

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

MS.14. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101	Asystentka 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.

W sali egzaminacyjnej dostęp do instalacji wodno-kanalizacyjnej; wskazane, aby przy każdym indywidualnym stanowisku były 2 gniazdka 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 do pisania i do ustawienia sprzętów/urządzeń, wyłożenia materiałów niezbędnych do wykonania zadania egzaminacyjnego oraz asystor (lub dodatkowe biurko/stolik pełniące funkcję asystora), krzesło, kalkulator prosty.
- **wspólne stanowiska dla kilku zdających (najwyżej 6)**
 - **stanowisko do mycia rąk** – 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 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, olej do konserwacji końcówek stomatologicznych, torebki papierowo-foliowe oraz wskaźniki chemiczne do kontroli procesu sterylizacji, długopis.
 - **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:

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Liczba
Narzędzia, sprzęt			

1.	Biurko lub ławka i krzesło oraz asystor (lub dodatkowe biurko/stolik pełniące funkcję asystora)	Do ułożenia potrzebnych narzędzi, urządzeń i materiałów + do pisania	1
2.	Tacka plastikowa o wymiarach około 20x30 cm	Pomocnicza do skompletowania środków potrzebnych do zadania	1
3.	Pojemniki na odpady: medyczne skażone, medyczne pozostałe, medyczne skażone ostre, specjalne	Statywy/kosze do mocowania worków, pojemniki na odpady ostre	1 zestaw
4.	Pojemniki/wanienki z przykryciem i sitem, na roztwory do dezynfekcji	Narzędzi i drobnych narzędzi	2
5.	Końcówki stomatologiczne	Zestaw końcówek do unitu (kątnica i prostnica na mikrosilnik, kątnica turbinowa, dmuchawka wodno-powietrzna), skaler z tipami do powierzchni płaskich, wklęsłych i przestrzeni międzyzębowych, klucz dynamometryczny do tipów, piaskarka+dysze do piaskarki: naddziąsłowa i poddziąsłowa	1 zestaw
6.	Zestawy do zarabiania materiałów stomatologicznych	Stosowane do różnych materiałów we wszystkich działach (płytki szklane ze stronami: gładką i matową, bloczki papierowe w różnych rozmiarach, łopatki metalowe i plastikowe, miska gumowa, łopata do mas wyciskowych – metalowa lub plastikowa	1 zestaw
7.	Zestaw do leczenia zachowawczego	W tym zestaw drobnych narzędzi do opracowywania ubytków (o różnych kształtach, diamentowe, z węglików spiekanych lub stalowe, na kątnicę i prostnicę na mikrosilnik oraz kątnicę turbinową), upychadło, nakładacz, formówka pierścieniowa typu Mifam i Tofflemire uniwersalna, paski metalowe płaskie i tłoczone do formówek, ekskawator, pistolet do kapsulek glasonomerów, pistolet lub przenośnik do amalgamatu, krążki do ostatecznego opracowywania i polerowania wypełnień typu soflex, formówki celuloidowe (celuloidowe matryce zębowe na pasku – formówki „Białostockie” w wersji na siekacze i zęby 1-6), paski celuloidowe, nożyczki, kalka zgryzowa podkowiasta i prosta	1

8.	Zestaw do leczenia endodontycznego	W tym komplet drobnych narzędzi do leczenia kanałowego (miazgociągi, pilniki H, pilniki K, poszerzacze K, igły do wypełnienia kanału (Lentulo lub Druxa), plugger, spreader, wiertła Gates i Pесо), upychadło kanałowe, sączki papierowe, ćwieki gutaperkowe, igły do płukania kanałów, linijka endodontyczna, stojak do dezynfekcji narzędzi kanałowych, ćwieki z wodotlenkiem wapnia, ćwieki z chlorheksydyną, endostopy, endogripy, endobox	1
9.	Zestaw do irygacji	Igła z bocznym otworem 2 rozmiary; strzykawka typu luer lock 2 ml i 5 ml	1
10.	Zestaw do leczenia periodontologicznego	W tym narzędzia do zabiegu usuwania złogów nazębnych (sierpy, skalery ręczne, kirety uniwersalne, kirety Gracey, gumki profilaktyczne, szczoteczki na kątnicę mikrosilnika, paski metalowe perforowane, paski ścierne celulooidowe), piaskowania, lakowania i lakierowania	1
11.	Zestaw do chirurgii stomatologicznej	W tym narzędzia do znieczulenia (strzykawka typu Karpula, podstawka do karpuli, strzykawka do znieczuleń śródwięzadłowych, igły do znieczuleń), strzykawka jednorazowa typu Luer, komplet kleszczy Tomesa-Bertena do ekstrakcji, pęseta chirurgiczna, dźwignie: proste Beina, boczne Wintera, typu luksator, łyżeczki zębodołowe proste i boczne, tampony, tacka metalowa, drut do ligaturowania zębów w różnych grubościach, nici chirurgiczne z igłą do szycia ran, igłotrzymacz, trzonek do skalpela, ostrza chirurgiczne brzuszaste i spiczaste, skalpel jednorazowy rozmiar 12, rękawiczki chirurgiczne jałowe, zestaw serwet jałowych, czepki chirurgiczne, nożyczki chirurgiczne, raspator	1
12.	Zestaw do leczenia protetycznego	W tym komplet łyżek wyciskowych w rozmiarach 1-3 lub S-L do każdego rodzaju braków zębowych, nożyk do wosku, kleszcze protetyczne uniwersalne, palnik, plaster lub klej do adhezji masy do łyżek; upychacze do nici retrakcyjnych, nici retrakcyjne, kalka zgryzowa w płynie	1

13.	Zestaw do leczenia ortodontycznego	pęseta skrzyżna, 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
14.	Modele anatomiczne szczęki i żuchwy	Fantom + szczotka do zębów do demonstracji i nitka dentystyczna, nić Super Floss szczotki międzyzębowe i jednopęczkowe, szczoteczka do czyszczenia protez, skrobaczka do języka	1
15.	Rękaw/torebki do pakietowania	W zależności od posiadanego urządzenia do pakietowania	2
16.	Środki do dezynfekcji:	W postaci:	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	
17.	Sprzęt jednorazowy dla lekarza	Pełny zestaw (maseczka, okulary ochronne, przyłbica, rękawiczki jednorazowe, fartuch)	1
18.	Sprzęt indywidualny dla asystentki	Pełny zestaw (maseczka, okulary, przyłbica, rękawiczki jednorazowe, rękawiczki winylowe, rękawiczki gospodarcze, fartuch foliowy, fartuch materiałowy)	1
19.	Sprzęt jednorazowy dla pacjenta	Pełny zestaw (serweta, ślinociąg, ssak, kubek, osłona na zagłówek, wkład do spluwaczki, ochroniacz warg np. optragate (rozmiary S, M, L i Junior), chusteczki jednorazowe dla pacjenta)	1
aparatura kontrolno-pomiarowa			
20.	Wskaźniki do sterylizacji	Odpowiednie do posiadanego autoklawu (chemiczne i biologiczne)	1
21.	Miarki do środków do dezynfekcji	Odpowiednie do przygotowanych środków	1

22.	Urządzenie do badania żywotności miazgi (np. pulptester)	Elektrody (w zestawie)	1
-----	--	------------------------	---

Tabela 4. 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)/dystrybutor rękawów papierowo-foliowych z gilotyną	+ pakiety w rulonach w co najmniej 3 rozmiarach (np. 75 mm, 100 mm, 200 mm)	6
4	Lampa to utwardzania wypełnień	Samodzielna (nie podłączona do unitu) z zamontowanym filtrem UV i okularami w kolorze pomarańczowym	6
5.	Koferdam	Zestaw uniwersalny np. Optidam, klamry do koferdamu – Fiesta zestaw, kleszcze, dziurkacz, guma, ramka i szablon do koferdamu	6
6.	Myjka ultradźwiękowa	Podłączona do sieci elektrycznej	6
7.	Pojemnik z wodą destylowaną	Do wycisków, do ostatniego płukania narzędzi, do autoklawu; z możliwością indywidualnego dozowania	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.