

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych 2019 r.

MS.13. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu |
|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|
| MS.14 | Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia | 325102 | Higienistka stomatologiczna |

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego (np. oddzielone parawanami), spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska. Zegar w widocznym miejscu dla wszystkich zdających.

W sali egzaminacyjnej dostęp do instalacji wodno-kanalizacyjnej; wskazane, aby przy każdym indywidualnym stanowisku były 2 gniazdko elektryczne z uziemieniem.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

| Lp. | Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające | Jednostka miary | Liczba |
|-----|--|-----------------|--------------------------------|
| 1. | Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego | szt. | w zależności od składu zespołu |
| 2. | Stolik i krzesło dla obserwatora | szt. | 1 |
| 3. | Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak) | szt. | 1 |
| 4. | Zegar | szt. | 1 |
| 5. | Apteczka | szt. | 1 |
| 6. | Kosz na odpadki | szt. | 1 |

| | | | |
|-----|---|------|--------------------------------|
| 7. | Długopis (zapasowy dla zdających) | szt. | wg potrzeb |
| 8. | Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska) | szt. | = liczbie zdających na zmianie |
| 9. | Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR) | szt. | dla każdej osoby |
| 10. | Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR) | szt. | 1 |
| 11. | Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT) | szt. | 1 |

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **stanowisko do pracy dla zdającego** – indywidualne biurko lub ławka długości co najmniej 120 cm przedzielone na część zabiegową i część do pisania oraz do ustawienia sprzętów/urządzeń i wyłożenia materiałów niezbędnych do wykonania zadania egzaminacyjnego, krzesło, asystor; na biurku kalkulator prosty.
- **stanowisko do mycia rąk** – wspólne, co najmniej jedno na daną salę egzaminacyjną - pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w umywalkę z bieżącą ciepłą i zimną wodą, pojemniki z mydłem w płynie i preparatem do dezynfekcji rąk, zasobnik z ręcznikami jednorazowymi i kosz na odpady komunalne z czarnym workiem **oraz** zlew jedno/dwukomorowy z ociekaczem do mycia narzędzi – stanowisko może być wspólne, dla co najwyżej 6 zdających
- **stanowisko do dezynfekcji sprzętu i przyborów** - pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia, środki do dezynfekcji sprzętu, narzędzi, powierzchni, końcówek, wycisków, wraz z instrukcjami ich stosowania (w liczbie odpowiadającej liczbie zdających), zasobnik z ręcznikami jednorazowymi i kosz na odpady komunalne z czarnym workiem. Może być wspólne, dla co najwyżej 6 zdających.
- **stanowisko techniczne** – stół z dużym blatem, dostępny dla wszystkich zdających, na którym są wyłożone wszystkie potrzebne narzędzia i materiały wskazane do wykonania zadania oraz inne podobne w kształcie lub zastosowaniu, stanowiące alternatywę do dokonania wyboru właściwych dla zadania. Wszystkie urządzenia mechaniczne oraz materiały - wraz instrukcjami/ulotkami stosowania.

Tabela 3. Wyposażenie jednego stanowiska egzaminacyjnego:

| l.p. | Nazwa | Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi | Liczba |
|--------------------------|--|--|----------|
| narzędzia, sprzęt | | | |
| 1. | Biuorko lub ławka i krzesło, kalkulator prosty | Stanowisko do wypełnienia dokumentacji pacjenta | 1 |
| 2. | Asystor stomatologiczny | Lub dodatkowe biurko/stolik pełniące funkcję asystora (wyjątkowe sytuacje) | 1 |
| 3. | Stanowisko pracy (ławka ± 120 cm) | Do ułożenia potrzebnych narzędzi, urządzeń i materiałów | |
| 4. | Tacka plastikowa o wymiarach około 20x30cm | Pomocnicza do skompletowania środków potrzebnych do zadania | 1 |
| 5. | Pojemniki na odpady: medyczne skażone, medyczne pozostałe, medyczne skażone ostre, specjalne | Statywy/kosze do mocowania worków, pojemniki na odpady ostre (np. jednorazowe) | 1 zestaw |
| 6. | Pojemniki/wanienki z przykryciem, na roztwory do dezynfekcji | Narzędzi i drobnych narzędzi | 2 |
| 7. | Końcówki stomatologiczne | Zestaw końcówek do Unitu (kątnica na mikrosilnik, końcówka turbinowa, dmuchawka wodno- powietrzna) | 1 |
| 8. | Zestawy do zarabiania materiałów stomatologicznych | Stosowane do różnych materiałów we wszystkich działach (płytki szklane, papierki jednorazowe woskowane, łopatkę metalową, łopatkę plastikową, miski gumowe, łopatki do mas wyciskowych – metalowa lub plastikowa) | 1 |
| 9. | Zestaw do leczenia zachowawczego | W tym zestaw drobnych narzędzi do opracowywania ubytków (zestaw diagnostyczny, zestaw wiertel na mikrosilnik i turbinę w różnych kształtach, nakładacz, upychadło, ekskawator, przenośnik i pistolet do amalgamatu i materiałów kapsułkowanych, formówka pierścieniowa Mifam i Tofflemire uniwersalna, paski metalowe do formówek , krążki do ostatecznego opracowywania i polerowania wypełnień typu soflex, celulooidowe matryce zębowe na pasku – formówki „Białostockie” w wersji na siekacze i zęby 1-6), nożyczki do wycinania formówek, kalka podkowiasta i prosta | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 10. | Zestaw do leczenia endodontycznego | Endobox z miazgociągami, igłą Lentulo, pilnikami, np. K, H, S, szczurzy ogon oraz poszerzaczami w rozmiarach (10-40), poszukiwacz S-Finder , sączki papierowe, ćwieki gutaperkowe, ćwieki z wodotlenkiem wapnia, ćwieki z chlorheksydyną , upychadło do kanału - pluggery i spreadery), linijka endodontyczna, endostopy, endogripy | 1 |
| 11. | Zestaw do leczenia periodontologicznego | W tym narzędzia do zabiegu zdejmowania kamienia ręczne: sierp prosty, skalery, kireta uniwersalna, kireta Gracey, typy do skalera ultradźwiękowego trzy rodzaje: do powierzchni płaskich, wklęsłych i przestrzeni międzyzębowych (każdy typ z kluczem dynamometrycznym), paski metalowe perforowane lub ściernie celuloidowe, sonda periodontologiczna WHO | 1 |
| 12. | Zestaw do chirurgii stomatologicznej | W tym narzędzia do znieczulenia-Karpula + igły do znieczulenia nasiękowego i przewodowego, podstawa do karpuli, strzykawka do znieczuleń śródwładłowych, igły do znieczuleń), strzykawka jednorazowa typu Luer, pęseta chirurgiczna, komplet kleszczy do ekstrakcji, dźwignie - prosta i boczna, łyżeczki zębodołowe proste i zagięte, tampony, tacka metalowa, drut do ligaturowania zębów w różnych grubościach, nici chirurgiczne z igłą do szycia ran, igłotrzymacz, skalpel + uchwyt, nożyczki chirurgiczne, raspator, dźwignie typu luksator, rękawiczki chirurgiczne jałowe, zestaw serwet jałowych, | 1 |
| 13. | Zestaw do leczenia protetycznego | W tym komplet łyżek wyciskowych do szczęki i żuchwy w rozmiarach 1-3 lub S-L do każdego rodzaju braków; miska i łyżka do alginatu, nożyczki, plaster lub klej do adhezji masy do łyżek; komplet łyżek dla dzieci do ortodontyki ; kalka w sprayu, wosk protetyczny modelowy, palnik spirytusowy + zapalki | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 14. | Zestaw do leczenia ortodontycznego | komplet łyżek dla dzieci do ortodoncji, pęseta skrzyżna, widelec do ligatur, dopychacz do ligatur, pozycjoner krzyżowy do pierścieni i zamków, dociskacz pierścieni, instrument do zakładania ligatury elastycznej, igłotrzymacz Mathieu, pozycjoner widelcowy aluminiowy, pęseta do zamków, pęseta do zakładania rurek, kleszcze do zakładania separatorów, elastomery (gumki separacyjne, ligatury, łańcuszki, wyciągi) | 1 |
| 15. | Asortyment do prowadzenia edukacji stomatologicznej | <p>Model szczęki i żuchwy (fantom) + szczotka do zębów- do demonstracji, model szczęki i żuchwy z założonym aparatem ortodontycznym stałym, aparat ortodontyczny ruchomy ze śrubą i bez śruby, szczoteczka elektryczna i soniczna z różnymi końcówkami, szczotka do czyszczenia protez i aparatów ruchomych ortodontycznych, szczoteczka ortodontyczna manualna z rowkiem, irygator z końcówkami, nitka dentystyczna, superfloss, szczoteczki międzyzębowe, szczoteczki jednopęczkowe, wykałaczki, skrobaczki do języka, plansze edukacyjne np. piramida żywieniowa</p> <p>Zestaw do ćwiczeń ortodontycznych: płytka przedsionkowa w rozmiarach od 1-3 (zwykła, z zaporą dla języka, z kulką), krążki Friela, funda bródkowa, lusterko kosmetyczne, szpatułka laryngologiczna</p> | 1 |
| 16. | Zestaw do zabiegów profilaktycznych | <p>Fluoryzacja: szczoteczki na mikrosilnik (stożkowe i kielichowe), gumko-szczotki do polerowania, pojemnik na pastę polerską, mikrobrush, pędzelek, uchwyt do pędzelka, wałeczki celulozowe rozmiary 0-3, łyżki jednorazowe w różnych rozmiarach (dla uzębienia mlecznego i stałego)</p> <p>Lakowanie: aplikator w kolorze czarnym i niebieskim, kalka zgryzowa, wiertło diamentowe typu kulka na kątnicę</p> <p>Piaskowanie: piasek, wazelina, okulary ochronne, podkładki ochronne na twarz pacjenta</p> <p>rozwieracz do ust, ochraniacz warg</p> | 1 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|----------|
| 17. | Rękaw/torebki do pakietowania | W zależności od posiadanego urządzenia do pakietowania, 3 różne wielkości pakietów (np. 75 mm, 100 mm, 200 mm) | 3 |
| 18. | Środki do dezynfekcji: | W postaci: | 1 zestaw |
| | narzędzi | koncentrat do sporządzenia roztworu; | |
| | drobnych narzędzi | gotowy płyn | |
| | powierzchni | spray | |
| | końcówek | chusteczki nasączone środkiem | |
| | wycisków | spray | |
| | jamy ustnej pacjenta | gotowy płyn lub koncentrat | |
| | Wszystkie środki z ulotkami stosowania | Wszystkie środki w indywidualnych opakowaniach dla zdającego | |
| 19. | Sprzęt indywidualny dla lekarza | Pełny zestaw (maseczka, okulary, przyłbica, rękawiczki, fartuch) | 1 |
| 20. | Sprzęt indywidualny dla higienistki | Pełny zestaw (maseczka, okulary, przyłbica, rękawiczki lateksowe i winylowe w różnych rozmiarach, rękawiczki gospodarcze, fartuch foliowy, fartuch materiałowy) | 1 |
| 21. | Sprzęt jednorazowy dla pacjenta | Pełny zestaw (serweta, ślinociąg, ssak, kubek, osłona na zagłówek, wkład do sopluchaczki), chusteczki jednorazowe dla pacjenta, opragate (rozmiary S, M, L i Junior) | 1 |
| aparatura kontrolno-pomiarowa | | | |
| 22. | Urządzenie do badania żywności miążgi (pulptester) | Elektrody (w zestawie) | 1 |
| 23. | Wskaźniki do sterylizacji | Odpowiednie do posiadanego autoklawu (biologiczne i chemiczne) | 1 |
| 24. | Miarki do środków do dezynfekcji, miarki do materiałów | Odpowiednie do przygotowanych środków | 1 |
| 25. | Kalkulator | Prosty | 1 |

Tabela 3. Wyposażenie wspólne dla kilku zdających

| Lp. | Nazwa | Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne /uwagi/przykład | Na ilu zdających |
|--|---|---|------------------|
| urządzenia, aparaty, elektronarzędzia | | | |
| 1 | Urządzenie do sterylizacji | Autoklaw klasy B | 6 |
| 2 | Wstrząsarka do materiałów w kapsułkach | + kapsułki z różnego rodzaju materiałami oraz pistolet do amalgamatu i materiałów glassjonomerowych | 6 |
| 3 | Urządzenie do pakietowania (zgrzewarka) | + pakiety w rulonach w co najmniej 3 rozmiarach (np. 75 mm, 100 mm, 200 mm) | 6 |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 4 | Lampa do utwardzania wypełnień (1 szt. w sali) | Samodzielna (nie podłączona do unitu) z zamontowanym filtrem UV lub okularami w kolorze pomarańczowym | 6 |
| 5 | Skaler ultradźwiękowy (1 szt. w sali) | Wolnostojący (z podłączeniem do sieci wodnokanalizacyjnej lub zamontowany przy unicie stomatologicznym) | 6 |
| 6 | Piaskarka profilaktyczna (1 szt. w sali) | Wolnostojąca (z podłączeniem do sieci wodnokanalizacyjnej) lub zamontowana przy unicie stomatologicznym + dysza do usuwania osadu naddziąsłowego i dysza do usuwania osadu poddziąsłowego | 6 |
| 7. | Koferdam (1 szt. w sali) | Zestaw uniwersalny np. Optidam kłamry do koferdamu – Fiesta zestaw | 6 |
| 8. | Myjka ultradźwiękowa | Podłączona do sieci elektrycznej | 6 |
| 9. | Pojemnik z wodą destylowaną | Do wycisków, do ostatniego płukania narzędzi, do autoklawu; z możliwością indywidualnego dozowania | 6 |
| 10. | Mieszalnik do mas alginatowych | Podłączony do sieci elektrycznej | 6 |

Uwaga. Na ok. 2 tygodnie przed terminem egzaminu z części praktycznej, ośrodek egzaminacyjny powinien uzyskać od OKE informacje szczegółowe (tzw. wskazania) do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych. W tych wskazaniach znajdują się zapisy o wyposażeniu niezbędnym do przeprowadzenia egzaminu w danej sesji oraz o niezbędnych materiałach, w tym o konieczności zakupu materiałów wykorzystywanych przez zdających podczas egzaminu wraz z kalkulacją kosztów tych zakupów.