

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021-2023 r.

MED.12 Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104	Technik sterylizacji medycznej

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

W sali powinien być zainstalowany punkt czerpalny zimnej i ciepłej wody z zapewnionym odpływem poprzez kanalizację (np. pracownia higieny, aseptyki, ćwiczeń podstawowych).

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 - **stół do dezynfekcji** wyposażony w instalację elektryczną- gniazda sieciowe bezpieczne 230V do podłączenia sprzętu oraz wanienska dezynfekcyjna i zlew dwukomorowy do mycia narzędzi oraz myjki ultradźwiękowe;
- Stanowisko - **stół do przeglądu i konserwacji narzędzi**, pakowania zestawów wyposażony w instalację elektryczną- gniazda sieciowe bezpieczne 230V, lampę podświetlaną z soczewką lub lupą powiększającą, dystrybutor rękawów papierowo-foliowych z gilotyną, dystrybutor do taśmy ze wskaźnikiem chemicznym i taśmy neutralnej, stojak na materiał opakowaniowy: arkusze papieru krepowanego, pojemnik na odpady z pokrywą;
- **Stanowisko wspólne dla zdających** wyposażone - w środki dezynfekcyjne, rękawy papierowo-foliowe, papier sterylizacyjny, włókninę sterylizacyjną, kontenery, testy funkcyjne zgrzewarki, wskaźniki chemicznej i biologicznej kontroli sterylizacji;
- **Stanowisko wspólne dla zdających** wyposażone - w sterylizator parowy, inkubator zgrzewarkę, metkownicę, kosze sterylizacyjne;
- **Stanowisko wspólne do higienicznego mycia rąk** wyposażone - w umywalkę, dozowniki z mydłem i środkiem dezynfekcyjnym do rąk, ręczniki papierowe lub suszarka do rąk*, szafa/półka na odzież ochronną, pojemnik pedałowy na odpady z pokrywą;

Ściany, podłogi, meble w pracowni muszą być odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, łatwo zmywalne a wokół zlewozmywaka wyłożone kafelkami lub farbą łatwo zmywalną odporną na działanie wilgoci i środków dezynfekcyjnych.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje- parametry techniczno- eksploatacyjne/uwagi	Jednostka miary	Liczba
narzędzia, sprzęt wielorazowego zastosowania				
1.	Narzędzia chirurgiczne podstawowe: igłotrzymacz, pęseta anatomiczna, pęseta chirurgiczna, nożyczki chirurgiczne, kleszczyki Pean, kleszczyki Kocher, odgryzacz kostny wieloprzegubowy	wielorazowego użycia, po 1 sztuce	komplet	1
2.	Miska nerkowata		szt.	1

3.	Maska twarzowa	silikonowa	szt.	1
4.	Łyżka laryngologiczna*		szt.	1
5.	Butelka do nawilżania tlenu		szt.	1
6.	Taca na narzędzia	dostosowana do rozmiarów narzędzi	szt.	2
7.	Wanienka dezynfekcyjna	3-lub 5-litrowa z ociekaczem	szt.	1
8.	Okulary ochronne lub przyłbica		szt.	1
9.	Kontener/pojemnik sterylizacyjny	wyposażony w wymienne filtry jednorazowego użycia	szt.	1
10.	Kalkulator prosty		szt.	1
Sprzęt i materiały eksploatacyjne jednorazowego zastosowania (refundowane w przypadku, gdy są niezbędne do przeprowadzenia egzaminu w danej sesji egzaminacyjnej - zapisy we Wskazaniach)				
11.	Wyroby medyczne: nożyczki chirurgiczne, pęseta anatomiczna, kleszczyki Pean, korek do wenflonu, igła/kaniula iniekcyjna	jednorazowego użycia, po 1 sztuce	komplet	1
12.	Rękaw papierowo-foliowy		rolka	1
13.	Papier sterylizacyjny	w rolkach lub arkuszach	rolka/szt.	1 / 2
14.	Włóknina sterylizacyjna	arkusze	szt.	2
15.	Taśma neutralna do zamykania pakietów		rolka	1
16.	Taśma ze wskaźnikiem chemicznym do zamykania pakietów		rolka	1
17.	Kompresy niejałowe		szt.	10
18.	Test funkcyjny zgrzewarki		szt.	1
19.	Wskaźniki chemicznej kontroli procesu sterylizacji	typu 4, 5, 6	szt.	po 1 szt.
20.	Środki ochrony indywidualnej	w tym maseczka, czepek, rękawiczki, fartuch foliowy, fartuch flizelinowy	komplet	1
21.	Oślonka na narzędzia ostre	papierowa/z tworzywa	szt.	2
22.	Olej do konserwacji narzędzi		opakowanie	1
23.	Środki do dezynfekcji	narzędzi, sprzętów medycznych i	komplet	1

		powierzchni		
24.	Plomby do kontenera		szt.	min. 2
25.	Etykiety do kontenera		szt.	1
26.	Filtry papierowe do kontenera		szt.	4

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje-parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi	Na ilu zdających
1.	Dozownik z mydłem w płynie do mycia rąk	Łokciowy lub bezdotykowy	6
2.	Dozownik ze środkiem do dezynfekcji rąk	Łokciowy lub bezdotykowy	6
3.	Dystrybutor z gilotyną do cięcia rękawa papierowo-foliowego		6
4.	Podajnik/uchwyt z ręcznikami jednorazowymi		6
5.	Myjka ultradźwiękowa	kosz myjki dostosowany do rozmiarów narzędzi	3 szt. na 6
6.	Nożyczki	do papieru	6
7.	Zgrzewarka	impulsowa lub rolkowa do opakowań papierowo-foliowych	6.
8.	Kosz sterylizacyjny	kompatybilny ze sterylizatorem	6
9.	Pojemnik na odpady medyczne zakaźne o ostrych końcach i krawędziach	twardościenny	6
10.	Pojemnik na odpady z pokrywą	pedałowy	6
11.	Lampa podświetlana z soczewką lub lampa i lupa powiększająca		6
12.	Dystrybutor do taśmy ze wskaźnikiem chemicznym oraz do taśmy neutralnej		6
13.	Marker		3 szt. na 6
14.	Pojemnik dozujący chusteczki dezynfekcyjne		6
15.	Miarka 500 ml		6
16.	Miarka 1000 ml		6
17.	Miarka 50 ml lub 100 ml	z podziałką co najmniej co 5 ml	6
18.	Mieszadło		6
19.	Pojemnik sterylizacyjny (kontener)		3 szt. na 6

20.	Metkownica	z etykietami	6
21.	Stojak na papier krepowany/włókninę	podwójny, na dwa kolory materiału opakowaniowego	6
22.	Sterylizator parowy		6
23.	Inkubator do wskaźników biologicznych (sterylizacja parowa)		6
24.	Kosze na materiały sterylne*		2 szt. na 6
25.	Linijka	dł. około 30 cm	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.

Od roku **2023/2024** planowane jest uzupełnienie **Wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych** w pozycje zaznaczone kolorem czerwonym:

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

1. uchwyt do skalpela – 1 szt.
2. kleszczyki okienkowe – 1 szt.
3. kulociąg – 1 szt.
4. hak do ran/skóry – 1 szt.
5. wziernik nosowy – 1 szt.
6. łyżka kostna – 1 szt.
7. nożyczki opatrunkowe Lister – 1 szt.
8. kleszczyki Allis – 1 szt.
9. szpatałka metalowa – 1 szt.

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

1. zgrzewarka do opakowań papierowo-foliowych - wskazana rolkowa, dopuszcza się zgrzewarkę impulsową
2. pojemniki na odpady z pokrywą pedałowce - co najmniej 3 szt. na 6 zdających
3. lampa podświetlana z soczewką lub lampa i lupa powiększająca - co najmniej 2 szt. na 6 zdających
4. dystrybutor do taśmy ze wskaźnikiem chemicznym oraz do taśmy neutralnej - co najmniej 2 szt. na 6 zdających

* Od roku **2023/2024** planowane są nieznaczne zmiany **Opisu stanowiska egzaminacyjnego** oraz usunięcie z **Wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych:** suszarki do rąk, łyżki laryngologicznej i koszy na materiały sterylne.