

## Zmiany w informatorze higienistka stomatologiczna 322[03]

Strona 19 wiersze 20÷21 otrzymują brzmienie:

**2.5. dobierać materiały, leki, narzędzia i urządzenia stomatologiczne do rodzaju zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych,**

Strona 22 punkt 3. otrzymuje brzmienie:

**3. Bezpiecznie wykonywać zadania zawodowe zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska, a w szczególności:**

**3.1. stosować przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisy ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, oraz przepisy sanitarne podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych jamy ustnej,**

czyli:

- *stosować przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisy ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz przepisy sanitarne podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych jamy ustnej dotyczące np.: stosowania środków ochrony indywidualnej przez higienistkę stomatologiczną i pacjenta, kontrolowania sprawności urządzeń elektrycznych używanych podczas wykonywania zabiegów, przestrzegania procedur wykonywanych zabiegów higieniczno-profilaktycznych.*

### **Przykładowe zadanie 18.**

Przed zabiegiem jonoforezy kanału korzeniowego należy polecić pacjentowi

- A. wypicie szklanki zimnej wody.
- B. zajęcie miejsca na metalowym taborecie.
- C. wyszczotkowanie zębów pastą z fluorem.
- D. usunięcie metalowych ozdób oraz biżuterii.

**3.2. przestrzegać zasad aseptyki i antyseptyki,**

czyli:

- *przestrzegać zasad aseptyki i antyseptyki poprzez zgodne z procedurami wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji, przechowywanie materiałów i narzędzi, stosowanie sprzętu jednorazowego użytku, lampy bakteriobójczej i barier ochronnych.*

### **Przykładowe zadanie 19.**

Lampę bakteriobójczą w gabinecie stomatologicznym należy włączyć

- A. po zakończonym dniu pracy.
- B. po przyjęciu każdego pacjenta.
- C. przed rozpoczęciem dnia pracy.
- D. przed przyjęciem każdego pacjenta

**3.3. przewidywać zagrożenia występujące podczas wykonywanych usług medycznych, zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych,**

czyli:

- *przewidywać zagrożenia, występujące podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych np.: porażenie prądem, zakażenie drobnoustrojami chorobotwórczymi, napromieniowanie szkodliwymi dla organizmu człowieka promieniami, zatrucia, uszkodzenia mechaniczne, podrażnienia preparatami chemicznymi, reakcje organizmu pacjenta wynikające z jego ogólnego stanu zdrowia.*

**Przykładowe zadanie 20.**

Znieczulenie miejscowe wykonane lekiem z dodatkiem środka obkurczającego naczynia krwionośne, u pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, może być przyczyną

- A. zaburzeń ze strony układu krążenia.
- B. zwiększonych odczuć bólowych.
- C. skrócenia efektu znieczulenia.
- D. zwiększonego krwawienia.

**3.4. organizować stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii,**

czyli:

- *organizować stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii dotyczące, np.: urządzania nowego gabinetu profilaktyki stomatologicznej a także planowania i organizowania pracy w gabinecie już wyposażonym.*

**Przykładowe zadanie 21.**

Preparaty i materiały stomatologiczne najczęściej używane powinny być

- A. wynoszone poza gabinet stomatologiczny po zakończeniu pracy.
- B. przechowywane na środkowych półkach szafek.
- C. przechowywane na najniższych półkach szafek.
- D. zawsze na pulpicie asystora.

**3.5. rozpoznawać stany zagrożenia życia,**

czyli:

- *rozpoznawać stany zagrożenia życia wynikające z ogólnego stanu pacjenta lub związane z wykonywanym zabiegiem stomatologicznym, np.: zawał, reakcja uczuleniowa na lek znieczulający, uwzględniając elementarne działania mające na celu określenie poziomu funkcjonowania podstawowych czynności fizjologicznych człowieka.*

**Przykładowe zadanie 22.**

Podczas podawania leku znieczulającego pacjent stracił przytomność. Należy natychmiast skontrolować najważniejsze funkcje życiowe- oddech i krążenie. Wskaż tętnicę właściwą do kontroli tętna.

- A. Tętnica podobojczykowa lewa.
- B. Tętnica strzałkowa.
- C. Tętnica łokciowa.
- D. Tętnica szyjna.

**3.6. stosować zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych,**

czyli:

- *stosować zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych wynikające z np.: omdlenia, skaleczenia, dostania się ciała obcego do górnych dróg oddechowych, kontaktu ze skórą substancji żrących, reakcji ogólnoustrojowych pacjenta związanych z jego stanem zdrowia.*

**Przykładowe zadanie 23.**

W trakcie zabiegu stomatologicznego pacjent zgłasza uczucie osłabienia i zaburzenia widzenia. Wskaż czynności jakie wykonasz.

- A. Zwilżyć pacjentowi twarz zimną wodą, zmierzyć tętno i ciśnienie tętnicze krwi, podać zimny płyn do picia.
- B. Fotel ustawić w takiej pozycji, by pacjent leżał z nogami uniesionymi wyżej niż reszta ciała, otworzyć okno.
- C. Fotel z pacjentem ustawić w pozycji leżącej, podać leki uspokajające i ciepły płyn do wypicia.
- D. Poprosić pacjenta o zmianę miejsca siedzenia, przygotować zimny okład na głowę pacjenta.

**2.4. Odpowiedzi do przykładowych zadań**

**Część I**

Zadanie 1	<b>B</b>	Zadanie 7	<b>B</b>	Zadanie 13	<b>B</b>	Zadanie 19.	<b>A</b>
Zadanie 2	<b>D</b>	Zadanie 8	<b>C</b>	Zadanie 14.	<b>A</b>	Zadanie 20.	<b>A</b>
Zadanie 3	<b>C</b>	Zadanie 9	<b>A</b>	Zadanie 15	<b>D</b>	Zadanie 21.	<b>B</b>
Zadanie 4	<b>D</b>	Zadanie 10	<b>B</b>	Zadanie 16	<b>B</b>	Zadanie 22.	<b>D</b>
Zadanie 5	<b>C</b>	Zadanie 11	<b>A</b>	Zadanie 17	<b>C</b>	Zadanie 23	<b>B</b>

Strona 37 wiersze 3÷7 otrzymują brzmienie:

- 7. Wykonywać prace obejmujące przygotowanie stanowiska pracy higienistki stomatologicznej z uwzględnieniem wymagań sanitarnych, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, zasad ergonomii oraz warunków organizacyjnych obowiązujących w gabinetach dentystycznych.

Strona 42 punkt 4.1. „Standard wymagań egzaminacyjnych dla zawodu” otrzymuje brzmienie:

Zawód: **higienistka stomatologiczna**

symbol cyfrowy: **322[03]**

**Etap pisemny egzaminu obejmuje:**

**Część I – zakres wiadomości i umiejętności właściwych dla kwalifikacji w zawodzie**

**Absolwent powinien umieć:**

**1. Czytać ze zrozumieniem informacje przedstawione w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych, a w szczególności:**

- 1.1. stosować terminologię i nazewnictwo medyczne z zakresu stomatologii;
- 1.2. rozróżniać elementy narządu żucia, wyjaśniać ich czynności fizjologiczne oraz podstawowe zmiany patologiczne;
- 1.3. wskazywać klasyfikację, patogenezę, postępowanie w próchnicy zębów, wadach zgryzu, chorobach przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej;
- 1.4. rozróżniać zabiegi ortodontyczne i profilaktyczno-lecznicze;
- 1.5. określać rolę i zadania profilaktyki próchnicy zębów oraz profilaktyki ortodontycznej i stomatologicznej;
- 1.6. sporządzać materiały edukacyjne przeznaczone dla różnych grup wiekowych;
- 1.7. przeprowadzać edukację prozdrowotną i promocję zdrowia w środowisku nauczania i wychowania;
- 1.8. przedstawiać pozytywne i negatywne skutki oddziaływania drobnoustrojów na organizm człowieka.

**2. Przetwarzać dane liczbowe i operacyjne, a w szczególności:**

- 2.1. oceniać stan zdrowia jamy ustnej pacjenta na podstawie wyników badań profilaktycznych;
- 2.2. wskazywać dzieciom i młodzieży sposoby wykonywania zabiegów higienicznych jamy ustnej;
- 2.3. wskazywać zabiegi profilaktyczno-lecznicze właściwe dla higienistki stomatologicznej;
- 2.4. dobierać działania promujące zdrowie jamy ustnej;
- 2.5. dobierać materiały, leki, narzędzia i urządzenia stomatologiczne do rodzaju zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych;
- 2.6. sporządzać dokumentację medyczną, sprawozdawczą oraz dotyczącą zabiegów higieniczno-profilaktycznych;
- 2.7. dobierać pomoce dydaktyczne do prowadzenia edukacji zdrowotnej;
- 2.8. komunikować się z pacjentem stosownie do jego wieku, współpracować z zespołem stomatologicznym;
- 2.9. dobierać materiały, leki, narzędzia i urządzenia medyczne stosowane w stomatologii.

**3. Bezpiecznie wykonywać zadania zawodowe zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska, a w szczególności:**

- 3.1 stosować przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisy ochrony przeciwpożarowej, ochrony oraz przepisy sanitarne podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych jamy ustnej;
- 3.2 przestrzegać zasad aseptyki i antyseptyki;
- 3.3 przewidywać zagrożenia występujące podczas wykonywanych zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych;
- 3.4 organizować stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii;
- 3.5 rozpoznawać stany zagrożenia życia;
- 3.6 stosować zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym podczas wykonywania zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych.

**Część II – zakres wiadomości i umiejętności związanych z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą**

**Absolwent powinien umieć:**

**1. Czytać ze zrozumieniem informacje przedstawione w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów, a w szczególności:**

- 1.1. rozróżniać podstawowe pojęcia i terminy z zakresu funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej;
- 1.2. rozróżniać dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

**2. Przetwarzać dane liczbowe i operacyjne, a w szczególności:**

- 2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 2.3. rozróżniać skutki wynikające z nawiązania i rozwiązania stosunku pracy.

**Etap praktyczny egzaminu obejmuje wykonanie określonego zadania egzaminacyjnego wynikającego z zadania o treści ogólnej – pracowanie projektu realizacji i wykonanie określonego zabiegu higieniczno-profilaktycznego w zakresie stomatologii.**

**Absolwent powinien umieć:**

1. Analizować dokumentację medyczną dotyczącą dzieci i młodzieży w placówce edukacyjnej.
2. Dobierać narzędzia, leki i materiały niezbędne do przeprowadzenia zabiegów higieniczno-profilaktycznych i stomatologicznych.

3. Ustalać prace związane z działaniami higieniczno-profilaktycznymi, edukacją zdrowotną oraz wykonywaniem zabiegów stomatologicznych.
4. Prowadzić dokumentację wykonywanych w placówce zabiegów stomatologicznych i prowadzonych działań w zakresie profilaktyki.
5. Przygotowywać środki dezynfekcyjne.
6. Opracowywać, w formie schematu blokowego, projekt przebiegu prac związanych z przygotowaniem stanowiska pracy higienistki stomatologicznej do przeprowadzenia określonej procedury medycznej w gabinecie zorganizowanym w placówce edukacyjnej;
7. Wykonywać prace obejmujące przygotowanie stanowiska pracy higienistki stomatologicznej z uwzględnieniem wymagań sanitarnych, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, zasad ergonomii oraz warunków organizacyjnych obowiązujących w gabinetach dentystycznych.
8. Wykonywać zabiegi higieniczno-profilaktyczne.
9. Przeprowadzać edukację prozdrowotną.

**Niezbędne wyposażenie stanowiska do wykonania zadania egzaminacyjnego:**

Stanowisko komputerowe: komputer podłączony do sieci lokalnej, drukarka sieciowa. Oprogramowanie: pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji). Gabinet edukacji zdrowotnej wyposażony w materiały edukacyjne. Gabinet dentystyczny. Aparat do usuwania złogów nazębnych, sprzęt stomatologiczny. Fantomy, modele. Materiały do prac ortodontycznych i higieny jamy ustnej. Zestawy do dezynfekcji. Leki, w tym zestaw leków przeciwwstrząsowych. Formularze dokumentacji medycznej. Pojemniki na odpady medyczne. Środki ochrony indywidualnej. Apteczka.