

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-21.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

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.

Którą metodę pracy należy zastosować w sytuacji, gdy lekarz przymierza protezy woskowe pacjentowi?

- A. Solo.
- B. Tradycyjną.
- C. Na sześć rąk.
- D. Na cztery ręce.

Zadanie 2.

Podstawowe mycie rąk przeprowadza się

- A. po wykonanych pracach porządkowych.
- B. przed wszelkimi zabiegami chirurgicznymi.
- C. po każdym zakończonym zabiegu stomatologicznym.
- D. przed każdą czynnością związaną z przyjmowaniem pacjentów.

Zadanie 3.

Działanie polegające na stosowaniu zabiegów zmierzających do zniszczenia drobnoustrojów lub zahamowania ich rozwoju na skórze, błonach śluzowych, zakażonych ranach to

- A. aseptyka.
- B. sanityzacja.
- C. sterylizacja.
- D. antyseptyka.

Zadanie 4.

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 5.

Chlorek etylu w postaci aerozolu należy przygotować

- A. do wybielania zębów żywych.
- B. do odkażania kanałów korzeniowych.
- C. do badania żywotności miazgi zębów.
- D. do znoszenia uogólnionej nadwrażliwości zębów.

Zadanie 6.

Na zamieszczonej ilustracji przedstawiono materiały stosowane do zabiegu

- A. lakowania.
- B. wybielania.
- C. szynowania.
- D. lakierowania.



Zadanie 7.

Które materiały mogą występować w tak zwanej postaci flow?

- A. Kompozyty.
- B. Amalgamaty.
- C. Cementy krzemowe.
- D. Cementy prowizoryczne.

Zadanie 8.

Przeciwwskazaniem do stosowania w gabinecie stomatologicznym znieczulenia ze środkiem zwężającym naczynia krwionośne jest

- A. jaskra.
- B. opryszczka.
- C. alergia pokarmowa.
- D. nikotynizm pacjenta.

Zadanie 9.

Artykaina i mepiwakaina są składnikami środków

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

Zadanie 10.

Który lek stomatologiczny należy wpisać na druku „Zapotrzebowanie podmiotu wykonującego działalność leczniczą” do apteki w sytuacji, gdy lekarz zamierza przeprowadzić zabieg lapisowania zębów mlecznych?

- A. Fluorek sodu 2%.
- B. Azotan srebra 10%.
- C. Podchloryn sodu 2%.
- D. Kwas cytrynowy 40%.

Zadanie 11.

Cyrkiel ortodontyczny służy do

- A. aktywacji płytki przedsiolkowej.
- B. ustalenia szerokości łuków zębowych.
- C. wypoziomowania zamka aparatu stałego.
- D. doginania klamer w aparatach ruchomych.

Zadanie 12.

Do wiertarki turbinowej stosowanej w gabinecie stomatologicznym należy przygotować

- A. wiertło z zatrzaskiem.
- B. mandrylkę z krążkiem polerskim.
- C. wiertło z krótkim, gładkim trzonem.
- D. frez protetyczny z długim, gładkim trzonem.

Zadanie 13.

Do usuwania złogów zlokalizowanych na powierzchniach implantów należy przygotować

- A. kirety stalowe.
- B. kamienie Arkansas.
- C. kirety z włókna węglowego.
- D. kamienie pokryte pyłem diamentowym.

Zadanie 14.

Do którego zabiegu należy przygotować uniwersalne kleszcze kramponowe „delfinki”?

- A. Ustalenia zwarcia centralnego.
- B. Dogięcia klamry metalowej protezy akrylowej.
- C. Przeklejenia zamka ortodontycznego w aparacie stałym.
- D. Przecięcia pierścienia ortodontycznego podczas zdejmowania aparatu stałego.

Zadanie 15.

Wskaźniki kontroli chemicznej procesu sterylizacji informują

- A. o czasie ekspozycji.
- B. o stopniu dezynfekcji.
- C. o fakcie zniszczenia drobnoustrojów.
- D. o ekspozycji pakietu na czynniki fizyczne.

Zadanie 16.

Poszerzone lakowanie polega na

- A. zalakowaniu dodatkowo bruzdy policzkowej zęba.
- B. otworzeniu bruzdy zęba małym wiertłem diamentowym i zalakowaniu jej.
- C. dodatkowym pokryciu bruzdy lakierem fluorowym po polimeryzacji laku.
- D. uszczelnieniu lakiem anatomicznych otworów siekaczy bocznych górnych.

Zadanie 17.

Ortodontyczny aparat retencyjny służy do

- A. podniesienia zwarcia.
- B. utrzymania wyników leczenia.
- C. korygowania zgryzu otwartego.
- D. zapobiegania nocnemu zgrzytaniu zębów.

Zadanie 18.

Następstwem nieleczzonej próchnicy głębokiej jest

- A. zapalenie miazgi.
- B. hipoplazja szkliwa.
- C. stłoczenie zębów przednich.
- D. nadwrażliwość szyjki zębowej.

Zadanie 19.

Przyczyną powstawania wrodzonych wad zgryzu jest

- A. dysfunkcja narządu żucia.
- B. parafunkcja narządu żucia.
- C. różyczka przebyta przez matkę podczas pierwszego trymestru ciąży.
- D. uraz twarzoczaszki dziecka w wyniku poważnego wypadku komunikacyjnego.

Zadanie 20.

Który rodzaj zdjęcia rentgenowskiego wykonywanego w gabinecie stomatologicznym obrazuje wszystkie zęby, zatoki szczękowe, stawy skroniowo-żuchwowe oraz kości szczęki i żuchwy?

- A. Zgryzowe.
- B. Pantomograficzne.
- C. Skrzydłowo-zgryzowe.
- D. Cefalometryczne boczne.

Zadanie 21.

Premedykacja to

- A. badanie przedmiotowe chorego.
- B. czynności ratujące życie i zdrowie chorego.
- C. działania w celu uchronienia jamy ustnej pacjenta przed chorobami nowotworowymi.
- D. farmakologiczne sposoby niwelowania lęku i znoszenia bólu przed zabiegami chirurgicznymi.

Zadanie 22.

Do uzupełnień protetycznych ruchomych należy

- A. korona protetyczna.
- B. proteza overdenture.
- C. wkład koronowo-korzeniowy lany.
- D. most adhezyjny na włóknie szklanym.

Zadanie 23.

Na zamieszczonej ilustracji przedstawiono

- A. równię pochyłą.
- B. protezę dziecięcą.
- C. płytkę przedsionkową.
- D. aparat dwuszcękowy.

**Zadanie 24.**

Lekarz dentysta pobrał wyciski anatomiczne u pacjenta, u którego zaplanował wykonanie protez akrylowych całkowitych. Następnym etapem klinicznym będzie

- A. ustalenie wysokości zwarcia.
- B. wykonanie łyżki indywidualnej.
- C. pobranie wycisków czynnościowych.
- D. przymiarka próbných protez woskowych.

Zadanie 25.

Środkami ochrony osobistej stosowanym, zarówno przez pacjenta, jak i zespół stomatologiczny przeprowadzający zabieg są

- A. okulary ochronne.
- B. końcówki ślinociągu.
- C. serwety zakładane pod brodę.
- D. wkłady jednorazowe do spluwaczki.

Zadanie 26.

Aparat do badania elektropobudliwości miazgi zęba należy przygotować w przypadku

- A. podejrzenia zwichnięcia zęba.
- B. powtórnego leczenia kanałowego.
- C. ekstrakcji ze wskazań ortodontycznych.
- D. zaplanowanego leczenia próchnicy początkowej.

Zadanie 27.

W technikach pracy zespołowej uda operatora powinny być rozchylone, każde mniej więcej około 30° od linii jego ciała

- A. poziomej.
- B. strzałkowej.
- C. poprzecznej.
- D. pośrodkowej.

Zadanie 28.

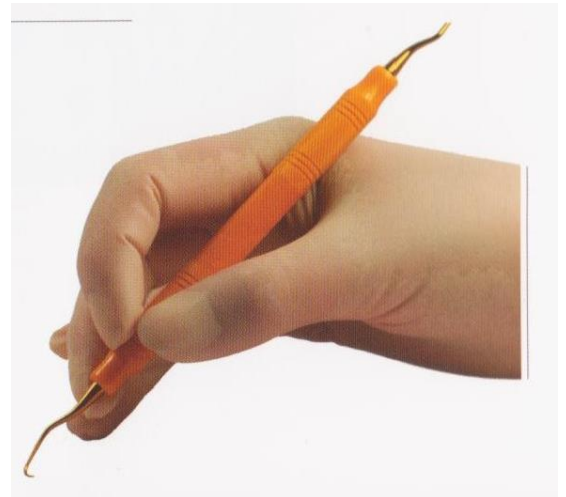
W technice pracy na cztery ręce, centralnym punktem odniesienia dla wszystkich ruchów adaptacyjnych lekarza i asysty jest

- A. krzeselko lekarza.
- B. jama ustna pacjenta.
- C. poduszka podgłówna fotela.
- D. linia łącząca oczy asysty z ustami pacjenta.

Zadanie 29.

Który chwyt trzymania kirety Gracey przedstawiono na zamieszczonej ilustracji?

- A. Pisarski.
- B. Pisarski zmodyfikowany.
- C. Dłoniowo-kciukowy odwrócony.
- D. Dłoniowo-kciukowy tzw. chwyt „kciuk do nosa”.



Zadanie 30.

Do pobrania kęsa zgryzowego należy przygotować

- A. gips odlewowy.
- B. wosk modelowy.
- C. masę hydrokoloidalną.
- D. cement prowizoryczny.

Zadanie 31.

Który instrument **nie jest** wykorzystywany do wypełniania kanałów korzeniowych?

- A. Plugger.
- B. Spreader.
- C. Igła Druxa.
- D. Wiertło Pessa.

Zadanie 32.

Do zabiegu usunięcia zęba trzonowego górnego lewego należy przygotować

- A. znieczulenie nasiękowe, kleszcze Meissnera wąskie i dźwignię Wintera.
- B. znieczulenie przewodowe, kleszcze Meissnera szerokie i dźwignię Lecluse'a.
- C. znieczulenie nasiękowe, kleszcze Bertena esowate z trzpieniem i łyżeczkę zębodołową prostą.
- D. znieczulenie przewodowe, kleszcze Bertena z dwoma trzpieniami i łyżeczkę zębodołową boczną.

Zadanie 33.

Na zamieszczonej ilustracji przedstawiono

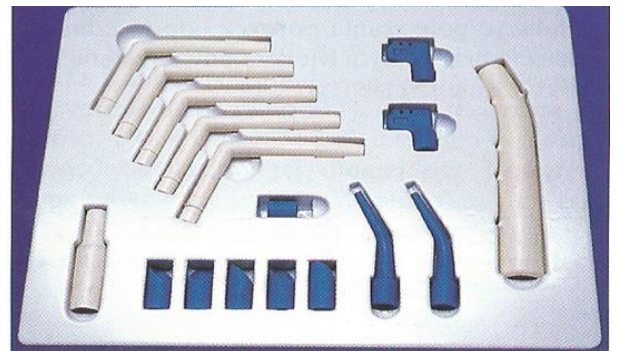
- A. lupy zabiegowe.
- B. kamery zewnątrzustne.
- C. endoskop bezprzewodowy.
- D. mikroskop stomatologiczny.



Zadanie 34.

Na zamieszczonej ilustracji przedstawiono zestaw

- A. końcówek dyszy piaskarki.
- B. osteotomów prostych i zagiętych.
- C. ergonomicznych końcówek ssaka.
- D. osłon laserów i lamp polimeryzacyjnych.



Zadanie 35.

Pacjent po zabiegu lakierowania zębów powinien być poinformowany

- A. o możliwości pojawienia się przebarwień.
- B. o możliwości wystąpienia nadwrażliwości zębów.
- C. o zakazie płukania jamy ustnej bezpośrednio po zabiegu.
- D. o zakazie wykonywania wysiłku fizycznego przez 2 godziny po zabiegu.

Zadanie 36.

Do metod pomiaru ciśnienia tętniczego krwi nie należy technika

- A. wzrokowa.
- B. osłuchowa.
- C. półautomatyczna.
- D. oscylometryczna.

Zadanie 37.

W systemie znakowania zębów Haderupa z poprawką Allerhanda, zapis +V oznacza drugi górny

- A. trzonowiec lewy mleczny.
- B. trzonowiec prawy mleczny.
- C. przedtrzonowiec lewy stały.
- D. przedtrzonowiec prawy stały.

Zadanie 38.

Do dokumentacji medycznej indywidualnej zewnętrznej nie należy

- A. recepta.
- B. skierowanie.
- C. karta choroby.
- D. opinia lekarska.

Zadanie 39.

Na ilustracji przedstawiono druk dokumentu medycznego należącego do dokumentacji

- A. orzeczniczej.
- B. sprawozdawczej.
- C. pomocniczej zewnętrznej.
- D. pomocniczej wewnętrznej.

PRACOWNIA DENTIS Data..... Olsztyn, ul. Kanta 3
ZLECENIE do Pracowni Techniki Dentystycznej
..... PACJENT
..... RODZAJ PRACY PROTETYCZNEJ
..... data oddania pracy

Zadanie 40.

Sektor lewy szczęki oznacza się cyfrą

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