

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**
Wersja arkusza: **X**

Z.15-X-19.06
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
CZĘŚĆ PISEMNA

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 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.

W której podstrefie pracy asysty odbywa się praca w jamie ustnej pacjenta oraz przekazywanie materiałów i instrumentów w strefie transferowej?

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

Zadanie 2.

Kleszcze Meissnera stosowane są w poradni

- A. chirurgicznej.
- B. zachowawczej.
- C. ortodontycznej.
- D. periodontologicznej.

Zadanie 3.

Podczas pracy na cztery ręce asystentka stomatologiczna powinna przekazać lekarzowi dentyście cement cynkowo-siarczanowy na nakładaczu płaskim w strefie

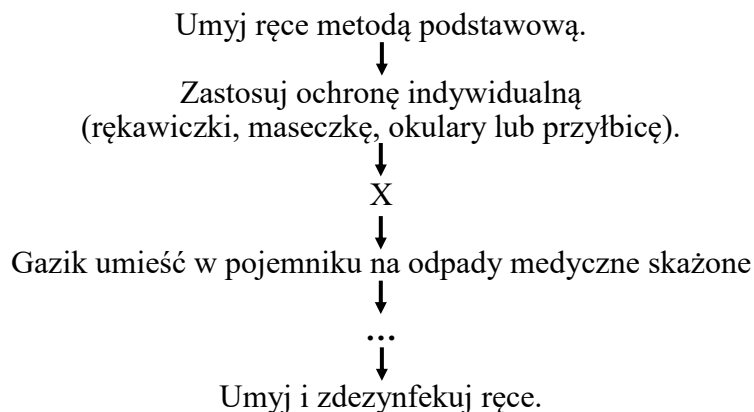
- A. statycznej.
- B. operacyjnej.
- C. pracy asysty.
- D. transferowej.

Zadanie 4.

Przygotowując się do czynnego asystowania podczas zabiegu wszczepiania implantów, należy umyć ręce metodą

- A. socjalną.
- B. higieniczną.
- C. chirurgiczną.
- D. podstawową.

Zadanie 5.



Która czynność została zaznaczona symbolem X na zamieszczonym fragmencie schematu procedury postępowania w sytuacji, gdy po zabiegu została na asystorze krew?

- A. Nanieś preparat dezynfekcyjny na oczyszczoną powierzchnię.
- B. Nałóż suchy gazik na krew i pozostaw go tam do jej wchłonięcia.
- C. Zetrzyj krew gazikiem nasączonym preparatem dezynfekcyjnym.
- D. Zaaplikuj preparat dezynfekcyjny w sprayu bezpośrednio na krew.

Zadanie 6.

Test Helix ma na celu wykazanie

- A. stopnia zdeminalizowania wody w autoklawie.
- B. faktu zabicia drobnoustrojów *Geobacillus stearothermophilus*.
- C. osiągnięcia wymaganej temperatury wsadu w autoklawie klasy B.
- D. skuteczności penetracji pary do wnętrza kapilarnych wsadów.

Zadanie 7.

Do przygotowania chemoutwardzalnego materiału kompozytowego należy użyć

- A. metalowej łopatki i płytki szklanej.
- B. plastikowej łopatki i płytki szklanej.
- C. metalowej łopatki i bloczka papierowego.
- D. plastikowej łopatki i bloczka papierowego.

Zadanie 8.

Do pobrania wycisku czynnościowego należy przygotować

- A. łyżkę indywidualną i masę alginatową.
- B. łyżkę indywidualną i masę silikonową.
- C. łyżkę standardową do bezzębca i masę silikonową.
- D. łyżkę standardową do bezzębca i masę alginatową.

Zadanie 9.

Który materiał z wymienionych wykazuje działanie odontotropowe?

- A. Cement fosforanowy.
- B. Cement polikarboksylowy.
- C. Cement cynkowo-siarczanowy.
- D. Cement wodorotlenkowo-wapniowy.

Zadanie 10.

W skład zestawu do znieczulenia przewodowego zęba wchodzi lek znieczulający oraz

- A. igła długa i strzykawka jednorazowa.
- B. igła krótka i strzykawka jednorazowa.
- C. igła krótka i strzykawka typu Karpula.
- D. igła długa, strzykawka śródwładłowa.

Zadanie 11.

Zestaw narzędzi przedstawiony na ilustracji jest używany w gabinecie

- A. ortodontycznym.
- B. endodontycznym.
- C. implantologicznym.
- D. periodontologicznym.



Zadanie 12.

W celu usunięcia zęba oznaczonego według systemu uniwersalnego numerem 13 asystentka powinna przygotować kleszcze

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

Zadanie 13.

Opakowanie papierowo-foliowe po strzykawce jednorazowej należy wyrzucić do odpadów oznaczonych kodem

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

Zadanie 14.

Resztki amalgamatu dentystycznego należy umieścić w pojemniku koloru

- A. żółtego.
- B. czarnego.
- C. czerwonego.
- D. niebieskiego.

Zadanie 15.

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 16.

Którą z podanych wad zgryzu rozpatruje się w odniesieniu do płaszczyzny czołowej?

- A. Retrogenię.
- B. Laterogenię.
- C. Zgryz głęboki.
- D. Zgryz krzyżowy.

Zadanie 17.

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 18.

Ćwiczenie zlecone przez lekarza dentystę polegające na wyprowadzaniu żuchwy z bocznego przemieszczenia przy pomocy ręki, wykonywane przez pacjenta przed lustrem określane jest jako

- A. bierne.
- B. oporowe.
- C. prowadzone.
- D. izometryczne.

Zadanie 19.

Która metoda polega na wcieraniu w zęby 2% fluorku sodu czterokrotnie w odstępie tygodniowym?

- A. Metoda Torella.
- B. Metoda Knutsona.
- C. Metoda Brudevold'a.
- D. Metoda Berggrena-Welandera.

Zadanie 20.

Podczas leczenia endodontycznego lekarz dentysta prosi o narzędzia D-Finders nr 08; 10; 15. Zachowując kolejność wymienionych rozmiarów, asystentka stomatologiczna powinna podać narzędzia w kolorach:

- A. szarym, różowym, białym.
- B. szarym, fioletowym, białym.
- C. różowym, fioletowym, białym.
- D. pomarańczowym, szarym, fioletowym.

Zadanie 21.

Podczas wykonania zabiegu wszczepiania implantu w metodzie na sześć rąk strefa pracy drugiej asysty znajduje się między godzinami

- A. 2:00 a 4:00.
- B. 9:00 a 10:00.
- C. 10:30 a 12:00.
- D. 12:00 a 13:00.

Zadanie 22.

W jakiej odległości od jamy ustnej pacjenta asystentka stomatologiczna powinna trzymać narzędzie w pozycji gotowej do przejścia 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 23.

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 24.

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

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

Zadanie 25.

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

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

Zadanie 26.

Którą igłę do wypełnienia czasowego kanału korzeniowego pastą powinna podać lekarzowi dentyście asystentka stomatologiczna?

- A. Luera.
- B. Millera.
- C. Trokar.
- D. Lentulo.

Zadanie 27.

Lekarz polecił przygotować kątnicę przyspieszającą do zabiegu szlifowania zęba pod koronę. Asystentka stomatologiczna przygotowała narzędzie oznaczone paskiem w kolorze

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

Zadanie 28.

Z którym materiałem należy zarobić tlenek cynku do uzyskania cementu o właściwościach odontotropowych?

- A. Z eugenolem.
- B. Z jodoformem.
- C. Z dikamfenem.
- D. Z kamfenolem.

Zadanie 29.

Lekarz dentysta prosi o przygotowanie wkładki wybielającej z preparatu Peroxidon do zęba przeleczonego endodontycznie. Asystentka zmiesza proszek

- A. z gliceryną.
- B. z eugenolem.
- C. z solą fizjologiczną.
- D. z wodą destylowaną.

Zadanie 30.

Do którego zabiegu asystentka stomatologiczna powinna przygotować na zlecenie lekarza przedstawione na ilustracji urządzenie?

- A. Skalingu.
- B. Polishingu.
- C. Lapisowania.
- D. Piaskowania.



Zadanie 31.

Po zabiegu asystentka stomatologiczna użyła preparatu dezynfekcyjnego oznaczonego symbolami B, F, V, co oznacza, że spektrum działania tego preparatu obejmuje

- A. grzyby, bakterie, spory.
- B. bakterie, grzyby, wirusy.
- C. pierwotniaki, grzyby, spory.
- D. spory, wirusy, prątki gruźlicy.

Zadanie 32.

Które czynności powinna wykonać kolejno asystentka stomatologiczna po zabiegu, aby przygotować prostnicę do sterylizacji?

- A. Naoliwić, oczyścić końcówkę, zapakować w pakiet papierowo-foliowy.
- B. Przetrzeć gazikiem z wodą destylowaną, zapakować w pakiet papierowo-foliowy.
- C. Przetrzeć końcówkę preparatem dezynfekcyjnym, naoliwić, zapakować w pakiet papierowo-foliowy.
- D. Oczyścić końcówkę preparatem dezynfekcyjnym, zmyć gazikiem z wodą destylowaną, naoliwić, zapakować w pakiet papierowo-foliowy.

Zadanie 33.

Po którym zabiegu zaleca się pacjentowi zaprzestanie szczotkowania zębów w dniu zabiegu?

- A. Po skalingu.
- B. Po piaskowaniu.
- C. Po lakierowaniu.
- D. Po wybielaniu zębów.

Zadanie 34.

U pacjenta doszło do zatrzymania krążenia na fotelu stomatologicznym. Asystentka stomatologiczna, współpracując z lekarzem dentystą, niezwłocznie musi

- A. wykonać uciskanie klatki piersiowej na fotelu ustawionym w pozycji Trendelenburga.
- B. ułożyć pacjenta w pozycji bezpiecznej, a następnie wykonać pośredni masaż serca i oddechy według schematu.
- C. przenieść pacjenta na podłogę, uciskać klatkę piersiową i wykonywać oddechy ratownicze według procedur.
- D. zastosować wdechy ratownicze, a następnie pacjenta przenieść na podłogę i wykonywać pośredni masaż serca.

Zadanie 35.

Podczas udzielania pierwszej pomocy pacjentowi z atakiem padaczki, najważniejszą czynnością, która musi być wykonana w stosunku do tego pacjenta przez współpracujących ze sobą - lekarza dentystę i asystentkę stomatologiczną, jest

- A. podanie hydrokortyzonu.
- B. zabezpieczenie głowy przed urazem.
- C. ustawienie pacjenta w pozycji półsiedzącej.
- D. włożenie między łuki zębowe twardego przedmiotu.

Zadanie 36.

Asystentka stomatologiczna dokonuje pomiaru tętna metodą palpacyjną na tętnicy promieniowej

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

Zadanie 37.

Lekarz dentysta polecił zaznaczyć w dokumentacji pacjenta, że planowana jest ekstrakcja zęba dolnego, lewego, pierwszego przedtrzonowca. Stosując znakowanie według systemu Haderupa, asystentka stomatologiczna zapisze ząb jako

- A. - 4
- B. 4 -
- C. +4
- D. 4+

Zadanie 38.

Do którego rodzaju dokumentacji zalicza się receptę lekarską wystawioną pacjentowi?

- A. Grupowej zewnętrznej.
- B. Grupowej wewnętrznej.
- C. Indywidualnej zewnętrznej.
- D. Indywidualnej wewnętrznej.

Zadanie 39.

Prowadząc ewidencję zużycia leków i materiałów, asystentka stomatologiczna zauważyła, że na ukończeniu jest preparat do usuwania warstwy mazistej, stosowany podczas opracowania kanału korzeniowego, czyli

- A. kwas cytrynowy o stężeniu 40%.
- B. nadtlenek wodoru o stężeniu 40%.
- C. kwas ortofosforowy o stężeniu 37%.
- D. nadtlenek karbamidu o stężeniu 40%.

Zadanie 40.

Według przepisów kontrolę wewnętrzną gabinetu stomatologicznego w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu zakażeń i chorób zakaźnych należy przeprowadzać, o ile wcześniej nie stwierdzono nieprawidłowości, nie rzadziej niż co

- A. 1 miesiąc.
- B. 4 miesiące.
- C. 6 miesięcy.
- D. 12 miesięcy.