

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych 2019 r.

### **Z.14. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry 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
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 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
<b>narzędzia, sprzęt</b>			
1.	Biuurko 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, 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), sączi papierowe, ćwieki gutaperkowe, upychadło do kanału)	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 tip 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, 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 ligatowania 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; 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	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	1
		Zestaw do ćwiczeń ortodontycznych: płytki przedsionkowa 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), 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)	1
		<b>Lakowanie:</b> aplikator w kolorze czarnym i niebieskim, kalka zgryzowa, wiertło diamentowe typu kulka na kątnicę	
		<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, 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 spluwaczki), chusteczki jednorazowe dla pacjenta	1
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>			
22.	Urządzenie do badania żywności 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
25.	Kalkulator	Prosty	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 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 kłamy 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

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.