

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-21.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 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 kratek 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.

Asystentka stomatologiczna przekazując raspator lekarzowi podczas zabiegu przeprowadzanego w znieczuleniu ogólnym, powinna zastosować chwyt

- A. piórowy.
- B. trójpalcowy.
- C. dwupalcowy podparty.
- D. dłoniowo-kciukowy odwrócony.

Zadanie 2.

Kleszcze Meissnera wykorzystywane są w procedurach

- A. protetycznych.
- B. chirurgicznych.
- C. ortodontycznych.
- D. periodontologicznych.

Zadanie 3.

Podczas kontroli wsadu w procesie sterylizacji przy użyciu wskaźników biologicznych **nie należy**

- A. używać wskaźników w pustej komorze sterylizatora.
- B. umieszczać wskaźników w różnych miejscach komory sterylizatora.
- C. określać najtrudniej dostępnego miejsca załadunku dla czynnika sterylizującego.
- D. stosować wskaźników opakowanych w załadunku składającym się z materiałów opakowanych.

Zadanie 4.

Wykazanie skuteczności penetracji pary wodnej we wnętrzu wgłębionych wsadów przeprowadzane jest przy użyciu testu

- A. TAS.
- B. Helix.
- C. Browne TST.
- D. Bowie&Dick'a.

Zadanie 5.

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

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

Zadanie 6.

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

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

Zadanie 7.

Które narzędzie kanałowe przedstawiono na ilustracji?

- A. Pilnik H.
- B. Pilnik K.
- C. Poszerzacz.
- D. Miazgociąg.

**Zadanie 8.**

Do pobrania wycisku indywidualnego mają zastosowanie masy wyciskowe

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

Zadanie 9.

Określenie Heavy Body oznacza masę wyciskową do wycisków dwuwarstwowych o konsystencji

- A. żelu.
- B. maści.
- C. mleczonego.
- D. plasteliny.

Zadanie 10.

Który materiał stosuje się do niechirurgicznego leczenia zmian okołowierzchołkowych?

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

Zadanie 11.

Artykaina i mepiwakaina są składnikami środków

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

Zadanie 12.

Na ilustracji przedstawiono narzędzia

- A. protetyczne.
- B. ortodontyczne.
- C. endodontyczne.
- D. periodontologiczne.

**Zadanie 13.**

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 14.**

Który rodzaj masy wyciskowej można przygotować w mieszalniku przedstawionym na ilustracji?

- A. Stentsową.
- B. Alginatową.
- C. Polieterową.
- D. Polisufidową.

**Zadanie 15.**

Zgłębnik periodontologiczny służy do

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

Zadanie 16.

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 17.

Wstępne magazynowanie odpadów medycznych o kodzie 18 01 03 w temperaturze od 10°C do 18°C może odbywać się tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż

- A. 12 godzin.
- B. 24 godziny.
- C. 36 godzin.
- D. 72 godziny.

Zadanie 18.

Odpady amalgamatu stomatologicznego należy przechowywać w pojemniku

- A. żółtym.
- B. czarnym.
- C. niebieskim.
- D. czerwonym.

Zadanie 19.

Chusteczkę dezynfekcyjną użytą do dezynfekcji blatu asystora po zabiegu, należy umieścić w pojemniku z odpadami medycznymi oznaczonym kodem

- A. 18 01 01
- B. 18 01 02
- C. 18 01 03
- D. 18 01 04

Zadanie 20.

Iglę po wykonanym znieczuleniu przewodowym należy umieścić w twardościennym pojemniku oznaczonym kodem

- A. 18 01 01
- B. 18 01 02
- C. 18 01 03
- D. 18 01 10

Zadanie 21.

Worek na odpady zakaźne należy zapełniać co najwyżej do jego objętości wynoszącej

- A. 1/3
- B. 2/3
- C. 1/2
- D. 3/4

Zadanie 22.

Ile biologicznych wskaźników należy umieścić w komorze 15-litrowego autoklawu, przeprowadzając jego okresową kontrolę skuteczności sterylizacji parą wodną?

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

Zadanie 23.

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 24.

Ubytek próchnicowy w zębie pozbawionym żywej miazgi to próchnica

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

Zadanie 25.

Do parafunkcji narządu żucia zalicza się

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

Zadanie 26.

Do której klasy Blacka zaliczane są ubytki próchnicowe na powierzchniach stycznych zębów przednich z zachowanym kątem siecznym?

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

Zadanie 27.

Następstwem nieleczonej próchnicy głębokiej jest

- A. dysplazja zębiny.
- B. zapalenie miazgi.
- C. hipoplazja szkliwa.
- D. ubytek abfrakcyjny.

Zadanie 28.

Proces polegający na utracie twardych tkanek zęba podczas rozcierania pokarmu między przeciwstawnymi zębami i tworzenia kęsa pokarmowego nosi nazwę

- A. erozji.
- B. atrycji.
- C. abfrakcji.
- D. demastykacji.

Zadanie 29.

Całkowite usunięcia miazgi z komory zęba określa się jako

- A. amputację.
- B. mumifikację.
- C. dewitalizację.
- D. apeksyfikację.

Zadanie 30.

Nieprawidłowe szczotkowanie zębów może doprowadzić do

- A. erozji szkliwa.
- B. recesji dziąseł.
- C. abfrakcji zęba.
- D. resorpcji korzenia.

Zadanie 31.

Metoda fluoryzacji według Torella polega na

- A. stosowaniu okładów z pianki fluorowej.
- B. szczotkowaniu zębów żelem fluorkowym.
- C. płukaniu jamy ustnej 0,2% roztworem fluorku sodu.
- D. wcieraniu 2% fluorku sodu w powierzchnię szkliwa.

Zadanie 32.

Według stanowiska polskich ekspertów dotyczącego indywidualnej profilaktyki fluorkowej u dzieci i młodzieży przy umiarkowanym ryzyku próchnicy lakiery fluorkowe powinny być aplikowane

- A. raz w roku.
- B. dwa razy w roku.
- C. trzy razy w roku.
- D. sześć razy w roku.

Zadanie 33.

Asystując praworęcznemu operatorowi, druga asysta układa narzędzia do planowanego zabiegu od strony

- A. lewej do prawej, według kolejności używania przez operatora.
- B. prawej do lewej, według kolejności używania przez operatora.
- C. lewej do prawej, według częstotliwości używania przez operatora.
- D. prawej do lewej, według częstotliwości używania przez operatora.

Zadanie 34.

Do przygotowania wyciskowej masy silikonowej w celu pobrania wycisku przed podścieleniem protezy akrylowej należy użyć

- A. miski gumowej i łopatkę plastikowej.
- B. płytki szklanej i szpatułki drewnianej.
- C. wstrząsarki stomatologicznej i kapsułki.
- D. bloczka papierowego i szpatułki metalowej.

Zadanie 35.

Preparaty wodorotlenkowo-wapniowe do bezpośredniego pokrycia miazgi wymagające ręcznego mieszania przygotowuje się przy użyciu

- A. szpatułki metalowej na bloczku papierowym.
- B. jałowej szpatułki plastikowej na płytce szklanej.
- C. jałowej szpatułki metalowej na jałowej płytce szklanej.
- D. szpatułki plastikowej na płytkach z papieru woskowanego.

Zadanie 36.

Do osadzania koron metalowych na stałe należy przygotować cement o konsystencji

- A. kitu.
- B. plasteliny.
- C. twardej pasty.
- D. gęstej śmietany.

Zadanie 37.

Kauter należy przygotować do zabiegu

- A. ekstrakcji zęba.
- B. plastyki dziąsła.
- C. wybielania zębów.
- D. ekstyrpacji miazgi.

Zadanie 38.

Wybierz zalecenie pozabiegowe przekazywane pacjentowi po zabiegu lakowania zębów.

- A. Proszę w dniu zabiegu stosować białą dietę.
- B. Proszę zgłosić się na wizytę kontrolną za sześć miesięcy.
- C. Proszę nie płukać, nie jeść i nie pić przez dwie godziny po zabiegu.
- D. Proszę nie szczotkować zębów w dniu zabiegu i nie gryźć twardych pokarmów.

Zadanie 39.

Który zakres zębów stałych oznaczonych w systemie FDI obejmuje sekstant drugi?

- A. 18÷14
- B. 13÷23
- C. 48÷44
- D. 43÷33

Zadanie 40.

Dokumentację medyczną gabinetu stomatologicznego w postaci zdjęć rentgenowskich, zgodnie z przepisami prawa, należy przechowywać przez okres co najmniej

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

