnej 7 mg artykainy/ kg (0,175 ml Ubistesin forte/ kg) wagi ciała.

Przeciwwskazania

Ubistesinu forte nie wolno stosować w przypadku:- dzieci poniżej 4 roku życia,- nadwrażliwości (alergii) na jakikolwiek ze składników.

Ze względu na zawartość artykainy (czynnika znieczulającego), Ubistesinu forte nie wolno stosować w przypadkach:

- ustalonej alergii lub nadwrażliwości na amidowe środki miejscowo znieczulające,- ciężkiego upośledzenia inicjacji i przewodnictwa impulsów systemu przewodzenia serca, ostrej, niewyrównanej niewydolności serca (ostrego zmniejszenia wydajności serca),- ciężkiego niedociśnienia (niskiego ciśnienia krwi),- pacjentów ze stwierdzonym upośledzeniem aktywności cholinesterazy osocza (substancja chemiczna występująca naturalnie w organizmie),- skaz krwotocznych (tendencja do krwawień) – szczególnie w przypadku znieczulenia przewodowego,- wstrzyknięcie do obszarów objętych procesem zapalnym.

Ze względu na zawartość adrenaliny jako środka zwężającego naczynia, Ubistesinu forte nie wolno stosować w przypadkach:

- chorób serca, takich jak:- niestętej dusznicy bolesnej (ból w centralnej części klatki piersiowej),- ostatnio przebytego zawału mięśnia sercowego (martwicy segmentu mięśnia sercowego),- ostatnio przebytej operacji wszczepienia bypasów tętnicy wieńcowej (operacja serca),- opornych arytmii (zaburzenia regularnej pracy serca), częstoskurczu napadowego (nagłego zwiększenia częstości skurczów) lub stałej niemiaryowości o wysokiej częstotliwości (mocno przyspieszone, nieregularne uderzenia),- nieleczzonego lub niekontrolowanego ciężkiego nadciśnienia (wysokie ciśnienie krwi),- nieleczzonej lub niekontrolowanej zastoinowej niewydolności serca (zmniejszenie wydajności serca);- jednocześnie prowadzonego leczenia inhibitorami monoamino oksydazy (MAO).

Ubistesinu forte nie wolno stosować w przypadkach:- alergii lub nadwrażliwości na siarczyny,- ciężkiej astmy oskrzelowej. Ubistesin forte może wywołać ostre reakcje alergiczne z objawami anafilaktycznymi np. skurcz oskrzeli (zwężenie oskrzeli).

SPECJALNE OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ubistesin forte należy stosować ze szczególną ostrożnością w przypadkach upośledzonego krzepnięcia krwi, jaskry z wąskim kątem przesączania, cukrzycy, znacznego upośledzenia funkcji nerek, dusznicy bolesnej, arteriosklerozy.

Przypadkowe wstrzyknięcie może spowodować drgawki, po których następuje depresja centralnego układu nerwowego lub zatrzymanie akcji serca i czynności układu oddechowego. Sprzęt do resuscytacji, tlen i leki do reanimacji powinny być dostępne do natychmiastowego użycia.

Amidowe środki miejscowo znieczulające są metabolizowane również w wątrobie. Ubistesin forte stosować ostrożnie u pacjentów z chorobami wątroby. Pacjenci z poważnymi chorobami wątroby obarczeni są większym ryzykiem przekroczenia toksycznego poziomu środka w osoczu.

Środek stosować ostrożnie u pacjentów z padaczką w wywiadzie (zaburzenia funkcjonowania mózgu objawiające się nawracającymi atakami).

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty

- zestaw narzędzi, materiałów, środków ochrony indywidualnej do wykonania zabiegu ekstrakcji zęba 16,
- uzupełniona dokumentacja medyczna,
- zalecenia pozabiegowe dla pacjentki,
- stanowisko pracy uporządkowane po zabiegu

oraz

- przebieg czynności związanych z przygotowaniem stanowiska pracy i roztworu do dezynfekcji,
- przebieg czynności związanych z przygotowaniem znieczulenia.