

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych w 2019 r.

### Z.15. 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
Z.15	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 zabiegową i część do pisania oraz do ustawienia sprzętów/urządzeń i wyłożenia materiałów niezbędnych do wykonania zadania egzaminacyjnego (asystor), krzesło; kalkulator prosty,
- **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 - **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:**

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi	Liczba
<b>Narzędzia, sprzęt</b>			
1.	Biuurko 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 (np. jednorazowe)	1 zestaw
4.	Pojemniki/wanienki z przykryciem, na roztwory do dezynfekcji	Narzędzi i drobnych narzędzi	2
5.	Końcówki stomatologiczne	Zestaw końcówek do unitu (kątnica na mikrosilnik, turbina, prostnica, dmuchawka wodno-powietrzna, skaler z tipami i kluczami dynamometrycznymi do powierzchni płaskich, wklęsłych i przestrzeni międzyzębowych, piaskarka+dysze do piaskarki: naddziąsłowa i poddziąsłowa)	1 zestaw
6.	Zestawy do zarabiania materiałów stomatologicznych	Stosowane do różnych materiałów we wszystkich działach (płytki szklane, bloczki papierowe woskowane, szpatułki metalowe lub plastikowe, miski gumowe, łopatki do mas wyciskowych – metalowa lub plastikowa, przenośnik do amalgamatu)	1 zestaw
7.	Zestaw do leczenia zachowawczego	W tym zestaw drobnych narzędzi do opracowywania ubytków, upychadło, nakładacz, formówka pierścieniowa typu Mifam i Tofflemire uniwersalna, paski metalowe do formówek, ekskawator, pistolet do kapsulek glasjonomerów, pistolet do amalgamatów, 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), 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, plugger, spreader, wiertła Gates i Pessó), 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 zdejmowania kamienia (sierpy, skalery, kirety uniwersalne, kirety Gracey) i osadu (gumko-szczotki, paski metalowe perforowane, paski ściernie celuloidowe), piaskowania, lakowania i lakierowania	1
11.	Zestaw do chirurgii stomatologicznej	W tym narzędzia do znieczulenia (strzykawka typu Karpula, podstawka do karpuli, strzykawka do znieczuleń śródwładłowych, igły do znieczuleń), strzykawka jednorazowa typu Luer, komplet kleszczy do ekstrakcji, pęseta chirurgiczna, dźwignie, łyżeczki zębodołowe, tampony, tacka metalowa, drut do ligatowania zębów w różnych grubościach, nici chirurgiczne z igłą do szycia ran, igłotrzymacz, trzonek do skalpela, skalpel rozmiar 12, rękawiczki chirurgiczne jałowe, zestaw serwet jałowych, nożyczki chirurgiczne, raspator, dźwignie typu luksator	1
12.	Zestaw do leczenia protetycznego	W tym komplet łyżek wyciskowych w rozmiarach 1-3 lub S-L do każdego rodzaju braków, nożyk do wosku, kleszcze protetyczne uniwersalne, palnik, plaster lub klej do adhezji masy do łyżek; upychacze do nici retrakcyjnych, kalka zgryzowa w płynie	1
13.	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

14.	Modele anatomiczne szczęki i żuchwy	Fantom + szczotka do zębów do demonstracji i nitka dentystyczna, 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, fartuch)	1
18.	Sprzęt indywidualny dla asystentki	Pełny zestaw (maseczka, okulary, przyłbica, 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
<b>aparatura kontrolno-pomiarowa</b>			
20.	Wskaźniki do sterylizacji	Odpowiednie do posiadanego autoklawu (chemiczne i biologiczne)	1
21.	Miarki do środków do dezynfekcji	Odpowiednie do przygotowanych środków	1
22.	Kalkulator	Prosty	1
23.	Urządzenie do badania żywotności miazgi (np. pulptester)	Elektrody (w zestawie)	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	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 to utwardzania wypełnień	Samodzielna (nie podłączona do unitu) z zamontowanym filtrem UV lub okularami w kolorze pomarańczowym	6
5.	Koferdam	Zestaw uniwersalny np. Optidam klamry do koferdamu – Fiesta zestaw	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
8.	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.