

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**

Wersja arkusza: **X**

**Z.15-X-15.05**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2015**

### **CZEŚĆ PISEMNA**

#### **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 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.

Minimalny czas przechowywania wysterylizowanych narzędzi w opakowaniach papierowo-foliowych wynosi

- A. jeden miesiąc.
- B. trzy miesiące.
- C. pięć miesięcy.
- D. siedem miesięcy.

### Zadanie 2.

W przypadku zranienia się podczas pracy w pierwszej kolejności należy

- A. ranę zdezynfekować wodą utlenioną.
- B. założyć opatrunek i odnotować zdarzenie.
- C. myć ranę pod bieżącą, ciepłą wodą z mydłem.
- D. spowodować z rany większe krwawienie przez 1 minutę.

### Zadanie 3.

W celu uzyskania skutecznego przylegania wypełnienia kompozytowego do szkliwa należy zastosować

- A. wytrawiacz.
- B. lakier podkładowy.
- C. lakier profilaktyczny.
- D. cement glassjonomerowy.

### Zadanie 4.

Do odtwarzania bezzębnego pola protetycznego oraz do pobierania wycisków podścielających **nie służą** masy

- A. silikonowe.
- B. elastomerowe.
- C. odwracalne hydrokoloidalne.
- D. tlenkowo-cynkowo-eugenolowe.

### Zadanie 5.

Do zabiegu wybielania przebarwionych martwych zębów należy przygotować

- A. Haxyl-żel.
- B. Endoperox.
- C. Whitening Gel.
- D. Opalescence Xtra.

**Zadanie 6.**

Przed wykonaniem przez lekarza dentyzę zabiegu fluoryzacji kontaktowej według Knutsona, u pięcioletniego chłopca, należy przygotować

- A. Fluormex-płyn.
- B. Fluor Protector.
- C. 2% roztwór fluorku sodu.
- D. 0,2% roztwór fluorku sodu.

**Zadanie 7.**

Który strącalnik należy podać dentyście po uprzednim nasączeniu zęba azotanem srebra?

- A. Eugenol.
- B. Kamfenol.
- C. 2% roztwór fluorku sodu.
- D. 5% roztwór jodku potasu.

**Zadanie 8.**

Lampa bakteriobójcza po wykorzystaniu 70% czasu emisji skutecznego promieniowania powinna być

- A. wymieniona na nową.
- B. wyłączona z zasilania prądu.
- C. poddana badaniom technicznym.
- D. wyłączona w celu wymiany żarników.

**Zadanie 9.**

Do czyszczenia w myjce ultradźwiękowej **nie nadaje** się instrumentarium

- A. z zamkiem Collina.
- B. endodontyczne ręczne.
- C. endodontyczne mechaniczne.
- D. z oświetleniem lub soczewkami.

**Zadanie 10.**

Przedstawione na rysunku narzędzia są używane podczas zabiegów w poradni

- A. ortopedii szczękowej.
- B. chirurgii stomatologicznej.
- C. protetyki stomatologicznej.
- D. stomatologii zachowawczej.



### Zadanie 11.

Do pobrania wycisku górnego u pacjenta z zachowanymi tylko zębami przednimi należy przygotować łyżkę wyciskową z częścią podniebienną i krawędziami zewnętrznymi

- A. niskimi w odcinku przednim.
- B. wysokimi w odcinkach bocznych.
- C. wysokimi w odcinku przednim, niskimi w odcinkach bocznych.
- D. niskimi w odcinku przednim, wysokimi w odcinkach bocznych.

### Zadanie 12.

Przedstawione narzędzie jest używane do

- A. rozwarcia łuków zębowych.
- B. zaciśnięcia naczynia krwionośnego.
- C. rozdzielania korzeni zębów wielokorzeniowych.
- D. wyrównywania ostrych brzegów wyrostka zębodołowego.



### Zadanie 13.

W trakcie zabiegu ekstrakcji zęba 26 należy podać lekarzowi kleszcze Tomesa-Bertena

- A. o szerokich dziobach ustawionych w przedłużeniu ramion, zaopatrzonych w trzpienie.
- B. o szerokich dziobach ustawionych w przedłużeniu ramion z trzpieniem na dziobie policzkowym.
- C. z zamkiem znajdującym się w linii prostej z rękojeścią i dziobami zagiętymi do niej pod kątem prostym.
- D. o szerokich dziobach zagiętych w stosunku do rękojeści pod kątem prostym z trzpieniem na dziobie policzkowym.

### Zadanie 14.

Przeterminowane leki gromadzi się w workach

- A. koloru czarnego.
- B. koloru żółtego.
- C. koloru niebieskiego.
- D. z folii przezroczystej z możliwością jednokrotnego zamknięcia.

### Zadanie 15.

Odpady medyczne oznaczone kodem 18 01 10 to

- A. leki cytotoksyczne i cytostatyczne.
- B. odpady amalgamatu dentystycznego.
- C. odpady o ostrych krawędziach i końcówkach.
- D. narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki.

**Zadanie 16.**

Chorobą głównie zębów mlecznych, objawiającą się ciemnymi plamami na powierzchniach wargowych zębów siecznych i kłów, której zmiany szerzą się ku obwodowi i w kierunku zębiny, jest

- A. fluoroza.
- B. porfiria wrodzona.
- C. hipoplazja.
- D. melanodoncja.

**Zadanie 17.**

Tyłozgryz jest wadą w stosunku do płaszczyzny

- A. poziomej.
- B. czołowej.
- C. środkowej.
- D. strzałkowej.

**Zadanie 18.**

Do której klasy Blacka zalicza się przedstawiony ubytek próchnicowy zęba 12?

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

**Zadanie 19.**

Wewnątrzpochodną przyczyną, która może prowadzić do powstawania nabytych wad zgryzu, jest

- A. krzywica.
- B. oddychanie przez usta.
- C. nieprawidłowa funkcja połykania.
- D. naświetlanie w okresie ciąży promieniami rtg.

**Zadanie 20.**

Przyczyną erozji twardych tkanek zęba jest

- A. fizjologiczne starcie.
- B. chemiczne współdziałanie pożywienia z zębami.
- C. proces mechaniczny włączający kontakt zęb-zęb.
- D. mechaniczne współdziałanie pożywienia z zębami.

**Zadanie 21.**

Do wykrywania ubytków próchnicowych na powierzchniach stycznych zębów służy

- A. fototerapia.
- B. endometria.
- C. endoskopia.
- D. elektroanestezja.

### **Zadanie 22.**

Nadmierne wychylenie do przodu zębów siecznych jest nazywane

- A. retruzją.
- B. protruzją.
- C. zgryzem krzyżowym.
- D. zgryzem przewieszonym.

### **Zadanie 23.**

Poszerzacze kanałowe to narzędzia wchodzące w skład zestawu do leczenia

- A. protetycznego.
- B. chirurgicznego.
- C. endodontycznego.
- D. periodontologicznego.

### **Zadanie 24.**

Przed każdym zabiegiem stomatologicznym asystentka stomatologiczna powinna

- A. przepłukać unit preparatem dezynfekcyjnym.
- B. zdezynfekować wszystkie powierzchnie gabinetu.
- C. założyć nową jednorazową końcówkę do ssaka i ślinociągu.
- D. przekazać lekarzowi dentyście informacje na temat zachowania pacjenta.

### **Zadanie 25.**

W pracy na cztery ręce instrumenty na tacy powinny być ułożone

- A. rozmiarami malejąco, od strony lewej do prawej.
- B. rozmiarami wzrastająco, od strony lewej do prawej.
- C. według kolejności używania przez lekarza, od strony lewej do prawej.
- D. według kolejności używania przez lekarza, od strony prawej do lewej.

### **Zadanie 26.**

Do której zasady pięciu zmian należy ułożenie głowy pacjenta z odchyleniem jej w prawo lub lewo?

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

### **Zadanie 27.**

Który chwyt jest najczęściej używany w II klasie ruchu?

- A. Dłoniowy.
- B. Trójpalcowy.
- C. Dwupalcowy.
- D. Piórowy zmodyfikowany.

**Zadanie 28.**

W trakcie przekazywania lekarzowi strzykawki do zabiegu znieczulania miejscowego asysta, pracując metodą na cztery ręce, zajmuje pozycję

- A. godziny 3:00.
- B. godziny 12:00.
- C. między godziną 12:00 i 1:00.
- D. między godziną 1:00 i 2:00.

**Zadanie 29.**

W technice pracy na cztery ręce do zadań asysty należy

- A. podanie kalki okluzyjnej.
- B. pobranie wycisku czynnościowego.
- C. rejestracja zwarcia kęskiem woskowym.
- D. przykrycie jałowym kompresem zębodołu po zabiegu ekstrakcji.

**Zadanie 30.**

Widoczne na rysunku narzędzie służy do wykonywania znieczuleń

- A. nasiękowych.
- B. przewodowych.
- C. powierzchniowych.
- D. śródwieżadłowych.

**Zadanie 31.**

Po każdym zabiegu stomatologicznym asystentka powinna przede wszystkim

- A. podać jednorazowy kubek z wodą.
- B. opróżnić, umyć i zdezynfekować spluwaczkę.
- C. założyć nową jednorazową końcówkę do ssaka i ślinociągu.
- D. przygotować roztwór płynu dezynfekcyjnego do dezynfekcji zanurzeniowej narzędzi.

**Zadanie 32.**

Po zabiegu impregnacji pacjentowi należy zalecić

- A. dokładne wyszczotkowanie zębów.
- B. powstrzymanie się od jedzenia i picia przez 2 godziny.
- C. płukanie jamy ustnej 0,02% roztworem chlorheksydyny.
- D. niejedzenie pokarmów barwiących jamę ustną przez 24 godziny.

**Zadanie 33.**

Badanie tętna dostarcza informacji

- A. o liczbie skurczów serca.
- B. o drożności tętnicy szyjnej.
- C. o wartościach skurczowego ciśnienia krwi.
- D. o wartościach rozkurczowego ciśnienia krwi.

### **Zadanie 34.**

Podczas badania ciśnienia krwi mankiet urządzenia pomiarowego zakłada się

- A. poniżej stawu ramiennego w rzucie żyły ramiennej.
- B. powyżej stawu łokciowego w rzucie żyły ramiennej.
- C. poniżej stawu łokciowego w rzucie tętnicy ramiennej.
- D. powyżej stawu łokciowego w rzucie tętnicy ramiennej.

### **Zadanie 35.**

Sektor jamy ustnej VI w systemie oznaczania zębów FDI obejmuje zęby:

- A. 55 i 54.
- B. 64 i 65.
- C. 75 i 74.
- D. 84 i 85.

### **Zadanie 36.**

Dokumentację radiologiczną i zdjęcia rentgenowskie należy przechowywać przez okres

- A. 5 lat.
- B. 10 lat.
- C. 20 lat.
- D. 30 lat.

### **Zadanie 37.**

Którą cyfrą oznacza się według FDI prawy dolny kwadrant dla zębów mlecznych?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 8

### **Zadanie 38.**

Czas przechowywania dokumentacji medycznej liczy się od

- A. dnia, w którym dokument sporządzono.
- B. dnia, w którym zostało zakończone leczenie.
- C. 1 stycznia roku, w którym dokument sporządzono.
- D. 31 grudnia roku, w którym dokument sporządzono.



**Zadanie 39.**

W publicznych zakładach opieki zdrowotnej, realizujących usługi i świadczenia stomatologiczne, stosuje się dokumentację oznaczoną symbolem

- A. Mz/St.
- B. Mz/Mz.
- C. Mz/Por.
- D. Mz/Med.

**Zadanie 40.**

Ewidencji pacjentów prowadzonej w systemie cyfrowym dokonuje się według

- A. daty urodzenia.
- B. nazwiska pacjenta.
- C. kolejności rejestru.
- D. numeru ubezpieczenia.