

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z działalności merytorycznej Centrum w 2022r.

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH



**DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZATORÓW KSZTAŁCENIA DOTYCZĄCA
REALIZACJI KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO
PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH
W 2022 ROKU**

**Dyrektor
Centrum Kształcenia Podyplomowego
Pielęgniarek i Położnych**

Beata Guzak

Opracowanie: Biuro Analiz i Kształcenia Podyplomowego

WARSZAWA 2023

Spis treści

CZĘŚĆ OGÓLNA	4
Tabela 1. Liczba złożonych wniosków o wydłużenie czasu trwania kształcenia w latach 2021 - 2022	5
Wykres 1. Liczba wniosków o wydłużenie czasu trwania kształcenia w latach 2021 - 2022.....	5
Tabela 2. Liczba zgłoszeń o prowadzeniu kształcenia z zastosowaniem metod i technik kształcenia	6
na odległość w latach 2021 - 2022	6
Wykres 2. Liczba zgłoszeń o prowadzeniu kształcenia z zastosowaniem metod i technik kształcenia	6
na odległość w latach 2021 - 2022 r.	6
Wykres 3. Liczba zrealizowanych szkoleń/kursów w 2022r.	7
Wykres 4. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w latach 2020 – 2022r.	9
Tabela 3. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w 2022r	9
Wykres 5. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w 2022r.	10
Tabela 4. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia, z uwzględnieniem liczby zarejestrowanych w rejestrach Okręgowych Izby Pielęgniarek i Położnych i podziału administracyjnego kraju.	11
CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	12
1. Szkolenia specjalizacyjne	12
Tabela 5. Szkolenia specjalizacyjne zakończone w 2022r.	12
Tabela 6. Szkolenia specjalizacyjne zakończone w 2022r. z uwzględnieniem terminu zakończenia	13
1.1. Egzamin państwowy	14
Tabela 7. Liczba osób, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r. z uwzględnieniem tytułu zawodowego	14
Wykres 6. Liczba pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r.	15
Wykres 7. Liczba pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r., z uwzględnieniem wykształcenia.	16
Tabela 8. Dane dotyczące liczby pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r., z uwzględnieniem wykształcenia	16
Tabela 9. Dane dotyczące liczby pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w wybranych dziedzinach w 2022r., z uwzględnieniem wykształcenia	17
Tabela 10. Liczba specjalistów z uwzględnieniem osób dofinansowanych i niedofinansowanych ze środków publicznych.....	18
1.2. Szkolenia specjalizacyjne w trakcie realizacji	18
Tabela 11. Liczba uczestników w trakcie realizacji szkoleń specjalizacyjnych na przełomie 2022/2023r.	19
Tabela 12. Liczba pielęgniarek i położnych uczestniczących w szkoleniach specjalizacyjnych na przełomie roku 2022/2023, z uwzględnieniem planowanego terminu zakończenia specjalizacji	19
1.3. Szkolenia specjalizacyjne dofinansowane ze środków publicznych	20
Tabela 13. Oferowane ceny 1 miejsca szkoleniowego, z uwzględnieniem formy organizacyjno-prawnej organizatora.....	21
Tabela 14. Oferowane ceny 1 miejsca szkoleniowego, z uwzględnieniem dziedziny specjalizacji	21
2. Kursy kwalifikacyjne	22
Wykres 8. Liczba absolwentów kursów kwalifikacyjnych w latach 2020-2022	22
Tabela 15. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły kursy kwalifikacyjne w 2022r. lub były w trakcie realizacji na przełomie 2022/2023r.	23
3. Kursy specjalistyczne	24
Wykres 9. Liczba absolwentów kursów specjalistycznych w latach 2020-2022.....	25

Tabela 16. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły kursy specjalistyczne w 2022r.	25
4. Kursy doształcające	27
Wykres 10. Liczba absolwentów kursów doształcających w latach 2018-2022.	27
Tabela 17. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły kursy doształcające w 2022r.	27
5. Organizatorzy kształcenia	29
Wykres 11. Liczba organizatorów realizujących kształcenie podyplomowe w 2022 r.	29
Mapa 1. Liczba organizatorów, realizujących kształcenie na terenie poszczególnych województw w 2022 r.	31
Tabela 18. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły szkolenia/kursy u poszczególnych organizatorów w 2022r.	32
WNIOSKI	37

CZĘŚĆ OGÓLNA

Sprawozdanie z realizacji kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych w 2022r., zostało opracowane na podstawie danych przesłanych do Centrum Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych przez organizatorów kształcenia podyplomowego, w trybie art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 15 lipca 2011r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz.U. z 2022 poz. 2702 z późn. zm.).

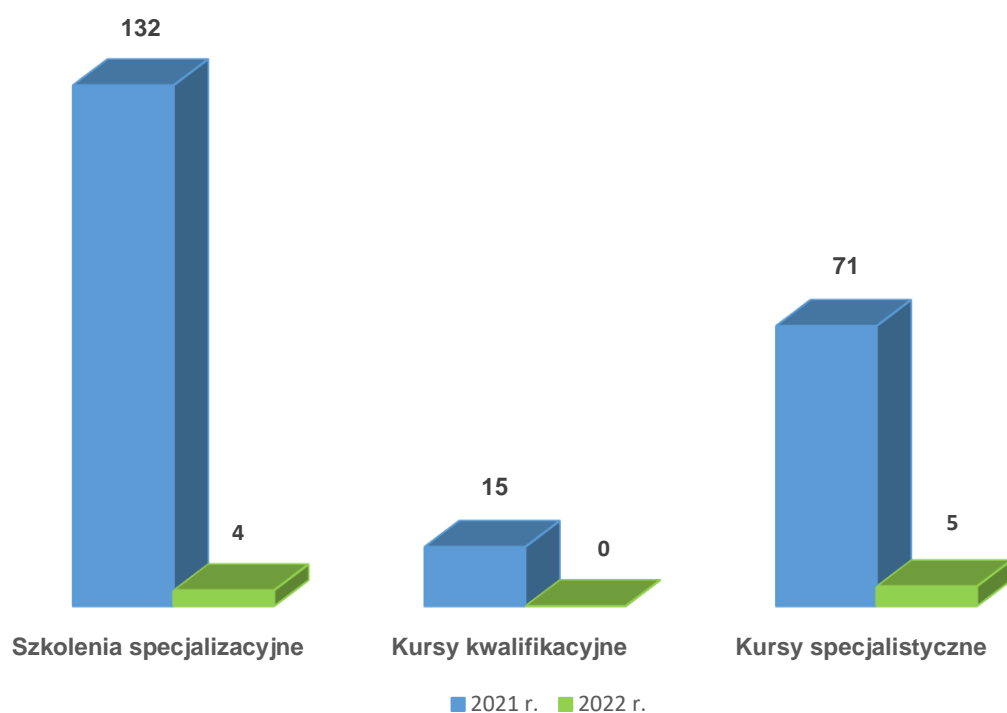
Z uwagi na fakt, że w 2022r., nadal utrzymywał się na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stan zagrożenia epidemicznego związany z zakażeniem wirusem SARS-CoV-2, kontynuowano stosowanie rozwiązań zapoczątkowanych w 2020r. i wynikających z art. 81 pkt 3) ww. ustawy oraz § 4 ust.1a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 września 2016 r. w sprawie kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych (Dz. U. poz.1761 z późn.zm.), które pomimo trudnej sytuacji epidemiologicznej umożliwiały prowadzenie kształcenia zarówno teoretycznego jak i praktycznego.

W ramach powyższych rozwiązań, w 2022 r., nadal wnioskowano o wydłużenie czasu trwania kształcenia, choć już w znacznie mniejszym stopniu niż w latach poprzednich. Organizatorzy złożyli łącznie 9 wniosków o wydłużenie czasu trwania kształcenia, w tym: 4 szkoleń specjalizacyjnych i 5 kursów specjalistycznych. Dla porównania w 2021r. złożono łącznie 218 takich wniosków (tabela 1i wykres 1). Powyższe dane wskazują, że kształcenie w przeważającym stopniu odbywało się w zaplanowanym przez organizatora czasie i nie wymagało konieczności jego wydłużania, w takiej skali jaka miała miejsce podczas drugiego roku pandemii.

Drugą możliwością z jakiej korzystali organizatorzy było prowadzenie kształcenia z zastosowaniem metod i technik kształcenia na odległość. Do Centrum wpłynęło łącznie 2 279 zgłoszeń w tej sprawie, z których: 1 839 dotyczyło szkoleń specjalizacyjnych, 94 kursów kwalifikacyjnych i 346 kursów specjalistycznych. Powyższe dane oznaczają prawie dwukrotny wzrost zgłoszeń w porównaniu z 2021r., w którym odnotowano 1 270 zgłoszeń, przy czym największy wzrost dotyczy szkoleń specjalizacyjnych (tabela 2 i wykres 2). Opisana sytuacja pozwala wnioskować, że umożliwienie zastosowania metod i technik kształcenia na odległość spotkało się z dużą akceptacją zarówno ze strony organizatorów jak i uczestników kształcenia, o czym świadczy tak znaczący przyrost szkoleń/kursów realizowanych z wykorzystaniem powyższych metod.

Tabela 1. Liczba złożonych wniosków o wydłużenie czasu trwania kształcenia w latach 2021 - 2022

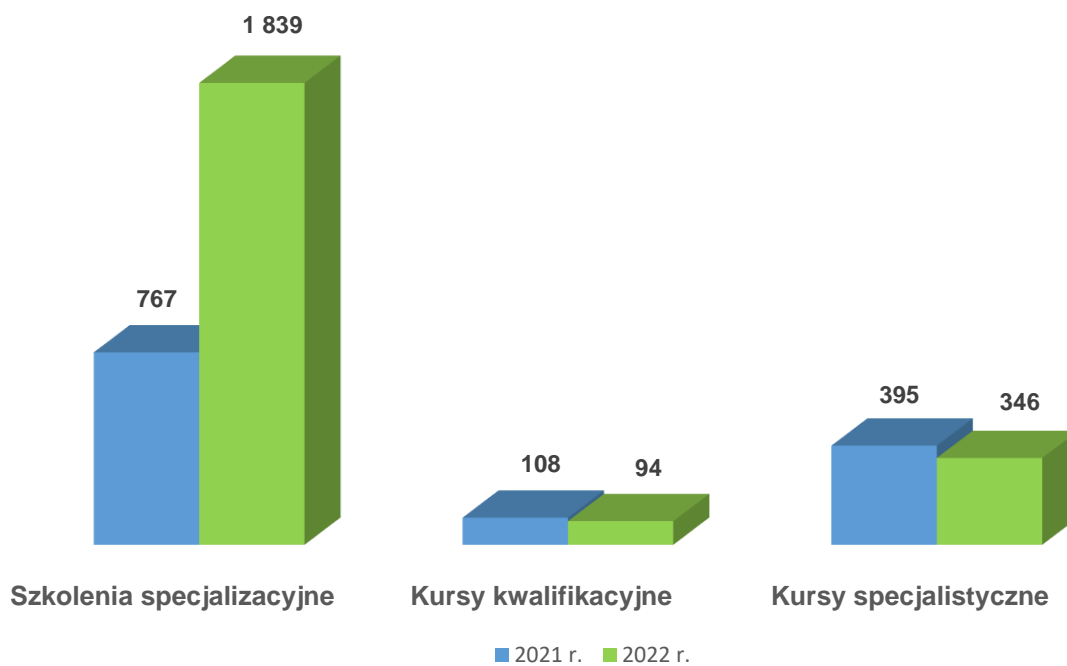
Rodzaj Kształcenia	Liczba wniosków o wydłużenie czasu trwania kształcenia	
	2021r.	2022r.
Szkolenia specjalizacyjne	132	4
Kursy kwalifikacyjne	15	--
Kursy specjalistyczne	71	5
Łącznie	218	9



Wykres 1. Liczba wniosków o wydłużenie czasu trwania kształcenia w latach 2021 - 2022

Tabela 2. Liczba zgłoszeń o prowadzeniu kształcenia z zastosowaniem metod i technik kształcenia na odległość w latach 2021 - 2022

Rodzaj Kształcenia	Liczba zgłoszeń o prowadzeniu kształcenia z zastosowaniem metod i technik kształcenia na odległość	
	2021 r.	2022 r.
Szkolenia specjalizacyjne	767	1 839
Kursy kwalifikacyjne	108	94
Kursy specjalistyczne	395	346
Łącznie	1 270	2 279

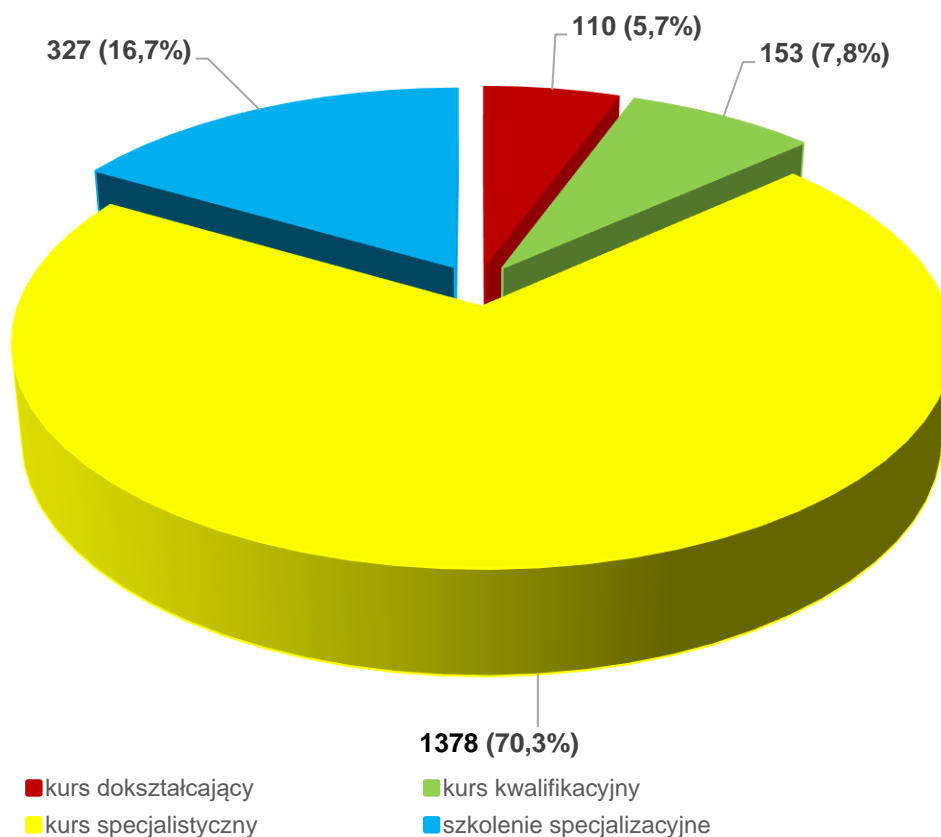


Wykres 2. Liczba zgłoszeń o prowadzeniu kształcenia z zastosowaniem metod i technik kształcenia na odległość w latach 2021 - 2022 r.

W 2022 r. zrealizowano łącznie 1 968 szkoleń/kursów, w tym 327 szkoleń specjalizacyjnych, 153 kursy kwalifikacyjne, 1377 kursów specjalistycznych oraz 110 kursów doksztalających.

Dla porównania w 2021 r. zrealizowano łącznie 1 931 szkoleń/kursów, w tym 294 szkoleń specjalizacyjnych, 152 kursy kwalifikacyjne, 1 411 kursów specjalistycznych oraz 74 kursy doksztalające.

Szczegółowe dane prezentuje wykres 3.



Wykres 3. Liczba zrealizowanych szkoleń/kursów w 2022r.

W 2022r. kształcenie podyplomowe ukończyło łącznie **50 204** osób, w tym **41 977** pielęgniarek¹ i **8 227** położnych², co w porównaniu z latami ubiegłymi wskazuje na różnicę, stanowiącą o 8,7 % więcej uczestników kształcenia niż w 2021r. i o 42,7% więcej niż w 2020r. Przyrost liczby uczestników kształcenia w 2022r. może być związany z możliwością zastosowania w kształceniu technik i metod kształcenia na odległość.

¹ należy rozumieć również pielęgniarkę

² należy rozumieć również położnego

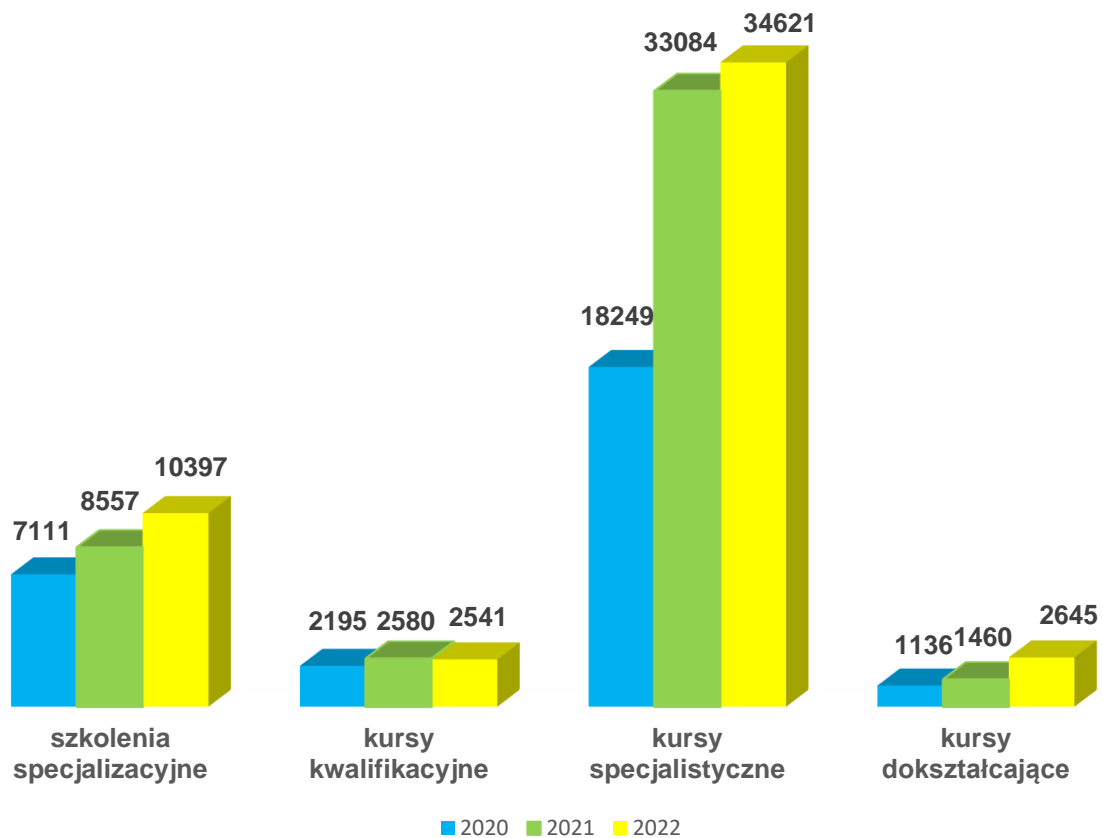
Porównując udział pielęgniarek i położnych w ujęciu procentowym, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w 2021r. i 2022r., stwierdza się, że w 2022r. szkolenia specjalizacyjne ukończyło 20,6% osób (w 2021 r. było to 18,7%), kursy kwalifikacyjne ukończyło 5,1% ogólnej liczby pielęgniarek i położnych, (w 2021 r. było to 5,7%), natomiast kursy dokształcające ukończyło 5,3% osób (w 2021r. – 3,2%). Dane za 2022r. przedstawia tabela 3 i wykres 5.

Wzorem lat ubiegłych, najliczniejszą grupę, bo aż 69% (w 2021r. - 72,4%) stanowiły pielęgniarki i położne, które ukończyły kursy specjalistyczne. Warto przy czym zaznaczyć, że w dniu 5 kwietnia 2022 r. Minister Zdrowia zatwierdził dokument: *Aktualizacja Programów Szkoleń Specjalizacyjnych Dla Pielęgniarek i Położnych*, który zniósł warunek dotyczący przedkładania wraz z wnioskiem o zakwalifikowanie do egzaminu państwowego, zaświadczenia o ukończeniu:

1. kursu specjalistycznego *Resuscytacja krążeniowo-oddechowa*;
2. kursu specjalistycznego *Resuscytacja oddechowo-krążeniowa noworodka*;
3. kursu specjalistycznego *Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego*;
4. kursu specjalistycznego *Leczenie ran dla pielęgniarek*;
5. kursu specjalistycznego *Leczenie ran dla położnych*,

co jednak, jak wskazują powyższe dane, nie miało wpływu na zmniejszenie się liczby uczestników ww. kursów specjalistycznych.

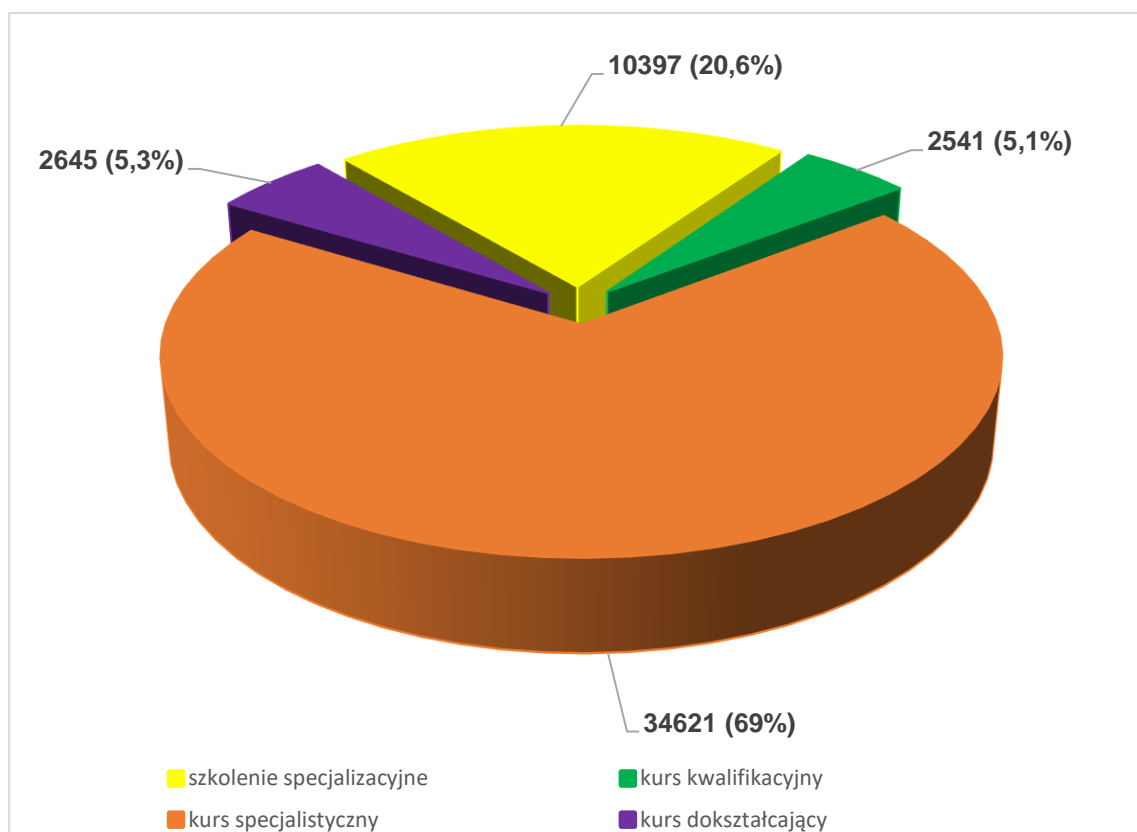
Szczegółowe dane porównawcze za lata 2020 – 2022r. przedstawia wykres 4.



Wykres 4. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w latach 2020 – 2022r.

Tabela 3. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w 2022r.

Rodzaj kształcenia	Pielęgniarki	Położne	Łączna liczba pielęgniarek i położnych	%
Szkolenia specjalizacyjne	9 028	1 369	10 397	20,6%
Kursy kwalifikacyjne	2 040	501	2 541	5,1%
Kursy specjalistyczne	29 089	5 532	34 621	69,0%
Kursy doształcające	1 820	825	2 645	5,3%
Łącznie	41 977	8 227	50 204	100,0%



Wykres 5. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia w 2022r.

Uwzględniając podział administracyjny kraju, w odniesieniu do miejsca realizacji kształcenia, najwięcej pielęgniarek i położnych ukończyło kształcenie w województwach: mazowieckim (n=9 022), śląskim (n=6 217), małopolskim (n=4 888), dolnośląskim (n=3 804), świętokrzyskim (n=3 672) oraz wielkopolskim (n=3 071).

Analizując poszczególne rodzaje kształcenia podyplomowego, najliczniejsza grupa pielęgniarek i położnych ukończyła szkolenia specjalizacyjne (n=1 723) na terenie województwa śląskiego, kursy specjalistyczne (n=6 438) oraz kursy kwalifikacyjne (n=526) na terenie województwa mazowieckiego.

Najliczniejsza grupa pielęgniarek i położnych (n=823) ukończyła kursy dokształcające na terenie województwa świętokrzyskiego.

Szczegółowe dane z uwzględnieniem liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na obszarze poszczególnych województw zostały zawarte w tabeli 4.

Tabela 4. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia, z uwzględnieniem liczby zarejestrowanych w rejestrach Okręgowych Izb Pielęgniarek i Położnych i podziału administracyjnego kraju.³

Województwo	Liczba zarejestrowanych pielęgniarek i położnych ⁴	szkolenie specjalizacyjne	kurs kwalifikacyjny	kurs specjalistyczny	kurs dokształcający	Łącznie
dolnośląskie	27 650	785	267	2 711	41	3 804
kujawsko-pomorskie	17 574	481	64	1 624	118	2 287
lubelskie	22 113	447	48	2 593	147	3 235
lubuskie	7 863	172	17	622	--	811
łódzkie	22 071	572	218	2 104	--	2 894
małopolskie	31 137	1 105	249	3 274	260	4 888
mazowieckie	51 355	1 595	526	6 438	463	9 022
opolskie	8 888	180	20	369	71	640
podkarpackie	22 944	694	75	2 120	76	2 965
podlaskie	12 146	271	186	1 224	26	1 707
pomorskie	18 492	572	176	1 886	188	2 822
śląskie	45 244	1 723	240	4 098	156	6 217
świętokrzyskie	13 524	431	148	2 270	823	3 672
warmińsko-mazurskie	11 850	244	40	508	--	792
wielkopolskie	28 392	802	152	1 928	189	3 071
zachodniopomorskie	13 387	323	115	852	87	1 377
Łącznie	354 630*	10 397	2 541	34 621	2 645	50 204

³ Dane dotyczące liczby osób, które ukończyły poszczególne rodzaje kształcenia odnoszą się do miejsca realizacji kształcenia przez organizatora.

⁴ Źródło: Ministerstwo Zdrowia, Departament Rozwoju Kadr Medycznych, stan na dzień 31.12.2022r.

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. Szkolenia specjalizacyjne

Szkolenia specjalizacyjne w 2022 r. ukończyło 10 397 osób, w tym 9 028 pielęgniarek i 1 369 położnych, w dziedzinach kształcenia, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2013 roku, w sprawie wykazu dziedzin pielęgniarstwa oraz dziedzin mających zastosowanie w ochronie zdrowia, w których może być prowadzona specjalizacja i kursy kwalifikacyjne (Dz.U. poz. 1562).

Analizując poszczególne dziedziny kształcenia, najwięcej pielęgniarek ukończyło szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie *pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki* (n=2 555), następnie *pielęgniarstwa internistycznego* (n=1 620), oraz *pielęgniarstwa chirurgicznego* (n=1 356).

Najliczniejsza grupa położnych, w 2022r. ukończyła szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie pielęgniarstwa *ginekologiczno-położniczego* (n=857). Powyższa tendencja utrzymuje się już od kilku lat.

Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Szkolenia specjalizacyjne zakończone w 2022r.

Lp.	Dziedzina kształcenia	Liczba edycji	Liczba osób, które ukończyły specjalizację ⁵		
			Pielęgniarki	Położne	Łącznie
1.	Ochrona zdrowia pracujących	1	29	--	29
2.	Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki	68	2 585	--	2 585
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	40	1 356	--	1 356
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	12	261	19	280
5.	Pielęgniarstwo geriatryczne	4	110	--	110
6.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	25	--	894	894
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	41	1 620	--	1 620
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne	16	176	316	492
9.	Pielęgniarstwo onkologiczne	9	205	--	205
10.	Pielęgniarstwo operacyjne	19	489	--	489
11.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	11	284	--	284
12.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	10	242	--	242
13.	Pielęgniarstwo pediatryczne	20	506	--	506

⁵ Przez liczbę osób, które ukończyły szkolenie specjalizacyjne należy rozumieć pielęgniarki, położne, które uzyskały zaliczenie specjalizacji w EKK, natomiast dane dotyczące osób, które uzyskały tytuł specjalisty zawiera podrozdział 1.1.

14.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	21	549	--	549
15.	Pielęgniarstwo ratunkowe	7	137	--	137
16.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	16	479	--	479
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	7	--	140	140
Łącznie		327	9 028	1 369	10 397

Z analizy terminów zakończenia specjalizacji wynika, że grupa pielęgniarek i położnych (n=7 225), które ukończyły specjalizację do 31 maja 2022r., przystąpiły do egzaminu państwowego w sesji jesiennej 2022r. Kolejne osoby (n=3 172), dla których planowanym terminem ukończenia szkolenia był 30 listopada 2022r., powinny przystąpić do egzaminu państwowego w sesji wiosennej 2023r.

Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Szkolenia specjalizacyjne zakończone w 2022r. z uwzględnieniem terminu zakończenia

Dziedzina specjalizacji	Zakończenie specjalizacji do:		Łącznie
	31.05.2022 (osoby przystąpiły do egzaminu państwowego)	30.11.2022 (osoby oczekujące na egzamin państwowy)	
Ochrona zdrowia pracujących	--	29	29
Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	1 732	853	2 585
Pielęgniarstwo chirurgiczne	1 079	277	1 356
Pielęgniarstwo epidemiologiczne	155	125	280
Pielęgniarstwo geriatryczne	59	51	110
Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	640	254	894
Pielęgniarstwo internistyczne	1 004	616	1 620
Pielęgniarstwo neonatologiczne	277	215	492
Pielęgniarstwo onkologiczne	173	32	205
Pielęgniarstwo operacyjne	288	201	489
Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	259	25	284
Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	200	42	242
Pielęgniarstwo pediatryczne	431	75	506
Pielęgniarstwo psychiatryczne	448	101	549
Pielęgniarstwo ratunkowe	107	30	137
Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	325	154	479
Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	48	92	140
Łącznie	7 225	3 172	10 397

1.1. Egzamin państwowy

Po złożeniu egzaminów państwowych w 2022 roku, w sesji wiosennej i w sesji jesiennej, tytuł specjalisty w 17 dziedzinach kształcenia uzyskało łącznie 11 116 osób, w tym 9 643 pielęgniarki, oraz 1 473 położne.

Podobnie jak w latach poprzednich najliczniejsza grupa pielęgniarek uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie *pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki* (n=2460), *pielęgniarstwa internistycznego* (n=1618) oraz *pielęgniarstwa chirurgicznego* (n=1519), natomiast najwięcej położnych uzyskało tytuł specjalisty w dziedzinie *pielęgniarstwa ginekologiczno-położniczego* (n=940).

Szczegółowe dane prezentuje tabela 7, 8 i 9 oraz wykres 6 i 7.

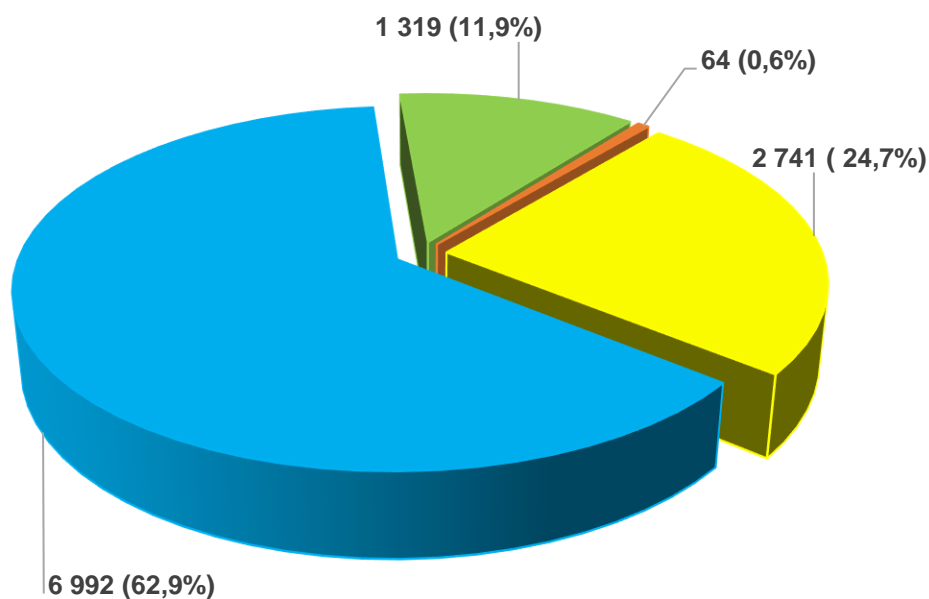
Tabela 7. Liczba osób, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r. z uwzględnieniem tytułu zawodowego

Lp.	Dziedzina kształcenia	Pielęgniarka	Pielęgniarz	Położna	Położny	Łącznie
1.	Ochrona zdrowia pracujących	61	1	--	--	62
2.	Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	2 146	314	--	--	2 460
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	1 452	67	--	--	1 519
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	211	5	29	--	245
5.	Pielęgniarstwo geriatryczne	193	7	--	--	200
6.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	--	--	940	--	940
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	1 585	33	--	--	1 618
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne	130	4	363	2	499
9.	Pielęgniarstwo onkologiczne	415	5	--	--	420
10.	Pielęgniarstwo operacyjne	669	27	--	--	696
11.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	283	10	--	--	293
12.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	270	10	--	--	280
13.	Pielęgniarstwo pediatryczne	570	8	--	--	578
14.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	517	53	--	--	570
15.	Pielęgniarstwo ratunkowe	107	29	--	--	136
16.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	454	7	--	--	461
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	--	--	139	--	139
Łącznie		9 063	580	1 471	2	11 116

Liczba pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022 r.



Wykres 6. Liczba pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r.



■ wykształcenie wyższe pierwszego stopnia ■ wykształcenie wyższe drugiego stopnia
■ wykształcenie średnie zawodowe ■ stopień naukowy doktora

Wykres 7. Liczba pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r., z uwzględnieniem wykształcenia.

Tabela 8. Dane dotyczące liczby pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r. z uwzględnieniem wykształcenia

Lp.	Dziedzina kształcenia	Wyższe			Średnie zawodowe	Łącznie
		Stopień naukowy doktora	Tytuł magistra	Tytuł licencjata		
1.	Ochrona zdrowia pracujących	--	39	18	5	62
2.	Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	8	1 712	601	139	2 460
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	5	992	355	167	1 519
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	16	175	28	26	245
5.	Pielęgniarstwo geriatryczne	1	90	65	44	200
6.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	7	614	212	107	940
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	6	1 001	417	194	1 618
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne	5	329	101	64	499
9.	Pielęgniarstwo onkologiczne	--	243	110	67	420
10.	Pielęgniarstwo operacyjne	2	419	192	83	696
11.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	4	152	82	55	293
12.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	2	160	57	61	280
13.	Pielęgniarstwo pediatryczne	3	395	94	86	578

14.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	1	246	192	131	570
15.	Pielęgniarstwo ratunkowe	--	82	44	10	136
16.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	3	257	140	61	461
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	1	86	33	19	139
Łącznie		64	6 992	2 741	1 319	11 116

Z powyższej analizy wynika, że spośród specjalistów w dziedzinie pielęgniarstwa geriatrycznego najliczniejszą grupę stanowią pielęgniarki posiadające tytuł magistra (90), natomiast z grupy specjalistów w dziedzinie pielęgniarstwa onkologicznego ponad połowa legitymuje się tytułem magistra (243), również najliczniejsze grupy z tytułem magistra stanowią specjaliści w dziedzinie pielęgniarstwa opieki długoterminowej (152), pielęgniarstwa w dziedzinie opieki paliatywnej (160), pielęgniarstwa pediatrycznego (395) oraz pielęgniarstwa rodzinnego dla pielęgniarek (257).

Tabela 9. Dane dotyczące liczby pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w wybranych dziedzinach w 2022r., z uwzględnieniem wykształcenia

	Dziedzina kształcenia	Tytuł magistra	Tytuł licencjata	Średnie zawodowe	Łączna liczba specjalistów ⁶
1.	Pielęgniarstwo geriatryczne	90	65	44	200
2.	Pielęgniarstwo onkologiczne	243	110	67	420
3.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	152	82	55	293
4.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	160	57	61	280
5.	Pielęgniarstwo pediatryczne	395	94	86	578
6.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	257	140	61	461

Wśród pielęgniarek i położnych, które uzyskały tytuł specjalisty w 2022r., 4 330 (39%) osób korzystało z miejsc dofinansowanych przez Ministra Zdrowia ze środków publicznych, natomiast zdecydowana większość uczestników szkoleń, stanowiąca prawie 61%, nie korzystała z tego źródła dofinansowania (n=6.786).

Zdecydowanie większa liczba osób korzystała z miejsc dofinansowanych w ramach szkoleń specjalizacyjnych w dziedzinie *ochrony zdrowia pracujących* (n=52), *pielęgniarstwa geriatrycznego* (n=114), *pielęgniarstwa onkologicznego* (n=260), *pielęgniarstwa opieki długoterminowej* (n=196), *pielęgniarstwa opieki paliatywnej* (n=163) i *pielęgniarstwa rodzinnego dla położnych* (n=97). Szczegółowe informacje przedstawiono w tabeli 10.

⁶ Liczba łącznie uwzględnia także osoby z tytułem doktora

Tabela 10. Liczba specjalistów z uwzględnieniem osób dofinansowanych i niedofinansowanych ze środków publicznych

Dziedzina specjalizacji		specjaliści niedofinansowani	specjaliści dofinansowani	Łącznie
1.	Ochrona zdrowia pracujących	10	52	62
2.	Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	1726	734	2460
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	1031	488	1519
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	121	124	245
5.	Pielęgniarstwo geriatryczne	86	114	200
6.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	695	245	940
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	1034	584	1618
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne	301	198	499
9.	Pielęgniarstwo onkologiczne	160	260	420
10.	Pielęgniarstwo operacyjne	391	305	696
11.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	97	196	293
12.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	117	163	280
13.	Pielęgniarstwo pediatryczne	307	271	578
14.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	326	244	570
15.	Pielęgniarstwo ratunkowe	71	65	136
16.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	271	190	461
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	42	97	139
Łącznie		6 786	4 330	11 116

1.2. Szkolenia specjalizacyjne w trakcie realizacji

Na przełomie 2022/2023r., w 817 szkoleniach specjalizacyjnych we wszystkich obowiązujących dziedzinach specjalizacji uczestniczyły 25 794 osób, w tym 22 378 pielęgniarek i 3 299 położnych. W odniesieniu do ubiegłego roku liczba uczestników szkoleń jest porównywalna. Wśród osób uczestniczących w specjalizacji, podobnie jak w latach ubiegłych, najliczniejszą grupę stanowiły pielęgniarki biorące udział w szkoleniu specjalizacyjnym w dziedzinie *pielęgniarstwa internistycznego* (n=4 872), *pielęgniarstwa chirurgicznego* (n=4 587), oraz *pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki* (n=4 520). Wśród położnych najliczniejszą grupę stanowili uczestnicy szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie pielęgniarstwa ginekologiczno-położniczego (n=2 337).

Szczegółowe informacje przedstawiono w tabeli 11.

Tabela 11. Liczba uczestników w trakcie realizacji szkoleń specjalizacyjnych na przełomie 2022/2023r.

Dziedzina specjalizacji		Liczba szkoleń	Liczba pielęgniarek	Liczba położnych	Łączna liczba uczestników
1.	Ochrona zdrowia pracujących	7	161	--	161
2.	Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	127	4 520	--	4 520
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	133	4 587	--	4 587
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	17	397	23	420
5.	Pielęgniarstwo geriatryczne	13	292	--	292
6.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	78	--	2337	2 337
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	141	4 872	--	4 872
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne	25	251	508	759
9.	Pielęgniarstwo onkologiczne	32	840	--	840
10.	Pielęgniarstwo operacyjne	39	1 112	--	1 112
11.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	18	345	--	345
12.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	25	582	--	582
13.	Pielęgniarstwo pediatryczne	33	976	--	976
14.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	39	1 169	--	1 169
15.	Pielęgniarstwo ratunkowe	17	452	--	452
16.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	58	1 914	--	1 914
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	15	--	456	456
Łącznie		817	22 470	3 324	25 794

Z grupy 25 794 pielęgniarek i położnych, uczestniczących w szkoleniu specjalizacyjnym na przełomie roku 2022/2023, 10 877 pielęgniarek i położnych powinno zakończyć specjalizację do 31.05.2023r. i przystąpić do egzaminu państwowego w sesji jesiennej 2023r., natomiast 5 777 pielęgniarek i położnych powinno zakończyć specjalizację do 30 listopada 2023r. i przystąpić do egzaminu w sesji wiosennej 2024r.

W tabeli nr 12 zostały zestawione planowane terminy zakończenia szkoleń specjalizacyjnych dla wszystkich uczestników specjalizacji, wg stanu na dzień 31.12.2022r.

Tabela 12. Liczba pielęgniarek i położnych uczestniczących w szkoleniach specjalizacyjnych na przełomie roku 2022/2023, z uwzględnieniem planowanego terminu zakończenia specjalizacji

Dziedzina specjalizacji	Planowane zakończenie specjalizacji				Łączna liczba uczestników
	do 31.05.2023	do 30.11.2023	do 31.05.2024	do 30.11.2024	
Ochrona zdrowia pracujących	13	58	48	42	161
Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	2 115	714	816	875	4 488
Pielęgniarstwo chirurgiczne	1 992	999	714	882	4 587
Pielęgniarstwo epidemiologiczne	125	187	42	66	420
Pielęgniarstwo geriatryczne	80	105	--	107	292

Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	1 196	467	260	414	2 337
Pielęgniarstwo internistyczne	1 938	1 137	834	963	4 848
Pielęgniarstwo neonatologiczne	235	225	135	164	733
Pielęgniarstwo onkologiczne	393	137	70	240	840
Pielęgniarstwo operacyjne	457	235	247	173	1 077
Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	165	53	--	127	345
Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	213	94	84	191	582
Pielęgniarstwo pediatryczne	379	241	140	216	976
Pielęgniarstwo psychiatryczne	520	325	63	261	1 169
Pielęgniarstwo ratunkowe	185	113	55	99	452
Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	581	638	271	424	1 914
Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	258	49	24	125	456
Łącznie	10 845	5 777	3 803	5 369	25 794

1.3. Szkolenia specjalizacyjne dofinansowane ze środków publicznych

Z 813 szkoleń specjalizacyjnych realizowanych na przełomie 2022/2023r., 243 było dofinansowanych przez Ministra Zdrowia ze środków publicznych, w tym 127 rozpoczęło się w 2021 r. i 116 rozpoczęło się w 2022 r., z łączną liczbą 5 292 pielęgniarek i położnych.

Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia z dnia 13 grudnia 2021 r. w sprawie minimalnej liczby miejsc szkoleniowych dla pielęgniarek i położnych, maksymalnej kwoty dofinansowania jednego miejsca szkoleniowego oraz maksymalnej kwoty przeznaczonej na szkolenia specjalizacyjne w 2022 r., minimalna liczba miejsc szkoleniowych wynosiła 2 525, maksymalną kwotą dofinansowania jednego miejsca szkoleniowego było 3 950 zł, natomiast maksymalna kwota ogółem przeznaczona na szkolenia specjalizacyjne w 2022r. wynosiła 10 000 000 zł.

W 2022 roku po raz kolejny, wskutek oferowanych przez organizatorów, niskich cen za jedno miejsce szkoleniowe, przeprowadzono łącznie dwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w ramach których zaplanowano 3 600 miejsc szkoleniowych. Ostatecznie limit ten uległ zmniejszeniu do 3 450 miejsc, z uwagi na odstąpienie przez organizatorów od realizacji szkoleń, w kilku województwach, obejmujących łącznie 6 specjalizacji tj.: 150 miejsc (stan na 31 grudnia 2022r.). Za przyczynę odstąpienia organizatorzy podawali brak naboru na wybrane specjalizacje.

Na przestrzeni ostatnich dwóch lat, najniższe ceny zostały zaoferowane przez organizatora będącego przedsiębiorcą i była to kwota 1 600,00 zł oraz okręgową izbę pielęgniarek i położnych w kwocie 1 392,60 zł.

W latach 2021-2022, oferowane najniższe i najwyższe ceny kształtowały się na porównywalnym poziomie, co nieustannie budzi wątpliwość, w zakresie zagwarantowania wymaganej jakości kształcenia, a tym samym osiągnięcie przez uczestników zarówno efektów kształcenia określonych w programie specjalizacji, jak i pozytywnego wyniku na egzaminie państwowym.

Szczegółowe dane dotyczące zaoferowanej najwyższej i najniższej ceny jednego miejsca szkoleniowego w zależności od formy organizacyjno-prawnej organizatora oraz poszczególnych dziedzin kształcenia zostały zawarte w tabelach 13 i 14.

Tabela 13. Oferowane ceny 1 miejsca szkoleniowego, z uwzględnieniem formy organizacyjno-prawnej organizatora

Oferowana cena jednego miejsca szkoleniowego w zł				
Forma organizacyjno-prawna organizatora	w 2021r.		w 2022r.	
	min	max	min	max
OIPiP	1 392,60	2 450	1 520,60	2 300
podmiot leczniczy	1 800	3 150	1 700	3 950
przedsiębiorca	1 600	3 000	1 738	2 900
uczelnia	-	-	-	-
Podsumowanie	1 392,60	3 150	1 520,60	3 950

Tabela 14. Oferowane ceny 1 miejsca szkoleniowego, z uwzględnieniem dziedziny specjalizacji

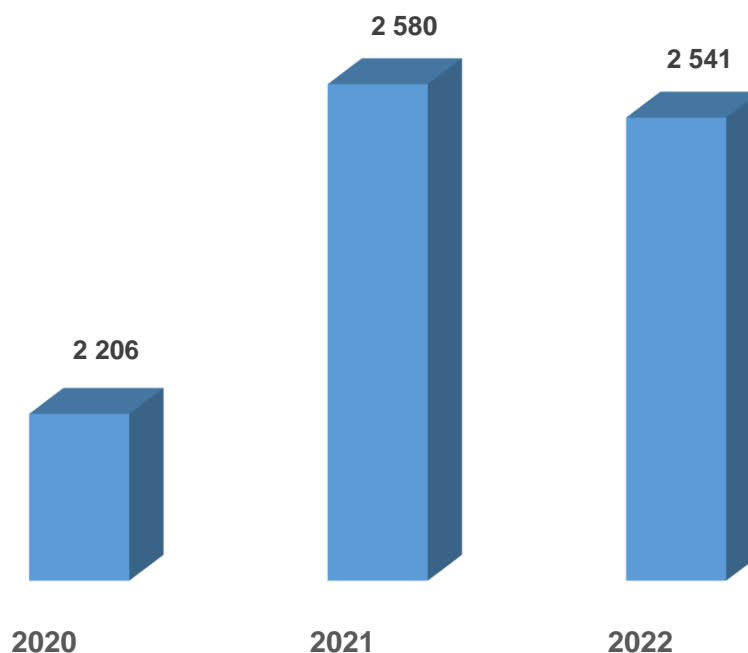
		Oferowana cena jednego miejsca szkoleniowego w zł			
		w 2021r.		w 2022r.	
		Kwota dofinansowania: 3 950,00		Kwota dofinansowania: 3 950,00	
		min	max	min	max
1.	Ochrona zdrowia pracujących	2 650	2 650	2 999	3 500
2.	Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki	1 650	3 099	1 738	3 950
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	1 770	3 055	1 600	3 950
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	1 749	3 150	1 900	3 950
5.	Pielęgniarstwo geriatryczne	2 410	2 811	1 900	2 800
6.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze	1 392,60	2 280	1 700	3 950
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	1 749	3 010	1 700	3 020
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne	1 900	2 700	1 769	2 800
9.	Pielęgniarstwo onkologiczne	1 770	2 700	1 520,26	2 820
10.	Pielęgniarstwo operacyjne	1 770	2 410	1 738	2 600
11.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	1 800	2 700	1738	3 950

12.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	1 850	3 150	1 660,59	2 831
13.	Pielęgniarstwo pediatryczne	1 770	2 490	1 738	3 950
14.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	1 600	3 050	1 761	2 711
15.	Pielęgniarstwo ratunkowe	2 000	3 000	1 900	2 930
16.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	1 719,66	2 700	1 800	3 950
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	1 850	2 800	1 900	2 200
Podsumowanie		1 392,60	3 150	1 520,26	3 950

2. Kursy kwalifikacyjne

W 2022 r. zrealizowano łącznie 153 kursy kwalifikacyjne w poszczególnych obowiązujących dziedzinach kształcenia, które ukończyło łącznie 2 541 osób, w tym 2 040 pielęgniarek i 501 położnych. W porównaniu z 2021 r. odnotowano niewielki spadek liczby absolwentów tego rodzaju kształcenia tj. o 1,6%.

Szczegółowe dane przedstawiono na wykresie 8.



Wykres 8. Liczba absolwentów kursów kwalifikacyjnych w latach 2020-2022

W roku 2022 najwięcej kursów zrealizowano w dziedzinach pielęgniarstwa:

- *anestezjologicznego i intensywnej opieki dla pielęgniarek* – 29 kursów, ukończyło 586 osób;
- *rodzinnego dla pielęgniarek* – 33 kursy, ukończyło 507 osób;

- *anestezjologicznego i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii* – 12 kursów, ukończyło 244 osoby;
- *operacyjnego dla położnych* – 14 kursów, ukończyło 241 osób;
- *opieki długoterminowej* - 7 kursów, ukończyło 157 osób;
- *operacyjnego dla pielęgniarek* – 12 kursów, ukończyło 128 osób.

Na przełomie 2022/2023r. w trakcie realizacji pozostawało 49 kursów w 14 dziedzinach kształcenia,

z łączną liczbą 767 uczestników.

Szczegółowe informacje przedstawiono w tabeli 15.

Tabela 15. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły kursy kwalifikacyjne w 2022r. lub były w trakcie realizacji na przełomie 2022/2023r.

Lp.	Dziedzina kursu kwalifikacyjnego	Liczba kursów	Liczba osób, które ukończyły kurs, w tym:			Liczba kursów realizowanych na przełomie 2022/2023r.	Liczba uczestników
			pielęgniarek	położnych	łącznie		
1.	Ochrona zdrowia pracujących	8	121	-	121	2	17
2.	Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki	29	586	-	586	7	159
3.	Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki w położnictwie i ginekologii	12	-	244	244	3	66
4.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	4	55	-	55	2	68
5.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	3	76	-	76	1	13
6.	Pielęgniarstwo geriatryczne	2	40	-	40	2	30
7.	Pielęgniarstwo internistyczne	4	55	-	55	-	-
8.	Pielęgniarstwo kardiologiczne	1	34	-	34	-	-
9.	Pielęgniarstwo nefrologiczne z dializoterapią	1	26	-	26	1	9
10.	Pielęgniarstwo neurologiczne	1	10	-	10	-	-
11.	Pielęgniarstwo onkologiczne	4	65	-	65	2	26
12.	Pielęgniarstwo operacyjne dla pielęgniarek	12	128	-	128	7	84
13.	Pielęgniarstwo operacyjne dla położnych	14	-	241	241	7	116
14.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	7	157	-	157	2	34
15.	Pielęgniarstwo pediatryczne	1	19	-	19	-	-
16.	Pielęgniarstwo psychiatryczne	1	26	-	26	-	-
17.	Pielęgniarstwo rodzinne dla pielęgniarek	33	507	-	507	9	99
18.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych	2	-	16	16	1	16
19.	Pielęgniarstwo środowisko nauczania i wychowania	13	123	-	123	3	30
20.	Pielęgniarstwo transplantacyjne	1	12	-	12	-	-
Łącznie		153	2 040	501	2 541	49	767

W 2022 r., organizatorzy nie podjęli się realizacji następujących kursów kwalifikacyjnych:

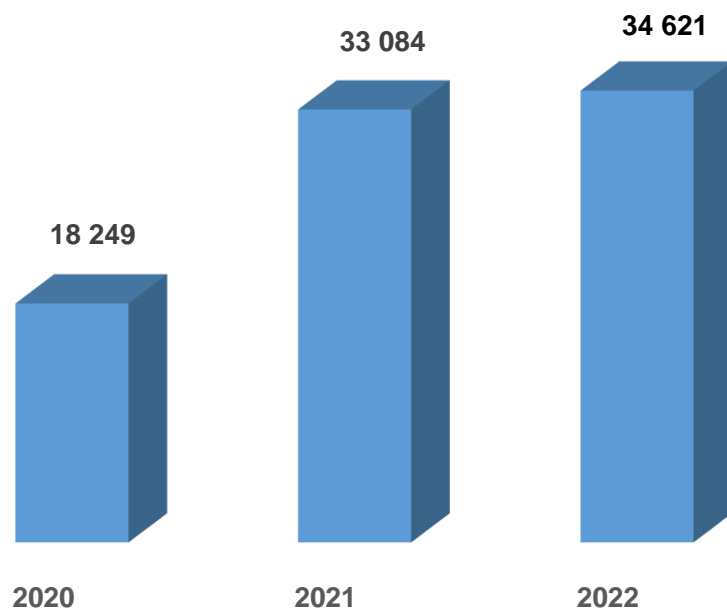
1. *Pielęgniarstwo diabetologiczne;*
2. *Pielęgniarstwo neonatologiczne;*
3. *Pielęgniarstwo opieki paliatywnej.*

3. Kursy specjalistyczne

W 2022r. zrealizowano łącznie 1378 kursów specjalistycznych, które ukończyło 34 621 osób, w tym 29 089 pielęgniarek i 5 532 położnych. W porównaniu z 2021r. odnotowano wzrost liczby absolwentów tego rodzaju kształcenia tj.: o 4,2%, co może być związane z faktem, że od września 2022r. rozpoczęto kształcenie w ramach projektu numer POWR.07.01.00-00-0004/22 pn. Wsparcie kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych w ramach Działania 7.1 Oś priorytetowa VII Wsparcie REACT-EU dla obszaru zdrowia Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach którego realizowano następujące kursy specjalistyczne:

1. *Pielęgnowanie pacjenta dorosłego wentylowanego mechanicznie;*
2. *Resuscytacja krążeniowo- oddechowa;*
3. *Resuscytacja oddechowo-krążeniowa noworodka;*
4. *Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego u dorosłych;*
5. *Komunikowanie interpersonalne w pielęgniarstwie;*
6. *Wywiad i badanie fizykalne.*

Szczegółowe dane dotyczące liczby absolwentów kursów specjalistycznych przedstawiono na wykresie 9.



Wykres 9. Liczba absolwentów kursów specjalistycznych w latach 2020-2022

Podobnie jak w latach ubiegłych najwięcej pielęgniarek i położnych ukończyło następujące kursy specjalistyczne:

- *Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego u dorosłych* – 245 kursów - 7 035 osób;
- *Resuscytacja krążeniowo-oddechowa* – 245 kursów - 6 908 osób;
- *Wywiad i badania fizykalne* – 188 kursów – 5 725 osób;

Z kolei mniejszym zainteresowaniem cieszyły się kursy specjalistyczne przeznaczone dla położnych: *Onkologia ginekologiczna*, oraz *Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym*.

Szczegółowe informacje przedstawiono w tabeli 16.

Tabela 16. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły kursy specjalistyczne w 2022r.

Lp.	Nazwa kursu specjalistycznego	Liczba kursów	Liczba osób, które ukończyły kurs, w tym:		
			pielęgniarek	położnych	łącznie
1.	Dializoterapia	4	80	--	80
2.	Edukacja i wsparcie kobiety w okresie laktacji	7	--	118	118
3.	Edukator w cukrzycy	9	138	44	182
4.	Endoskopia	41	838	--	838
5.	Kompleksowa opieka pielęgniarska w schorzeniach narządu wzroku	3	56	--	56
6.	Kompresjoterapia	3	43	--	43
7.	Komunikowanie interpersonalne w pielęgniarstwie	20	538	40	578
8.	Leczenie ran dla pielęgniarek	89	1 980	--	1 980

9.	Leczenie ran dla położnych- dla położnych	48	--	1 106	1 106
10.	Monitorowanie dobrostanu płodu w czasie ciąży i podczas porodu	2	--	43	43
11.	Onkologia ginekologiczna	1	--	16	16
12.	Opieka nad dziećmi i młodzieżą z cukrzycą	1	30	--	30
13.	Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym	1	--	10	10
14.	Opieka nad pacjentem ze stomią jelitową	3	92	--	92
15.	Opieka pielęgniarska nad chorymi dorosłymi w leczeniu systemowym nowotworów	14	299	23	322
16.	Ordynowanie leków i wypisywanie recept - część I	53	1 006	253	1 259
17.	Ordynowanie leków i wypisywanie recept - część II	17	119	32	151
18.	Pielęgnowanie pacjenta dorosłego wentylowanego mechanicznie	29	865	--	865
19.	Podstawy opieki paliatywnej	16	321	--	321
20.	Rehabilitacja osób z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi	1	20	--	20
21.	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa	245	6 249	659	6 908
22.	Resuscytacja oddechowo-krążeniowa noworodka	86	695	1 377	2 072
23.	Szczepienia ochronne dla pielęgniarek	141	3 014	--	3 014
24.	Szczepienia ochronne dla położnych	52	--	484	484
25.	Terapia bólu ostrego u dorosłych	4	76	10	86
26.	Terapia bólu przewlekłego u dorosłych	4	102	--	102
27.	Wykonanie badania spirometrycznego	24	451	--	451
28.	Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego u dorosłych	246	6 507	576	7 083
29.	Wykonywanie i ocena testów skórnych	10	259	--	259
30.	Wywiad i badanie fizykalne	188	4 984	741	5 725
31.	Żywnienie dojelitowe i pozajelitowe	16	327	--	327
Łącznie		1 378	29 089	5 532	34 621

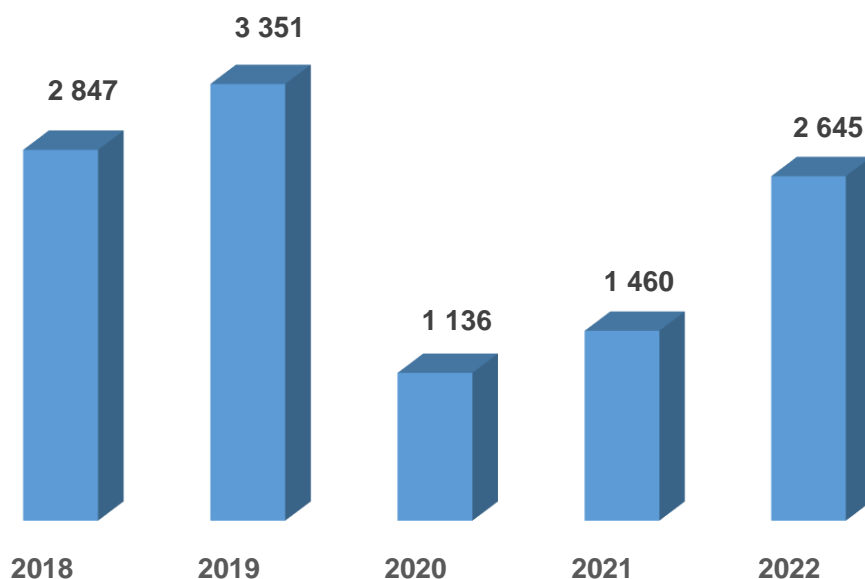
W 2022 r., organizatorzy nie podjęli się realizacji następujących kursów specjalistycznych:

1. *Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową;*
2. *Opieka nad dziećmi ze schorzeniami otorynolaryngologicznymi;*
3. *Opieka nad pacjentem poddawany procedurom diagnostycznym i terapeutycznym z użyciem otwartych źródeł promieniowania;*
4. *Opieka nad pacjentem z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc (POChP);*
5. *Opieka nad osobami z cukrzycą stosującymi terapię ciągłego podskórnego wlewu insuliny CPWI;*
6. *Pediatryczna domowa opieka paliatywna;*
7. *Podstawy języka migowego;*
8. *Wykonanie konikopunkcji, odbarczenie odmy prężnej oraz wykonanie dojścia doszpikowego.*

4. Kursy doształcające

W 2022 r. zrealizowano 110 kursów doształcających, które ukończyło 2 645 osób, co oznacza wzrost liczby absolwentów tego rodzaju kształcenia, w porównaniu do 2021 roku. Najwięcej pielęgniarek ukończyło kursy z zakresu *Portów naczyniowych*, natomiast najwięcej położnych, ukończyło kurs z zakresu *Problemów w laktacji*.

Szczegółowe informacje przedstawiono na wykresie 10 oraz w tabeli 17.



Wykres 10. Liczba absolwentów kursów doształcających w latach 2018-2022.

Tabela 17. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły kursy doształcające w 2022r.

Lp.	Zakres kursu doształcającego	Liczba kursów	Liczba osób, które ukończyły kurs, w tym:		
			pielęgniarek	położnych	łącznie
1.	Aktywne prowadzenie porodu, pozycje wertykalne w porodzie	2	-	53	53
2.	Audiometria	1	51	-	51
3.	Badania naukowe. Hamowanie laktacji. Relaktacja i laktacja indukowana. Wskazania do suplementacji	1	-	18	18
4.	Bezpieczne podawanie środków cieniujących do badań tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego	1	14	-	14
5.	Cewnikowanie pęcherza moczowego	1	6	-	6
6.	Długoterminowe dostępy naczyniowe - użytkowanie portów naczyniowych	3	111	1	112
7.	Frenotomia dla praktyków kwalifikacja i zabieg	1	1	5	6
8.	Immersja wodna w przebiegu porodu	4	-	50	50
9.	Jak żywić dzieci mlekiem kobiecym w szpitalu?	7	31	100	131
10.	Karmienie piersią - standard w opiece okołoporodowej	1	1	26	27

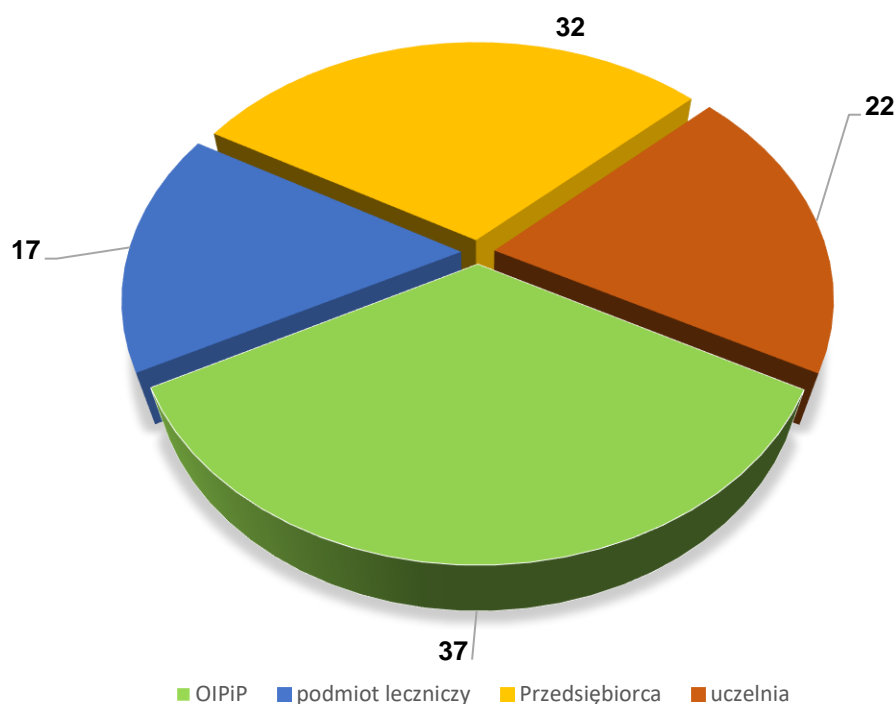
11.	Karmienie piersią ? najzdrowsze dla mamy i dziecka w każdych warunkach - dla położnych	1	-	51	51
12.	Karmienie piersią w praktyce szpitala	3	34	52	86
13.	Karmienie piersią i mlekiem kobiecym wcześniaków i dzieci chorych - standard opieki w szpitalach III poziomu referencyjnego	1	6	33	39
14.	Karmienie piersią- Praktyka CDL dla zaawansowanych- dla położnych	1	-	17	17
15.	Kurs dla instruktorów szkoły rodzenia	1	-	7	7
16.	Kurs w zakresie pobierania badań cytologicznych i funkcjonowania Programu profilaktyki raka szyjki macicy	2	-	84	84
17.	Leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe w warunkach domowych	1	56	-	56
18.	Najnowsze wytyczne w zakresie profilaktyki i leczenia odleżyn, Powikłania niedożywienia klinicznego	1	55	-	55
19.	Obsługa i pielęgnacja portu naczyniowego	3	140	-	140
20.	Obsługa portu donaczyniowego	3	82	-	82
21.	Onkodieta, czyli dieta w chorobach nowotworowych	1	43	-	43
22.	Opieka nad pacjentami z portem naczyniowym	5	151	-	151
23.	Opieka nad pacjentem z założonym portem dożylnym	3	68	1	69
24.	Organizacja poradnictwa laktacyjnego w praktyce	1	-	18	18
25.	Perinatalna opieka paliatywna dla położnych	1	-	12	12
26.	Pielęgnacja portów donaczyniowych i innych dojsć dożylnych	1	67	9	76
27.	Pielęgniarstwo infuzyjne z kaniulacją żył obwodowych	1	220	65	285
28.	Pobieranie rozmazów cytologicznych w skryningu raka szyjki macicy	1	-	12	12
29.	Pobieranie rozmazów do badań cytologicznych	1	-	27	27
30.	Podawanie środków kontrastowych	5	134	-	134
31.	Podstawowe i zaawansowane zabiegi reanimacyjne	1	24	-	24
32.	Podstawowe zabiegi reanimacyjne z użyciem AED	1	13	6	19
33.	Podstawy audiometrii	2	42	-	42
34.	Porty naczyniowe - najnowsze standardy postępowania	1	225	55	280
35.	Problemy w laktacji	1	10	102	112
36.	Przymus bezpośredni	1	44	1	45
37.	Stosowanie przymusu bezpośredniego wobec osób z zaburzeniami psychicznymi	1	54	-	54
38.	Techniki szycia krocza	1	-	6	6
39.	Wykorzystanie pełnej mobilności miednicy w porodzie	1	-	14	14
40.	Żywienie dojelitowe i pozajelitowe	1	137	-	137
Łącznie		110	1 820	825	2 645

5. Organizatorzy kształcenia

W 2022r. kształcenie podyplomowe realizowało 107 organizatorów kształcenia podyplomowego, spośród 262 zarejestrowanych w Ewidencji Organizatorów Kształcenia, prowadzonej przez Centrum na podstawie art. 80 ust.4 ustawy z dnia 15 lipca 2011r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz.U. z 2022 poz. 2702 z późn. zm.).

Analizując formę organizacyjno-prawną organizatorów prowadzących kształcenie stwierdza się, że:

- 39 organizatorów to podmioty określone w art. 75 ust.1 pkt.1 ww. ustawy, w tym 22 są to uczelnie i szkoły prowadzące działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, a 17 to podmioty lecznicze;
- 69 organizatorów to podmioty określone w art. 75 ust.1 pkt.2 ww. ustawy, czyli uprawnieni do prowadzenia kształcenia po uzyskaniu wpisu do właściwego rejestru podmiotów prowadzących kształcenie podyplomowe, zwanego dalej „rejestrem”, będącego rejestrem działalności regulowanej, w tym 32 to przedsiębiorcy, a 37 to okręgowe izby pielęgniarek i położnych.



Wykres 11. Liczba organizatorów realizujących kształcenie podyplomowe w 2022 r.

W 2022 r. zarejestrowano 7 nowych organizatorów kształcenia, w związku z realizacją projektu numer POWR.07.01.00-00-0004/22 pn. Wsparcie kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych w ramach Działania 7.1 Oś priorytetowa VII Wsparcie REACT-EU dla obszaru zdrowia Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Dla porównania, w 2021 r. zarejestrowano 6 nowych organizatorów, natomiast w 2020r. nie zarejestrowano nowych organizatorów.

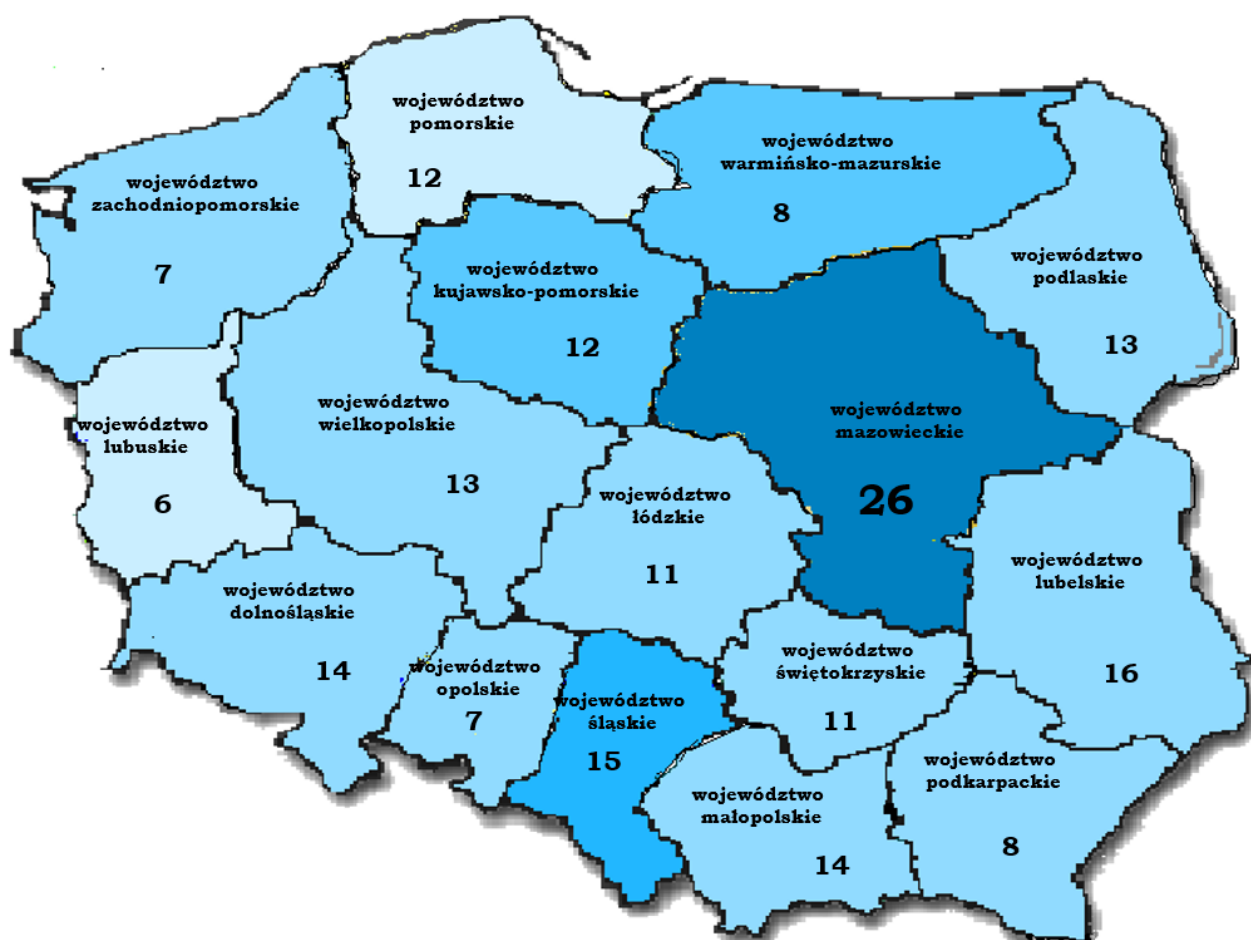
Organizatorzy realizowali działalność szkoleniową na terenie całej Polski. Z grupy 107 organizatorów, 19 podmiotów rozszerzyło ofertę edukacyjną poza miejsce (województwo) swojej siedziby, w wyniku czego realizowali kształcenie na terenie:

- 16 województw Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych sp. z o.o. w Rzeszowie;
- 15 województw - Fundacja Pretium we Wrocławiu;
- 10 województw - Agencja Usług Oświatowych "OMNIBUS" sp. z o. o. w Kłodzku;
- 9 województw -VITAL-MED sp. z o. o w Przeworsku;
- 8 województw – Fundacja Twórczych Kobiet w Warszawie;
- 7 województw - ProCogita Szkolenia Joanna Rydz we Wrocławiu
- 6 województw - VITAL - MED Krystyna Kuśnierz w Rzeszowie;
- 4 województw – Akademia Zdrowia, Izabela Łajs w Justynowie;
- 4 województw – Konsorcjum: Fundacja Przemijanie oraz Magdalena Osińska-Kurzywik i Rafał Kurzywik prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą Centrum Kształcenia Zawodowego TEACHMED Magdalena Osińska-Kurzywik i Rafał Kurzywik w Opolu;
- 3 województw – Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o. w Warszawie;
- 3 województw – Entermed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Katowicach;
- 3 województw – KORA MEDICA sp. z o.o. w Gdyni;
- 2 województw- Centrum Edukacji EKSPERT, Małgorzata Piotrowska w Białymstoku;
- 2 województw - Akademia Nauk stosowanych Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu;
- 2 województw - Europejskie Centrum Kształcenia Podyplomowego Bartosz Uchmanowicz we Wrocławiu;
- 2 województw - IDEA SZKOLENIA Małgorzata Przydatek w Świdnicy ;
- 2 województw - Stowarzyszenie "Centrum Szkolenia Zawodowego" w Gorlicach;
- 2 województw - TALMED sp. z o.o. w Bielsku-Białej;
- 2 województw - Zakład Doskonalenia Zawodowego w Poznaniu.

Biorąc pod uwagę aktywność szkoleniową organizatorów kształcenia na terenie poszczególnych województw, najliczniejsza grupa organizatorów realizowała kształcenie na terenie województwa mazowieckiego (n=26), natomiast najmniej liczną grupę stanowiły podmioty prowadzące kształcenie na terenie województwa lubuskiego (n=6).

Liczbę organizatorów realizujących kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych na terenie poszczególnych województw prezentuje mapa 1.

Mapa 1. Liczba organizatorów, realizujących kształcenie na terenie poszczególnych województw w 2022 r.



Analizując realizację kształcenia przez poszczególnych organizatorów w ramach szkoleń specjalizacyjnych, kursów kwalifikacyjnych, specjalistycznych oraz doszkalających stwierdza się, że najwięcej pielęgniarek i położnych ukończyło kształcenie realizowane przez Organizatorów:

- VITAL-MED sp. z o.o. w Przeworsku (n=6 386);
- Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych sp. z o.o. w Rzeszowie (n=3 675);
- Akademia Zdrowia, Izabela Łajs w Justynowie (n=3 187);
- Małopolska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Krakowie (n=2 352);

- Agencja Usług Oświatowych OMNIBUS sp. z o. o. w Kłodzku (n=1 855);
- Fundacja Pretium we Wrocławiu (n=1 734);

Uwzględniając poszczególne rodzaje kształcenia, najwięcej pielęgniarek i położnych ukończyło:

szkolenia specjalizacyjne realizowane przez Organizatorów:

- Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych sp. z o.o. w Rzeszowie (n=2 250);
 - VITAL-MED sp. z o.o. w Przeworsku (n=1 643).
 - Akademia Zdrowia, Izabela Łajs w Justynowie (n=991).

kursy kwalifikacyjne realizowane przez Organizatorów:

- Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie (n=237);
- Agencja Usług Oświatowych OMNIBUS sp. z o. o. w Kłodzku (n=186)
- Fundacja Pretium we Wrocławiu (n=161).

kursy specjalistyczne realizowane przez Organizatorów:

- VITAL-MED sp. z o.o. w Przeworsku (n=4 539);
- Akademia Zdrowia, Izabela Łajs w Justynowie (n=2 113);
- Małopolska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Krakowie (n=1 781)
- Fundacja Pretium we Wrocławiu (n=1 493);
- Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych sp. z o.o. w Rzeszowie (n=1 342);
 - Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Łodzi (n=1 206);
 - Europejskie Centrum Kształcenia Podyplomowego Bartosz Uchmanowicz we Wrocławiu (n=1 132).
 - Agencja Usług Oświatowych OMNIBUS sp. z o. o. w Kłodzku (n=1 103);

kursy dokształcające realizowane przez Organizatorów:

- Świętokrzyska Izba Pielęgniarek i Położnych w Kielcach (n=726)
- Fundacja Twórczych Kobiet w Warszawie (n=469);
- Centrum Medyczne "Żelazna" (n=205);

Szczegółowe informacje przedstawia tabela 18.

Tabela 18. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły szkolenia/kursy u poszczególnych organizatorów w 2022r.

Lp.	Nazwa Organizatora ⁷	szkolenie specjalizacyjne	kurs kwalifikacyjny	kurs specjalistyczny	kurs dokształcający	Łącznie
1.	Agencja Usług Oświatowych OMNIBUS sp. z o. o. w Kłodzku	544	186	1 103	22	1 855
2.	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	--	--	36	--	36
3.	Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu	--	--	223	--	223
4.	Akademia Nauk Stosowanych im. Józefa Gołuchowskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim	36	28	128	--	192
5.	Akademia Nauk Stosowanych Mazovia w Siedlcach	54	--	363	--	417
6.	Akademia Zamojska w Zamościu	54	--	16	--	70
7.	Akademia Zdrowia, Izabela Łajs w Justynowie	991	83	2 113	--	3 187
8.	Beskidzka Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Bielsku-Białej	32	20	771	--	823
9.	Centrum Edukacji EKSPERT, Małgorzata Piotrowska w Białymstoku	80	75	322	--	477
10.	Centrum Medyczne "Żelazna" sp. z o.o. w Warszawie	--	--	9	205	214
11.	Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie	--	--	--	84	84
12.	Centrum Opieki Domowej s.c. Zuzanna Mysłowska, Beata Mróz, Bogusław Mróz, Tomasz Mysłowski w Krakowie	58	--	--	--	58
13.	Centrum Szkoleń Kwalifikacyjnych sp. z o.o we Wrocławiu	--	15	40	12	67
14.	Cogitus Agencja Rozwoju Agnieszka Zarotyńska w Maciejowej	--	--	19	--	19
15.	Dolnośląska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych we Wrocławiu	99	--	321	--	420
16.	Entermed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Katowicach	--	--	416	--	416
17.	Erudio, Bartosz Zarębski w Łodzi	61	38	315	--	414
18.	Europejskie Centrum Kształcenia Podyplomowego Bartosz Uchmanowicz we Wrocławiu	373	49	1 132	--	1 554
19.	Ewdomed Ewa Szulecka w Konstancinie Jeziornej	--	--	16	--	16
20.	Fundacja Pretium we Wrocławiu	--	161	1 493	80	1 734
21.	Fundacja Twórczych Kobiet w Warszawie	--	--	--	469	469
22.	IDEA SZKOLENIA Małgorzata Przydatek w Świdnicy	--	--	133	--	133
23.	INPLUS Centrum Kształcenia Kadr Medycznych, Beata Goszczyńska - Tatarczuk w Warszawie	--	--	25	--	25
24.	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze	--	--	29	--	29
25.	Fundacja Przemijanie w Opolu	34	--	--	--	34
26.	KORA MEDICA sp. z o.o. w Gdyni	314	83	751	141	1 289

⁷ Zestawienie obejmuje Organizatorów, którzy zakończyli realizację kształcenia podyplomowego w 2022 r.

27.	Małopolska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Krakowie	379	129	1 781	63	2 352
28.	Małopolski Ośrodek Medycyny Pracy w Krakowie	--	11	--	--	11
29.	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej OMNI - MED Zofia Stojak w Białymstoku	--	--	--	--	--
30.	Nowosądecka Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Nowym Sączu	--	10	250	--	260
31.	Nursikom Jerzy Krukowski w Chojnicach	--	--	119	--	119
32.	NURTIKON sp. z o.o.	--	--	--	56	56
33.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych Regionu Płockiego w Płocku	--	--	91	--	91
34.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych Regionu Siedleckiego w Siedlcach	--	--	69	--	69
35.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych Regionu Warmii i Mazur z siedzibą w Olsztynie	--	--	213	--	213
36.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Białymstoku	--	--	131	--	131
37.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Bydgoszczy	184	12	641	--	837
38.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Częstochowie	28	1	140	80	249
39.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Elblągu	--	--	112	--	112
40.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Gdańsku	--	59	143	44	246
41.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Gorzowie Wielkopolskim	26	--	33	--	59
42.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Jeleniej Górze	--	--	53	--	53
43.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Kaliszu	--	--	191	--	191
44.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Katowicach	100	36	601	45	782
45.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Koninie	--	--	91	44	135
46.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Koszalinie	--	--	86	--	86
47.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Krośnie	--	--	170	--	170
48.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Lublinie	150	--	804	--	954
49.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Łodzi	128	153	1 206	--	1 487
50.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Łomży	--	--	57	--	57
51.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Opolu	--	--	61	--	61
52.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Ostrołęce	--	--	71	--	71
53.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Poznaniu	--	--	216	--	216
54.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Radomiu	--	--	250	--	250
55.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Słupsku	90	10	158	--	258
56.	Okręgowa Izba Pielęgniarek	--	--	64	--	64

	i Położnych w Suwałkach					
57.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Tarnowie	--	--	187	144	331
58.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Toruniu	15	38	175	17	245
59.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Zamościu	--	--	138	--	138
60.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Zielonej Górze	--	17	291	--	308
61.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych we Włocławku	--	--	92	--	92
62.	Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych Ziemi Sieradzkiej w Sieradzu	--	--	75	--	75
63.	Ośrodek Konsultingowo-Szkoleniowy Kadr Medycznych, Jolanta Westwalewicz we Wrocławiu	--	82	468	--	550
64.	Ośrodek Kształcenia EZA s.c. Grzybek Ewa Irena, Brzozowska Anna Ewa w Szczecinie	74	14	69	--	157
65.	Ośrodek Kształcenia Kadr "HIPOKRATES", Joanna Strzałka w Kielcach	104	74	223	20	421
66.	Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych sp. z o.o. w Rzeszowie	2 250	83	1 342	--	3 675
67.	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	--	--	141	--	141
68.	Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignackiego Mościckiego w Ciechanowie	--	--	54	--	54
69.	Paweł Dobski "Servmed" w Poznaniu	494	95	524	--	1 113
70.	PHU COM-BO Mariusz Wróblewski w Olsztynie	--	--	114	--	114
71.	Polskie Centrum Edukacji i Analiz "ORDO" sp. z o.o. w Białymstoku	--	30	--	--	30
72.	Pomorski Uniwersytet Medyczny W Szczecinie	--	--	211	--	211
73.	Powiślańska Szkoła Wyższa w Kwidzynie	--	--	186	--	186
74.	ProCogita Szkolenia Joanna Rydz we Wrocławiu	--	40	198	54	292
75.	Promocja i zdrowie sp. z o.o. w Nowym Sączu	--	--	45	--	45
76.	PULS - MEDIC sp. z o.o. w Gdańsku	--	--	165	--	165
77.	Radomska Szkoła Wyższa w Radomiu	--	16	80	--	96
78.	Radomski Szpital Specjalistyczny im. Dr Tytusa Chałubińskiego w Radomiu	133	19	162	--	314
79.	Stowarzyszenie "Centrum Szkolenia Zawodowego" w Gorlicach	--	16	199	--	215
80.	Stowarzyszenie Edukacyjno-Oświatowe "ERUDYCJA" w Olsztynie	26	40	87	--	153
81.	Stowarzyszenie im. Sue Ryder w Solcu Kujawskim	15	--	20	--	35
82.	Stowarzyszenie Pielęgniarek i Położnych na Rzecz Rozwoju i Doskonalenia Zawodowego NOSTRUM w Białej Podlaskiej	--	--	251	--	251

83.	Stowarzyszenie Pielęgniarek i Położnych na Rzecz Rozwoju, Promocji i Doskonalenia Zawodowego w Łomży	114	14	241	--	369
84.	Szczecińska Izba Pielęgniarek i Położnych w Szczecinie	--	60	320	76	456
85.	Świętokrzyska Izba Pielęgniarek i Położnych w Kielcach	24	40	517	726	1 307
86.	TALMED sp. z o.o. w Bielsku-Białej	464	84	582	--	1 130
87.	TAUMAR s.c. w Katowicach	57	0	238	--	295
88.	Towarzystwo Wiedzy Powszechnej Oddział Regionalny w Siedlcach	--	12	151	--	163
89.	Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku	--	7	0	--	7
90.	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku	--	14	127	--	141
91.	Uniwersytet Jana Kochanowskiego, Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu w Kielcach	--	--	23	--	23
92.	Uniwersytet Medyczny, Oddział Pielęgniarstwa i Położnictwa, Wydział Nauk o Zdrowiu w Łodzi	--	9	30	--	39
93.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	98	--	96	--	194
94.	VITAL - MED Krystyna Kuśnierz w Rzeszowie	343	39	653	--	1 035
95.	VITAL-MED sp. z o.o. w Przeworsku	1 643	96	4 539	108	6 386
96.	Warszawska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Warszawie	172	--	906	45	1 123
97.	Warszawska Uczelnia Medyczna im. Tadeusza Koźłuka w Warszawie	20	94	117	--	231
98.	Warszawski Uniwersytet Medyczny Wydział Nauki o Zdrowiu w Warszawie	47	--	99	--	146
99.	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie Ośrodek Szkoleń i Promocji	--	22	--	--	22
100.	Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie	213	237	1 023	--	1 473
101.	Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	--	--	371	--	371
102.	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	--	--	80	--	80
103.	Wyższa Szkoła Medyczna w Kłodzku	--	--	157	--	157
104.	Wyższa Szkoła Medyczna w Sosnowcu	--	--	17	--	17
105.	Wyższa Szkoła Planowania Strategicznego w Dąbrowie Górniczej	--	--	148	--	148
106.	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach	--	--	30	--	30
107.	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Poznaniu	276	61	584	110	1 031
108.	ZDROWIE - Adler Roman w Nakle Śląskim	--	29	499	--	528
Łącznie		10 397	2 541	34 621	2 645	50 204

WNIOSKI

1. Stwierdzono wzrost liczby absolwentów szkoleń specjalistycznych, kursów specjalistycznych i kursów dokształcających oraz niewielki spadek liczby absolwentów kursów kwalifikacyjnych w porównaniu do 2021 roku.
2. W 2021 r. przeprowadzono łącznie 1 958 szkoleń/kursów, w wyniku których kształcenie podyplomowe ukończyły **50 204** osoby, w tym **41 977** pielęgniarek i **8 227** położnych.
3. W zestawieniu z rokiem 2021 r. zrealizowano o 1,3% więcej szkoleń specjalizacyjnych, kursów kwalifikacyjnych, kursów specjalistycznych i kursów dokształcających oraz przeszkolono o 8,7% więcej osób.
4. Najwyższy odsetek spośród uczestników wszystkich rodzajów kształcenia, stanowiły pielęgniarki i położne, które ukończyły kursy specjalistyczne (69%).
5. Kształcenie było prowadzone na obszarze każdego województwa oraz na obszarze każdej okręgowej izby pielęgniarek i położnych, przy czym najwięcej pielęgniarek i położnych ukończyło kształcenie prowadzone na terenie województwa mazowieckiego (n=8 990), co stanowi 17,9% ogólnej liczby absolwentów.
6. Szkolenia specjalizacyjne ukończyło **10 397** pielęgniarek i położnych.
7. W 2022 r. tytuł specjalisty w 17 dziedzinach kształcenia uzyskało **11 116** osób, w tym **9 643** pielęgniarek oraz **1 473** położnych.
8. Najliczniejsza grupa pielęgniarek uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie *pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki* (n=2 460).
9. Najliczniejsza grupa położnych uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie *pielęgniarstwa ginekologiczno-położniczego* (n=940)
10. W trakcie realizacji specjalizacji na przełomie 2022/2023r. pozostawało **25 794** osób, w tym **22 470** pielęgniarek i **3 324** położne, co w porównaniu z 2021r. stanowi przyrost tj.: o 4 012 osób. Oznacza to, że do egzaminu państwowego w 2023r. może przystąpić 14 808 osób, tj.: o 3 431 więcej niż w 2021r.
11. Uczestnicy specjalizacji korzystający z dofinansowania przez Ministra Zdrowia ze środków publicznych stanowili 21% ogólnej liczby uczestników szkoleń.
12. W dalszym ciągu utrzymywała się tendencja niskich cen oferowanych przez organizatorów za jedno miejsce szkoleniowe, osiągając niejednokrotnie poziom tzw.: „rażąco niskiej ceny” (1392,60 zł – 1800 zł).
13. Z uwagi na brak naboru, organizatorzy odstąpili łącznie od realizacji 6 specjalizacji dofinansowanych (stan na dzień 31 grudnia 2022r.).
14. W 2022r. zrealizowano łącznie 153 kursy kwalifikacyjne, które ukończyło **2 541** osób.
15. Największym zainteresowaniem wśród pielęgniarek, cieszył się kurs kwalifikacyjny w dziedzinie *pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki*.

16. Wzorem lat ubiegłych, kursy specjalistyczne były najczęściej realizowanym rodzajem kształcenia, które łącznie ukończyło **34 621** osób, w tym **29 089** pielęgniarek i **5 532** położnych.
17. Najczęściej wybieranymi przez pielęgniarki i położne kursami specjalistycznymi były: *Resuscytacja krążeniowo-oddechowa, Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego dla dorosłych, Resuscytacja krążeniowo-oddechowa i Wywiad i badanie fizykalne.*
18. Niezmiennie jak w latach poprzednich najmniejszym zainteresowaniem wśród podejmujących kształcenie podyplomowe cieszyły się kursy dokształcające, co zapewne wynika z faktu, że jest to rodzaj kształcenia, którego celem jest wyłącznie pogłębienie i aktualizacja wiedzy oraz umiejętności zawodowych.
19. W 2022 r. zarejestrowano 7 nowych organizatorów kształcenia.
20. Organizatorzy prowadzili działalność szkoleniową na terenie całego kraju, przy czym najwięcej podmiotów odnotowano na obszarze województw mazowieckiego (n=26), lubelskiego (n=16) i śląskiego (n=15).
21. Z liczby 108 organizatorów prowadzących kształcenie, 19 rozszerzyło swą ofertę poza miejsce (województwo) swojej siedziby.