

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2025

### Z.14. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia

#### Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry 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, 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 gniazdka elektryczne z uziemieniem.

**Tabela 1. 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 osoby przygotowującej stanowiska egzaminacyjne (oznaczony wyłącznie napisem: OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA STANOWISKA EGZAMINACYJNE)	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)**
  - o **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.
  - o **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.
  - o **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 2. Wyposażenie jednego stanowiska egzaminacyjnego:**

I.p.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Liczba
<b>narzędzia, sprzęt</b>			
1.	Biurko lub ławka i krzesło, kalkulator prosty	stanowisko do wypełnienia dokumentacji pacjenta/do pisania	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 zakaźne, medyczne inne niż niebezpieczne, medyczne zakaźne o ostrych końcach i krawędziach, medyczne niebezpieczne, inne niż zakaźne	statywy/kosze do mocowania worków, pojemniki twardościenne	1 zestaw
6.	Pojemniki/wanienki z przykryciem i sitem, na roztwory do dezynfekcji	narzędzi i drobnych narzędzi	2
7.	Końcówki stomatologiczne	zestaw końcówek do Unitu (kątnica i prostnica na mikrosilnik, kątnica turbinowa, dmuchawka wodno-powietrzna)	1
8.	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	1
9.	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 glassjonomerów, pistolet lub przenośnik do amalgamatu, krążki do ostatecznego opracowywania i polerowania wypełnień typu soflex, formówki celulooidowe (celulooidowe matryce zębowe na pasku – formówki „Białostockie” w wersji na siekacze i zęby 1-6), paski celulooidowe, nożyczki, kalka zgryzowa podkowiasta i prosta	1
10.	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 Pessa), upychadło kanałowe, sączki papierowe, świece gutaperkowe, igły do płukania kanałów, linijka endodontyczna, stojak do dezynfekcji narzędzi kanałowych, świece z wodotlenkiem wapnia, świece z chlorheksydyną, endostopy, endogripy, endobox	1

11.	Zestaw do leczenia periodontologicznego	w tym narzędzia do zabiegu usuwania złogów nazębnych ręczne: sierp prosty, skalery, kireta uniwersalna, kireta Gracey oraz typy do powierzchni płaskich, wklęsłych i przestrzeni międzyzębowych, klucz dynamometryczny do tipów, gumki profilaktyczne, szczoteczki na kątnicę mikrosilnika, paski metalowe perforowane lub ściernie celuloidowe, sonda periodontologiczna WHO	1
12.	Zestaw do chirurgii stomatologicznej	w tym narzędzia do znieczulenia (strzykawka typu karpula, podstawka do karpuli, strzykawka do znieczuleń śródwiązadłowych, 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 ligatowania 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
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 zębowych; miska gumowa, łopátka do mas wyciskowych – metalowa lub plastikowa, nożyczki, plaster lub klej do adhezji masy do łyżek; kalka w sprayu, wosk protetyczny modelowy, palnik spirytusowy + zapálki	1
14.	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

15.	Asortyment do prowadzenia edukacji stomatologicznej	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, nić Super Floss, szczoteczki międzyzębowe, szczoteczki jednopęczkowe, wykałaczki, skrobaczki do języka, plansze edukacyjne np. piramida żywieniowa	1
		zestaw do ćwiczeń ortodontycznych: płytką przedsionkową w rozmiarach od 1-3 (zwykła, z zaporą dla języka, z kulką), krążki Friela, funda bródkowa, lusterko kosmetyczne, szpatułka laryngologiczna	
16.	Zestaw do zabiegów profilaktycznych	<b>Fluoryzacja:</b> szczoteczki na mikrosilnik (stożkowe i kielichowe), gumki profilaktyczne, pojemnik na pastę polerską, mikrobrush, pędzelek, uchwyt do pędzelka, wałeczki celulozowe rozmiary 0-3, łyżki jednorazowe w różnych rozmiarach (dla uzębienia mlecznego i stałego)	1
		<b>Lakowanie:</b> aplikator w kolorze czarnym i niebieskim, kalka zgryzowa, wiertło diamentowe typu kulka na kątnicę, gumki polerskie	
		<b>Piaskowanie:</b> piasek, wazelina, okulary ochronne	
		rozwieracz do ust, ochraniacz warg	
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 lateksowe/ nitylowe, fartuch)	1
20.	Sprzęt indywidualny dla higienistki	pełny zestaw (maseczka, okulary, przyłbica, rękawiczki lateksowe/ nitylowe 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 spluwaczki), chusteczki jednorazowe dla pacjenta	1
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>			
22.	Urządzenie do badania żywotności miazgi	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

**Tabela 3. Wyposażenie wspólne dla kilku zdających**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne /uwagi/przykład	Na ilu zdających
<b>urządzenia, aparaty, elektronarzędzia</b>			
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 i okularami w kolorze pomarańczowym	6
5	Skaler ultradźwiękowy (1 szt. w sali)	wolnostojący lub zamontowany przy unicie stomatologicznym	6
6	Piaskarka profilaktyczna (1 szt. w sali)	wolnostojąca 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 klamry do koferdamu – Fiesta zestaw, kleszcze, dziurkacz, guma, ramka i szablon do koferdamu	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

**Uwaga:**

- Ośrodek zapewnia dla każdego zdającego zestaw środków/odzieży ochronnej.
- Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.

