

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

### MED.01 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
MED.01	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,
- **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,
  - **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
<b>narzędzia, sprzęt</b>			
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 i przenoszenia środków potrzebnych do zadania	1
3.	Pojemniki na odpady: medyczne zakaźne, medyczne inne niż niebezpieczne, medyczne ostre, medyczne niebezpieczne inne niż zakaźne	Statywy/kosze do mocowania worków, pojemniki na odpady ostre	1 zestaw
4.	Pojemniki/wanienki z przykryciem i sitem, na roztwory do dezynfekcji	Narzędzi dużych 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 woskowane w różnych rozmiarach, szpatułki metalowe i plastikowe, miski gumowe, łopatki do mas wyciskowych – metalowa lub plastikowa, agatowa, pistolet do masy silikonowej	1 zestaw

7.	Zestaw do leczenia zachowawczego	W tym zestaw diagnostyczny, 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 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), paski celulooidowe, nożyczki, trzymadełko do kalki, kalka zgryzowa prosta, końcówka ssaka i ślinociągu	1
8.	Zestaw do leczenia endodontycznego	W tym komplet drobnych narzędzi do leczenia kanałowego (miazgociągi, pilniki H, pilniki K, pilnik S, poszerzacze K, poszukiwacz S-Finder, igły do wypełnienia kanału (Lentulo lub Druxa), plugger, spreader, wiertła Gates i Pessso), upychadło kanałowe, sączki papierowe, ćwieki gutaperkowe, ćwieki z wodotlenkiem wapnia, ćwieki z chlorheksydyną, igły do płukania kanałów, linijka endodontyczna, stojak do dezynfekcji narzędzi kanałowych, endobox, linijka endodontyczna, endostopy, endogripy	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 kamienia nazębnego (sierpy, skalery, kirety uniwersalne, kirety Gracey) i osadu (gumka profilaktyczna, szczotki kielichowe lub stożkowe, paski metalowe perforowane, paski ścierne celulooidowe), piaskowania, lakierowania, lakowania	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 anatomicznych Tomesa-Bertena do ekstrakcji zębów dolnych i górnych, kleszcze ekstrakcyjne Meissnera, pęseta chirurgiczna, dźwignie: proste Beina, boczne Beina prawa i lewa, boczne Wintera prawa i lewa, typu luksator, Lecluse, łyżeczki zębodołowe proste i boczne, tampony jałowe, 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, czepki chirurgiczne, zestaw serwet jałowych, nożyczki chirurgiczne, raspator, igłotrzymacz np. typu Mathieu	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 uniwersalne, palnik, plaster lub klej do adhezji masy do łyżek; upychacze do nici retrakcyjnych, nici retrakcyjne, frezy (do akrylu, metalu, porcelany) na prostnicę, zbijak do koron, kalka zgryzowa podkowiasta i w płynie, kolornik Vita	1
13.	Zestaw do leczenia ortodontycznego	pęseta skrzyżna, widelec do ligatur, pozycjoner krzyżowy do pierścieni i zamków, dociskacz pierścieni, instrument do zakładania ligatury elastycznej, kleszcze Angle'a, 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	Typ: foliowo-papierowy. W zależności od posiadanego urządzenia do pakietowania	2
<b>środki do dezynfekcji</b>			
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.	Środki ochrony indywidualnej dla operatora/lekarza	Pełny zestaw (maseczka, okulary ochronne, przyłbica, rękawiczki jednorazowe lateksowe lub nitylowe, fartuch)	1
18.	Środki ochrony indywidualnej dla asystentki	Pełny zestaw (maseczka, okulary, przyłbica, rękawiczki jednorazowe lateksowe lub nitylowe, rękawiczki winylowe, rękawiczki gospodarcze, fartuch foliowy, fartuch materiałowy)	1
19.	Środki ochrony indywidualnej dla pacjenta	Pełny zestaw (serweta, ślinociąg, ssak, kubek, osłona na zagłówek, wkład do spluwaczki, ochraniacz 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
24.	Endometr	Zestaw do pomiaru długości kanału zęba	6

**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 typu B (z kartą pamięci lub drukarką)	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 foliowo-papierowe 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, kleszcze, dziurkacz, guma, ramka i szablon do koferdamu	6

6.	Myjka ultradźwiękowa	Podłączona do sieci elektrycznej	6
7.	Destylarka wraz z pojemnikiem z wodą destylowaną	Do wycisków, do ostatniego płukania narzędzi, do autoklawu; z możliwością indywidualnego dozowania	6
8.	Mieszalnik do mas wyciskowych	Podłączony do sieci elektrycznej	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.