

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **MS.14**
Wersja arkusza: **SG**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

MS.14-SG-20.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krater w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

Ultradźwięki należy zastosować podczas zabiegu usuwania

- A. miękkich nalotów.
- B. przebarwień szkliwa.
- C. korzeni złamanych zębów.
- D. twardych złogów nazębnych.

Zadanie 2.

Którego zabiegu **nie należy** wykonywać w pozycji leżącej pacjenta?

- A. Przymiarki protez.
- B. Ekstirpacji miazgi.
- C. Piaskowania zębów.
- D. Opracowania kanałów.

Zadanie 3.

Podczas zabiegu stomatologicznego lekarz prosi asystentkę o wykonanie połączenia telefonicznego do pracowni techniki dentystycznej. Asystentka wypełniając to polecenie, powinna

- A. zdezynfekować ręce w rękawiczkach przed wykonaniem połączenia.
- B. przetrzeć ręce chusteczką dezynfekcyjną przed wykonaniem połączenia.
- C. zdjąć rękawiczki ochronne, umyć higienicznie ręce i wykonać połączenie.
- D. zdjąć rękawiczki, wykonać połączenie i ponownie założyć te same rękawiczki.

Zadanie 4.

Preparat dezynfekcyjny o działaniu prątkobójczym ma oznaczenie

- A. B
- B. F
- C. V
- D. Tbc

Zadanie 5.

1



2



3



4



5



6

Wskaż prawidłową kolejność etapów higienicznej dezynfekcji rąk standardową metodą wcierania zgodnie z Normą EN 1500.

- A. 1, 2, 5, 6, 4, 3
- B. 1, 3, 5, 2, 4, 6
- C. 3, 2, 1, 5, 6, 4
- D. 5, 3, 1, 2, 4, 6

Zadanie 6.

Końcówkę ssaka wielokrotnego użytku bezpośrednio po zabiegu należy

- A. przepłukać wodą destylowaną.
- B. zanurzyć w roztworze dezynfekcyjnym.
- C. umieścić w worku na odpady medyczne.
- D. przetrzeć gotowym preparatem dezynfekcyjnym.

Zadanie 7.

Do pobierania wycisków pod wkłady inlay/onlay służą masy

- A. woskowe.
- B. alginatowe.
- C. silikonowe.
- D. hydrokoloidalne.

Zadanie 8.

Proszek preparatu Endomethasone N stanowiący składnik pasty do wypełniania kanałów korzeniowych należy zarobić

- A. z gliceryną.
- B. z eugenolem.
- C. z wodą destylowaną.
- D. z kwasem ortofosforowym.

Zadanie 9.

Materiały kompozytowe stanowią połączenie cementu

- A. glassjonomerowego i ormoceru.
- B. glassjonomerowego i kompozytu.
- C. krzemowego i cementu karboksylowego.
- D. fosforanowego i cementu karboksylowego.

Zadanie 10.

Który materiał należy przygotować do osadzenia korony porcelanowej na stałe?

- A. Pastę jodoformową.
- B. Cement glassjonomerowy.
- C. Cement cynkowo-siarczanowy.
- D. Transparentny lak szczelinowy.

Zadanie 11.

Do wypełnienia czasowego ubytku próchnicowego przeznaczony jest cement

- A. krzemowy.
- B. fosforanowy.
- C. cynkowo-siarczanowy.
- D. wodorotlenkowo-wapniowy.

Zadanie 12.

Który preparat przeznaczony do odkażania kanałów korzeniowych podczas leczenia endodontycznego powinien znaleźć się w zamówieniu sporządzonym przez asystentkę stomatologiczną?

- A. Eugenol.
- B. Wytrawiacz.
- C. Podchloryn sodu.
- D. Lakier profilaktyczny.

Zadanie 13.

Instrumentem rotacyjnym przeznaczonym do opracowania ujść kanałów korzeniowych jest

- A. igła Druxa.
- B. igła Lentulo.
- C. wiertło Gates.
- D. kamień Arkansas.

Zadanie 14.

Instrumentem chirurgicznym służącym między innymi do zerwania więzadła okrężnego ozębnej jest

- A. imadło.
- B. hak ostry.
- C. łyżeczka zębodołowa.
- D. dźwignia prosta Beina.

Zadanie 15.

Odgryzacz kostny Luera należy przygotować do zabiegu

- A. separacji korzeni.
- B. odłamywania korony zęba.
- C. usunięcia ziarniny z zębodołów po ekstrakcji.
- D. wyrównywania brzegów wyrostka zębodołowego.

Zadanie 16.

Do ustalania zwarcia centralnego z zastosowaniem wzorników zwarciovych asystentka powinna przygotować:

- A. nożyk, palnik, wosk.
- B. palnik, wosk, ligaturę.
- C. prostnicę, frez do akrylu, kalkę.
- D. kleszcze kramponowe, palnik, wosk.

Zadanie 17.

Wychylenie zębów przednich górnych w kierunku przedsionka jamy ustnej to

- A. retruzja.
- B. retencja.
- C. protruzja.
- D. hipoplazja.

Zadanie 18.

Ubytki abfrakcyjne, zaliczane do grupy ubytków niepróchnicowego pochodzenia, powstają

- A. w bruzdach zębów mlecznych.
- B. na granicy koron i korzeni zębów.
- C. w otworach ślepych zębów siecznych.
- D. na szczytach guzków zębów trzonowych.

Zadanie 19.

Proces polegający na utracie twardych tkanek zęba pod wpływem kwasów pochodzenia endogennego i/lub egzogennego to

- A. erozja.
- B. atrycja.
- C. abrazja.
- D. resorpcja.

Zadanie 20.

Pierwsze stadium próchnicy, w którym nie nastąpiło jeszcze uszkodzenie ilościowe szkliwa, to próchnica

- A. średnia.
- B. głęboka.
- C. początkowa.
- D. powierzchniowa.

Zadanie 21.

Jeżeli założy się, że zespół stomatologiczny pracujący metodą duo znajduje się na tarczy zegara, wówczas lekarz dentysta, opracowując powierzchnię językową przyśrodkowego siekacza dolnego w bezpośrednim polu widzenia, powinien zająć miejsce na godzinie

- A. 9:00
- B. 10:00
- C. 11:00
- D. 12:00

Zadanie 22.

W pracy na cztery ręce wszystkie instrumenty muszą być przekazywane w obrębie strefy

- A. statycznej.
- B. operacyjnej.
- C. pracy asysty.
- D. demarkacyjnej.

Zadanie 23.

W technice pracy na cztery ręce linia wzroku asystentki stomatologicznej powinna znajdować się na wysokości

- A. od 5 do 10 cm poniżej linii wzroku operatora.
- B. od 15 do 20 cm powyżej linii wzroku operatora.
- C. od 15 do 20 cm powyżej linii pola zabiegowego.
- D. od 20 do 30 cm poniżej linii ustawienia reflektora.

Zadanie 24.

Asystentka poprosiła pacjenta o szersze rozwarcie ust, aby zapewnić lekarzowi optymalne pole widzenia oraz wygodny dostęp do pola zabiegowego. Zgodnie z założeniami zasady pięciu zmian wprowadziła zmianę

- A. II
- B. III
- C. IV
- D. V

Zadanie 25.

Bezpośrednio przed założeniem klamry Fiesta na ząb, asystentka stomatologiczna powinna

- A. osuszyć pole zabiegowe.
- B. wykonać otwór w gumie koferdamu.
- C. oczyścić pacjentowi ząb z płytki nazębnej.
- D. poprosić pacjenta o przeplukanie jamy ustnej płynem odkażającym.

Zadanie 26.

Lekarz, prosząc podczas zabiegu endodontycznego o pilnik K-File w rozmiarze 35, według zasad standaryzacji ISO, powinien otrzymać narzędzie w kolorze

- A. białym.
- B. zielonym.
- C. niebieskim.
- D. czerwonym.

Zadanie 27.

Raspator przedstawiono na ilustracji



A.



B.



C.



D.

Zadanie 28.

Na ilustracji przedstawiono dźwignię

- A. Wintera.
- B. Lecluse'a.
- C. Meissnera.
- D. Schlemmera.



Zadanie 29.

Do gabinetu stomatologicznego zgłosiła się matka z 7-letnim dzieckiem w celu zalakowania bruzd. Który materiał należy przygotować do wykonania zabiegu?

- A. Dentynę wodną.
- B. Lak szczelinowy.
- C. Cement fosforanowy.
- D. Wodorotlenek wapnia.

Zadanie 30.

Techniką zarabiania masy silikonowej typu putty jest

- A. wyrabianie w misce.
- B. ugniatanie w rękach.
- C. mieszanie na płytce szklanej.
- D. mieszanie na bloczku woskowym.

Zadanie 31.

Do zabiegu badania żywotności miazgi zęba asystentka stomatologiczna powinna przygotować

- A. kauter.
- B. irygator.
- C. endometr.
- D. pulptester.

Zadanie 32.

W trakcie udzielania zaleceń dotyczących higieny ruchomych uzupełnień protetycznych należy poinformować pacjenta o konieczności przechowywania protez po ich oczyszczeniu

- A. w zimnej wodzie.
- B. w suchym przewiewnym pojemniku.
- C. owiniętych chusteczką dezynfekcyjną.
- D. w szczelnie zamkniętym pojemniku z płynem odkażającym.

Zadanie 33.

Asystentka stomatologiczna powinna sprawdzić tętno metodą palpacyjną na tętnicy promieniowej

- A. kciukiem.
- B. całą dłońią.
- C. kciukiem i palcem wskazującym.
- D. palcem wskazującym i środkowym.

Zadanie 34.

Według którego systemu oznaczono na rysunku zęb prawy górny pierwszy trzonowiec stały?

- A. Violla.
- B. Haderupa.
- C. Zsigmody'ego.
- D. Amerykańskiego.



Zadanie 35.

W systemie FDI drugi trzonowiec dolny lewy mleczny należy oznaczyć liczbą

- A. 37
- B. 65
- C. 75
- D. 85

Zadanie 36.

Dokumentację procesu sterylizacji należy przechowywać przez okres

- A. 5 lat.
- B. 10 lat.
- C. 15 lat.
- D. 20 lat.

Zadanie 37.

Która litera dotyczy oznaczenia powierzchni językowej zęba w karcie stomatologicznej?

- A. B
- B. L
- C. O
- D. V

Zadanie 38.

U pacjenta zaplanowano wykonanie protez całkowitych. Po ustaleniu zwarcia centralnego za pomocą wzorników zwarciovych, w karcie laboratoryjnej należy zlecić technikowi dentystycznemu, aby na następną wizytę przygotował

- A. łyżki indywidualne.
- B. modele orientacyjne.
- C. protezy w fazie wosku.
- D. gotowe protezy akrylowe.

Zadanie 39.

Aby przygotować wycisk alginatowy do transportu do pracowni techniki dentystycznej, należy go

- A. zanurzyć w pojemniku z wodą.
- B. zdezynfekować i zapakować w torebkę foliową.
- C. owinąć mokrą ligniną i zapakować w torebkę foliową.
- D. zapakować w pojemnik ze środkiem dezynfekcyjnym.

Zadanie 40.

Do kontroli biologicznej procesu sterylizacji należy zastosować test

- A. Helix.
- B. Sporal A.
- C. SonoCheck.
- D. Bowie-Dick'a.