

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-22.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 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 krerek 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.

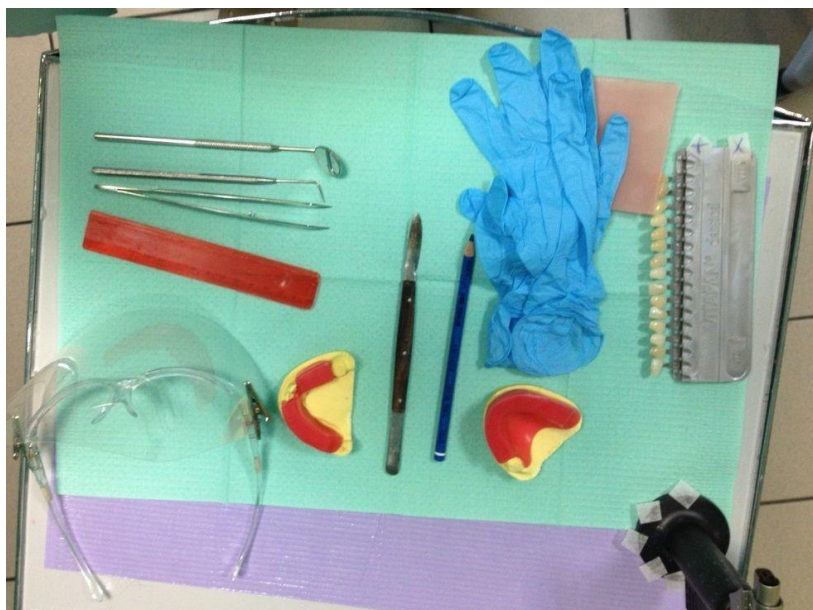
Zadanie 2.

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

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

Zadanie 3.

Na ilustracji przedstawiony jest zestaw narzędzi przeznaczony do



- A. pobrania wycisku czynnościowego na łyżce indywidualnej.
- B. przymiarki protez woskowych i dobrania koloru zębów sztucznych.
- C. ustalenia zwarcia centralnego i dobrania koloru zębów sztucznych.
- D. badania stomatologicznego i przygotowania szablonów chirurgicznych.

Zadanie 4.

Preparat dezynfekcyjny o działaniu grzybobójczym ma oznaczenie

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

Zadanie 5.

Ile ml koncentratu środka dezynfekcyjnego należy użyć, aby uzyskać 1,5 litra roztworu wodnego o stężeniu 0,5%?

- A. 5 ml
- B. 7,5 ml
- C. 12,5 ml
- D. 15 ml

Zadanie 6.

Lekarz dentysta poprosił o podanie narzędzi przeznaczonych do lokalizacji ujścia kanału, ekstirpacji miazgi i opracowania mechanicznego kanału. Asystentka stomatologiczna powinna podać kolejno

- A. pilnik, poszerzacz, igłę Lentulo.
- B. poszerzacz, pilnik, ekskawator.
- C. rozpychacz, upychadło, igłę Druxa.
- D. poszukiwacz, miazgociąg, poszerzacz.

Zadanie 7.

Podczas leczenia endodontycznego lekarz prosi o podanie narzędzi kolejno w rozmiarze: 25, 30, 35. Zgodnie ze standaryzacją ISO asystentka stomatologiczna powinna przygotować narzędzia oznaczone kolorami:

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

Zadanie 8.

Instrumentem przeznaczonym do zabiegu wypełniania kanału korzeniowego metodą bocznej kondensacji gutaperki jest

- A. pilnik H.
- B. spreader.
- C. wiertło Gates.
- D. poszerzacz K.

Zadanie 9.

Który cement powinien być użyty do osadzenia mostu protetycznego na stałe?

- A. Prowizoryczny.
- B. Szkło-jonomerowy.
- C. Cynkowo-siarczanowy.
- D. Tlenkowo-cynkowo-eugenolowy.

Zadanie 10.

Które masy wyciskowe służą do pobierania wycisków dwuwarstwowych?

- A. Agarowe.
- B. Stentsowe.
- C. Silikonowe.
- D. Alginatowe.

Zadanie 11.

Do pobrania wycisku orientacyjnego należy zastosować masę wyciskową

- A. stentsową.
- B. silikonową.
- C. alginatową.
- D. polieterową.

Zadanie 12.

Do wypełnienia czasowego ubytku próchnicowego przeznaczony jest cement

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

Zadanie 13.

Który materiał stosuje się do niechirurgicznego leczenia zmian okołowierzchołkowych?

- A. Cement fosforanowy.
- B. Wodorotlenek wapnia.
- C. Wodorotlenek magnezu.
- D. Cement glassjonomerowy.

Zadanie 14.

Artykaina i mepiwakaina są składnikami środków

- A. odkażających.
- B. znieczulających.
- C. impregnujących.
- D. hemostatycznych.

Zadanie 15.

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 16.

Przedstawione na ilustracji narzędzie jest wykorzystywane w gabinecie

- A. ortodoncji.
- B. profilaktyki.
- C. chirurgii stomatologicznej.
- D. protetyki stomatologicznej.



Zadanie 17.

Które kleszcze przeznaczone są do usuwania korzeni zębów górnych?

- A. Peana.
- B. Esowate
- C. Bagnetowe.
- D. Kramponowe.

Zadanie 18.

Kleszcze przedstawione na rysunku należą do instrumentarium

- A. chirurgicznego.
- B. ortodontycznego.
- C. implantologicznego.
- D. periodontologicznego.



Zadanie 19.

Na której ilustracji przedstawiono pilnik endodontyczny typu H?



Ilustracja 1.



Ilustracja 2.



Ilustracja 3.



Ilustracja 4.

- A. Na ilustracji 1.
- B. Na ilustracji 2.
- C. Na ilustracji 3.
- D. Na ilustracji 4.

Zadanie 20.

Na ilustracji przedstawiono kleszcze Bertena służące do ekstrakcji

- A. korzeni w szczęce.
- B. siekaczy w żuchwie.
- C. drugich trzonowców w szczęce.
- D. trzecich trzonowców w żuchwie.



Zadanie 21.

Którego z narzędzi **nie należy** używać podczas przeprowadzania zabiegu resekcji?

- A. Skalpela.
- B. Raspatora.
- C. Imadła Mathieu.
- D. Dźwigni Meissnera.

Zadanie 22.

Zgłębnik periodontologiczny służy do

- A. wykrywania ubytków próchnicowych.
- B. badania spoistości twardych tkanek zęba.
- C. pomiaru głębokości kieszonek dziąsłowych.
- D. sprawdzania szczelności wypełnień stałych.

Zadanie 23.

Do ekstrakcji górnego prawego kła z zachowaną koroną zębową należy przygotować kleszcze Tomesa-Bertena

- A. proste.
- B. esowate.
- C. bagnetowe.
- D. esowate z trzpieniem.

Zadanie 24.

Worek z odpadami medycznymi zawierający jednorazowy wkład do spluwaczki wykorzystany podczas zabiegu należy oznaczyć kodem

- A. 18 01 03
- B. 18 01 04
- C. 18 01 08
- D. 18 01 10

Zadanie 25.

Pasek metalowy tłoczony do odbudowy punktów styecznych zębów bocznych należy po zabiegu umieścić

- A. w niebieskim worku.
- B. w czerwonym worku.
- C. w niebieskim pojemniku twardościennym.
- D. w czerwonym pojemniku twardościennym.

Zadanie 26.

Próchnicę powstającą wokół lub pod założonym wcześniej wypełnieniem stałym określa się jako

- A. wtórną.
- B. okrężną.
- C. początkową.
- D. podminowującą.

Zadanie 27.

Przyczyną powstawania ubytków abrazyjnych może być

- A. nadmierne stosowanie płukanek do zębów.
- B. spożywanie dużej ilości soków owocowych.
- C. używanie pasty do zębów o niskim współczynniku RDA.
- D. stosowanie nieprawidłowej techniki szczotkowania zębów.

Zadanie 28.

Ubytek próchnicowy w zębie pozbawionym żywej miazgi to próchnica

- A. wtórna.
- B. okrężna.
- C. kwitnąca.
- D. nietypowa.

Zadanie 29.

Do parafunkcji narządu żucia zalicza się

- A. ssanie wargi górnej.
- B. zaburzenia połykania.
- C. oddychanie przez usta.
- D. nieprawidłową wymowę.

Zadanie 30.

Nieprawidłowo stosowana technika szczotkowania zębów może skutkować

- A. recesją dziąsła.
- B. remisją dziąsła.
- C. resekcją dziąsła.
- D. retrakcją dziąsła.

Zadanie 31.

Którą wadę zgryzu rozpatruje się w stosunku do płaszczyzny czołowej?

- A. Tyłozgryz.
- B. Zgryz głęboki.
- C. Zgryz krzyżowy.
- D. Zgryz przewieszony.

Zadanie 32.

Powolna utrata twardych tkanek zęba wraz z wiekiem, do której dochodzi w wyniku kontaktu zęba z zębem, to

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

Zadanie 33.

Czym charakteryzuje się makrognacja?

- A. Niedorozwojem szczęki w trzech wymiarach.
- B. Niedorozwojem żuchwy w trzech wymiarach.
- C. Nadmiernym wzrostem szczęki w trzech wymiarach.
- D. Nadmiernym wzrostem żuchwy w trzech wymiarach.

Zadanie 34.

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 35.

W jakiej odległości od jamy ustnej pacjenta asystentka stomatologiczna powinna trzymać narzędzie w pozycji gotowej do przejęcia przez operatora podczas pracy metodą na cztery ręce?

- A. 5÷10 cm
- B. 10÷15 cm
- C. 20÷25 cm
- D. 30÷35 cm

Zadanie 36.

Która z zasad pięciu zmian została wprowadzona, gdy asystentka stomatologiczna poprosiła pacjenta o szersze rozwarście ust?

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

Zadanie 37.

Który materiał asystentka stomatologiczna powinna podać lekarzowi dentyście w celu remineralizacji odwapnienia szkliwa w próchnicy początkowej?

- A. Płynny lapis.
- B. Tlenek cynku.
- C. Lakier fluorowy.
- D. Wodorotlenek wapnia.

Zadanie 38.

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 39.

Które z wymienionych zębów oznaczonych według systemu FDI obejmuje sektor II?

- A. 64, 65, 26, 27
- B. 71, 82, 33, 41
- C. 55, 54, 15, 14
- D. 51, 61, 11, 23

Zadanie 40.

Recepta wystawiona przez lekarza stomatologa należy do dokumentacji medycznej

- A. zbiorczej zewnętrznej.
- B. zbiorczej wewnętrznej.
- C. indywidualnej zewnętrznej.
- D. indywidualnej wewnętrznej.