

WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE



PROGRAM KSZTAŁCENIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO KADR DLA POTRZEB OCHRONY ZDROWIA

KIELCE 2004 R.

Aktualizacja wg danych z 2005 r.

Spis treści

Wstęp	2
I. PODSTAWY PRAWNE KSZTAŁCENIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	
KADR MEDYCZNYCH	4
II. DIAGNOZA STANU OBECNEGO	7
III. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE LEKARZY.....	12
IV. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE PIEŁĘGNIAREK	
I POŁOŻNYCH	26
V. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE KADR MEDYCZNYCH,	
A DOKUMENTY PROGRAMOWANIA FUNDUSZY STRUKTURALNYCH.....	32
VI. PROGRAM KSZTAŁCENIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO KADR	
DLA POTRZEB OCHRONY ZDROWIA	35
Spis tabel	38
Spis wykresów.....	39

Wstęp

Podstawą opracowania „Programu kształcenia i doskonalenia kadry dla potrzeb ochrony zdrowia” jest **Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego** przyjęta Uchwałą Nr XIV/225/2000 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 30 czerwca 2000 roku, która wyznacza kierunki działań dla osiągnięcia misji strategii jakim jest „Wielostronna poprawa warunków życia ludności na obszarze województwa”.

W Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego w części „Rozwój zasobów ludzkich i bezpieczeństwo społeczne” jednym z programów operacyjnych w Kompleksowym programie ochrony zdrowia jest właśnie „Program kształcenia i doskonalenia zawodowego kadr dla potrzeb ochrony zdrowia”

W przygotowaniu „Programu kształcenia i doskonalenia zawodowego kadr dla potrzeb ochrony zdrowia” oparto się również o zapisy ujęte w Narodowym Planie Rozwoju 2004 – 2006 (NPR), który został przygotowany na podstawie wytycznych zawartych w Rozporządzeniu Rady Europy Nr 1260 z 21 czerwca 1999 r. (1260/99/WE) wprowadzającym ogólne przepisy dotyczące funduszy strukturalnych.

Uwzględniono również priorytety Zawarte w Sektorowym Programie Operacyjnym Rozwój Zasobów Ludzkich 2004 – 2006 (SPO RZL) oraz Zintegrowanym Programie Operacyjnym Rozwoju Regionalnego 2004 – 2006 (ZPO RR), które są sektorowymi programami operacyjnymi służącymi realizacji NPR. Cele, jakie zostały określone w NPR dla tych programów operacyjnych odzwierciedlają priorytety Europejskiej Strategii Zatrudnienia min. doskonalenie kadr gospodarki.

W ramach SPO RZL i ZPO RR realizowany będzie również następujące priorytety:

**Rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy
oraz Wzmocnienie regionalnej bazy ekonomicznej i zasobów ludzkich.**

Problematyka kształcenia i doskonalenia zawodowego kadr medycznych została również uwzględniona w Regionalnym Programie Restrukturyzacji Zakładów Opieki Zdrowotnej Województwa Świętokrzyskiego w zakresie wsparcia kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych w latach 2001 i 2002 oraz Wojewódzkim Planie Zdrowotnym na rok 2004 oraz na rok 2005.

Na wstępie opracowania przedstawiono charakterystykę zatrudnienia i kwalifikacji zawodowych personelu medycznego w województwie. Elementy te stanowią podstawę do określenia potrzeb wymagających podjęcia działań wspierających rozwój zawodowy kadr medycznych naszego województwa.

Następnie na podstawie analizy zatrudnienia i kwalifikacji zawodowych personelu medycznego, określono:

Cel strategiczny:

Celem strategicznym Programu jest zapewnienie wysokiej jakości świadczeń zdrowotnych w placówkach ochrony zdrowia Województwa Świętokrzyskiego poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych personelu medycznego.

Cele operacyjne:

1. Zabezpieczenie wysoko wykwalifikowanej kadry lekarskiej w dyscyplinach medycznych, w których przyjęto rozwój zakresu działania, a szczególnie w „deficytowych” dyscyplinach medycznych.
2. Utworzenie sieci podmiotów organizujących kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych.
3. Zapewnienie kształcenia pielęgniarek i położnych w szkołach wyższych prowadzących kształcenie w formie studiów wyższych zawodowych i studiów magisterskich.
4. Zapewnienie kształcenia przed- i podyplomowego w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.
5. Stworzenie specjalistycznej bazy dla potrzeb kształcenia i szkolenia kadry medycznej.

I. PODSTAWY PRAWNE KSZTAŁCENIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO KADR MEDYCZNYCH

Obecnie całokształt zagadnień kształcenia i doskonalenia zawodowego kadr medycznych został uregulowany w drodze następujących normatywnych aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. Zm.)
- Ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodzie lekarza (Dz. U. z 2005 r. Nr 226 poz. 1943, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 5 lipca 1996 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2001 r. nr 57 poz. 602 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 1991 r. o zakładach opieki zdrowotnej (Dz. U. Nr 91, poz. 408, z 1992 r. z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. Nr 191 poz. 1410),
- Ustawa z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 125 poz. 1317),
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o chorobach zakaźnych i zakażeniach (Dz. U. z 2001 r. Nr 126 poz. 1384 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi (Dz. U z 1997 r. Nr 106 poz. 681 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2004 r. Nr 173 poz. 1807 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. przepisy wprowadzające ustawę o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2004 r. Nr 173 poz. 1808),
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 18 kwietnia 2002 r. w sprawie określenia standardów nauczania dla poszczególnych kierunków studiów i poziomów kształcenia (Dz. U. z 2002 r. Nr 116 poz. 1004), oraz rozporządzenia zmieniające z dnia 3 listopada 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 210 poz. 2040) , z dnia 18 sierpnia 2004 r. (Dz. U. Nr 194 poz. 1985), z dnia 13 maja 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 98 poz. 824) i z dnia 29 sierpnia 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 166 poz. 1388),
- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 13 czerwca 2006 r. w sprawie nazw kierunków studiów (Dz. U z 2006 r. Nr 121 poz. 838),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie limitu przyjęć na studia medyczne (Dz. U. z 2006 r. Nr 114 poz. 779),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 marca 2004 r. w sprawie stażu podyplomowego lekarza i lekarza stomatologa (Dz. U. z 2004 r. Nr 57 poz. 553) oraz rozporządzenia zmieniające: z dnia 14 września 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 207 poz. 2118), z dnia 11 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 133 poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2005 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyków (Dz. U. z 2005 r. Nr 213 poz. 1779),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 grudnia 2003 r. w sprawie uznania dziedzin medycyny za priorytetowe (Dz. U. z 2004 r. Nr 1 poz. 7),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 15 września 1997r. w sprawie specjalizacji lekarskich niezbędnych do wykonywania orzecznictwa w zakresie chorób zawodowych (Dz. U. z 1997 r. Nr 124 poz. 795),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2004 r. w sprawie sposobów dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyków (Dz. U. z 2004 r. Nr 231 poz. 2326) i rozporządzenie zmieniające z dnia 21 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 142 poz. 1196),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2004 r. w sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń zakładowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 285 poz. 2869)
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej oraz Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 października 1993 r. w sprawie warunków podnoszenia kwalifikacji zawodowych i wykształcenia ogólnego dorosłych (Dz. U. z 1993 r. Nr 103 poz. 472),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 31 lipca 2001 r. w sprawie Krajowej Rady Akredytacyjnej Szkolnictwa Medycznego oraz trybu uzyskiwania akredytacji (Dz. U. z 2001 Nr 83 poz. 904)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 maja 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków prowadzenia studiów zawodowych na kierunku pielęgniarstwo lub położnictwo przeznaczonych dla pielęgniarek i położnych posiadających świadectwo dojrzałości, i będących absolwentami liceów medycznych, oraz medycznych szkół zawodowych kształcących w zawodzie pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2004 r. 110 poz. 1170)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2000 r. w sprawie stażu podyplomowego pielęgniarek i położnych (Dz. U. z 2000 r. Nr 69 poz. 815), rozporządzenie zmieniające z dnia 20 listopada 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 258 poz. 2586),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2003 r. w sprawie kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych (Dz. U. z 2003 r. Nr 197 poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2003 r. w sprawie wykazu dziedzin pielęgniarstwa oraz dziedzin mających zastosowanie w ochronie zdrowia, w których może być prowadzona specjalizacja i kursy kwalifikacyjne oraz ramowych programów specjalizacji dla pielęgniarek i położnych (Dz. U. z 2003 r. Nr 197, poz. 1922),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie szkolenia pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników (Dz. U. z 2005 r. Nr 38 poz. 363, rozporządzenia zmieniające z dnia 25 listopada 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2007),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 2 września 1997 r. w sprawie zakresu i rodzaju świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych, wykonywanych przez pielęgniarkę samodzielnie bez zlecenia lekarskiego oraz zakresu i rodzaju takich świadczeń wykonywanych przez położną samodzielnie (Dz. U. z 1997 r. Nr 116 poz. 750),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 15 września 1997r. w sprawie zadań służby medycyny pracy, których wykonywanie przez pielęgniarki wymaga posiadania dodatkowych kwalifikacji, rodzaju i trybu uzyskiwania tych kwalifikacji oraz rodzajów dokumentów potwierdzających ich posiadanie(Dz. U. z 1997 r. Nr 124 poz.796),

W związku z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej, Minister Zdrowia wydał także szereg aktów prawnych dotyczących dokumentów potwierdzających posiadanie formalnych kwalifikacji do wykonywania zawodów medycznych przez obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej.

Uwzględniono także takie dokumenty Rządu RP jak:

- Narodowy Plan Rozwoju 2004 – 2006,
- Sektorowy Program Operacyjny Rozwój Zasobów Ludzkich 2004 – 2006,
- Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego 2004 – 2006.

II. DIAGNOZA STANU OBECNEGO

W celu określenia potrzeb w zakresie kształcenia i doskonalenia zawodowego kadry medycznej w „Programie” dokonano diagnozy stanu obecnego dotyczącego zatrudnienia i kwalifikacji zawodowych personelu medycznego naszego województwa.

Zatrudnienie personelu

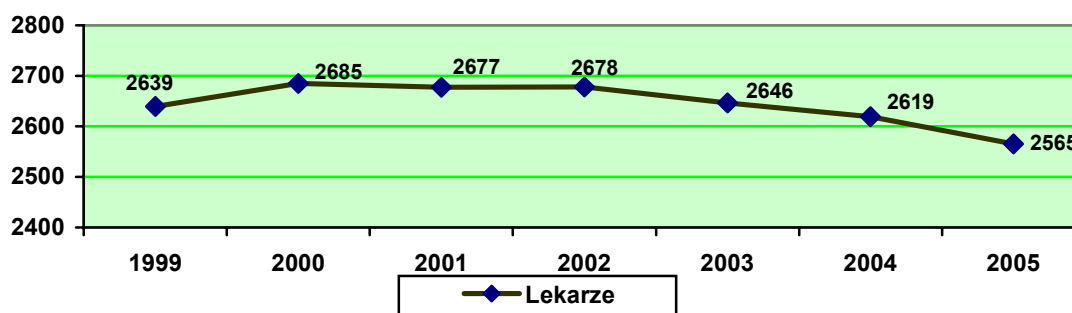
Zatrudnienie personelu medycznego w Województwie Świętokrzyskim w latach 1999 – 2005 ilustruje tabela 1 oraz wykresy 1-12. Dane dotyczą wybranych 11 grup zawodowych.

Tabela 1. Wybrany personel medyczny zatrudniony w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2005 (wg sprawozdania Mz-88*)^{a)}

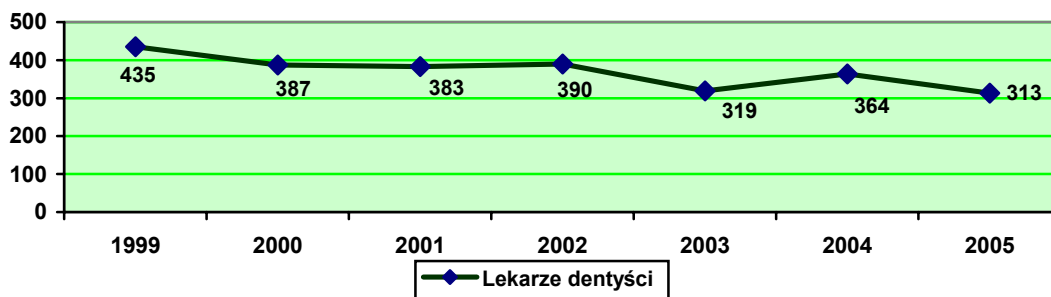
WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE								
Lp.	Wyszczególnienie	Zatrudnienie ogółem						
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1.	Lekarze	2 639	2 685	2 677	2 678	2 646	2 619	2 565
2.	Lekarze dentyści	435	387	383	390	319	364	313
3.	Analitycy medyczni	63	56	58	64	76	88	69
4.	Mgr rehabilitacji	84	100	111	109	98	97	78
5.	Psycholodzy	48	55	53	60	63	71	70
6.	Pielęgniarki	6 885	6 952	6 809	6 699	6 447	6 273	6 393
7.	Położne	815	802	791	766	748	710	713
8.	Technicy analityki med.	761	702	643	614	533	466	423
9.	Technicy elektroradiologii	319	309	314	298	281	269	275
10.	Technicy fizjoterapii	322	324	335	340	344	362	372
11.	Ratownicy medyczni	43	43	43	48	48	65	97

a) personel medyczny bez placówek pomocy społecznej

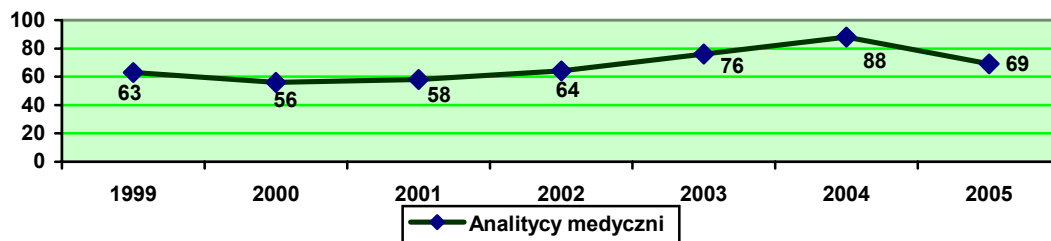
*Źródło Biuletyn informacyjny ŚCMOZ 2000 – 2006



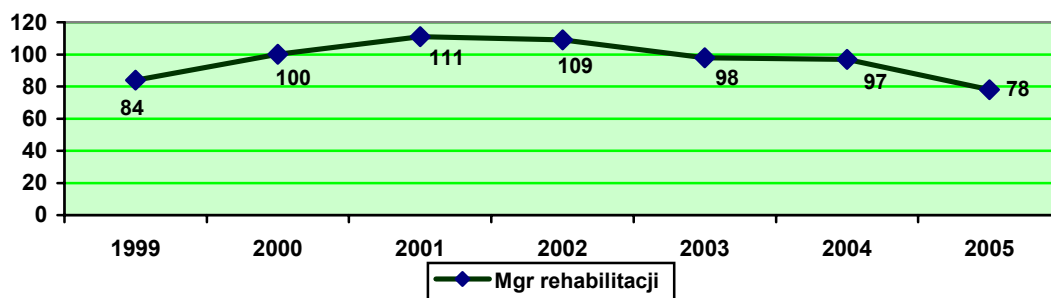
Wykres 1. Zatrudnienie lekarzy



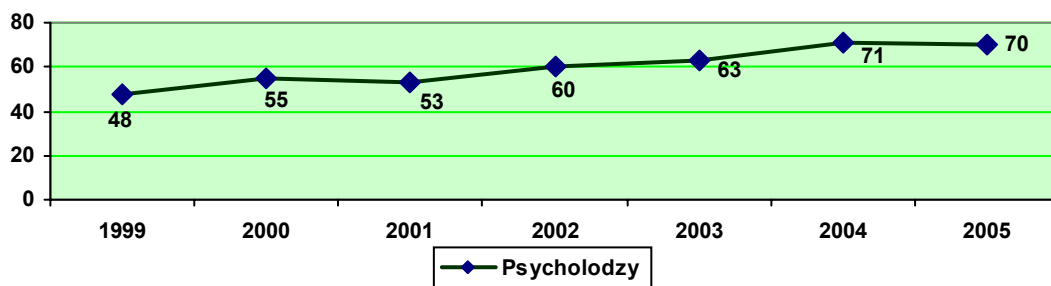
Wykres 2. Zatrudnienie lekarzy dentyistów



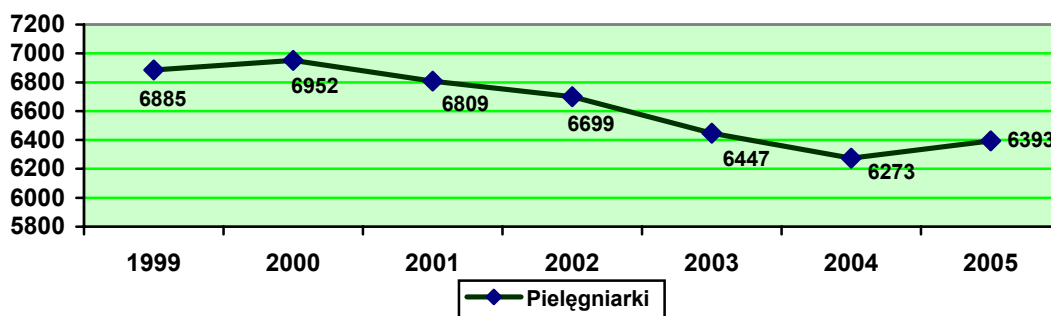
Wykres 3. Zatrudnienie analityków medycznych



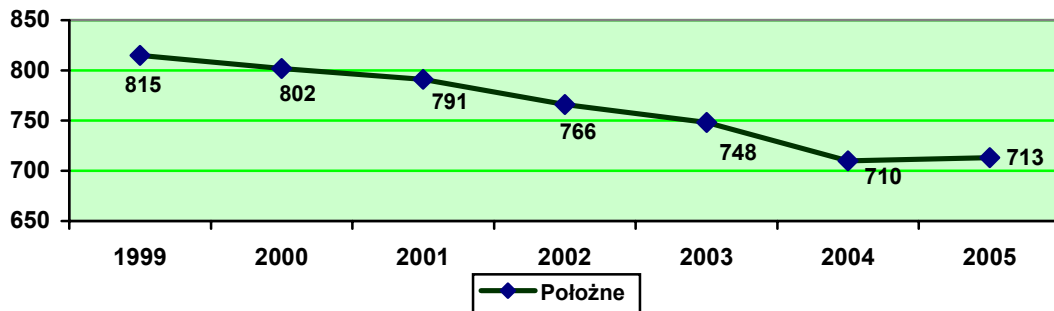
Wykres 4. Zatrudnienie mgr rehabilitacji



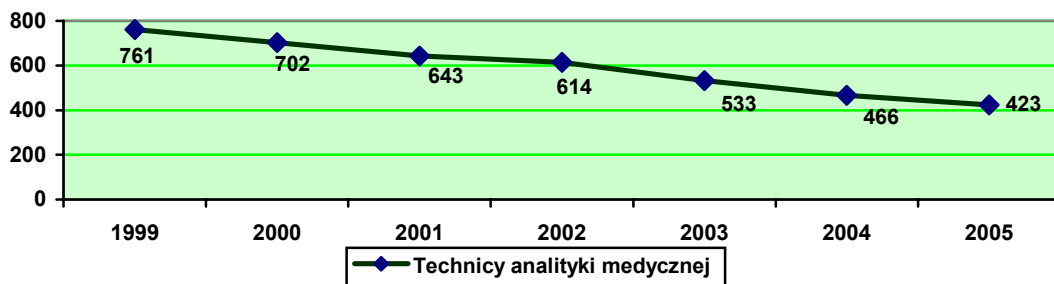
Wykres 5. Zatrudnienie psychologów



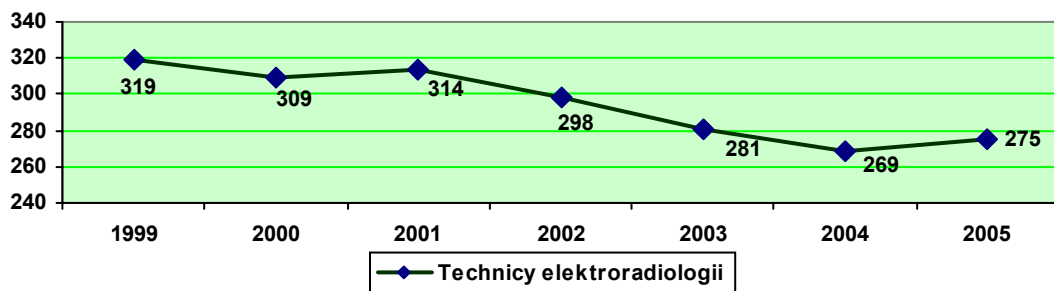
Wykres 6. Zatrudnienie pielęgniarek



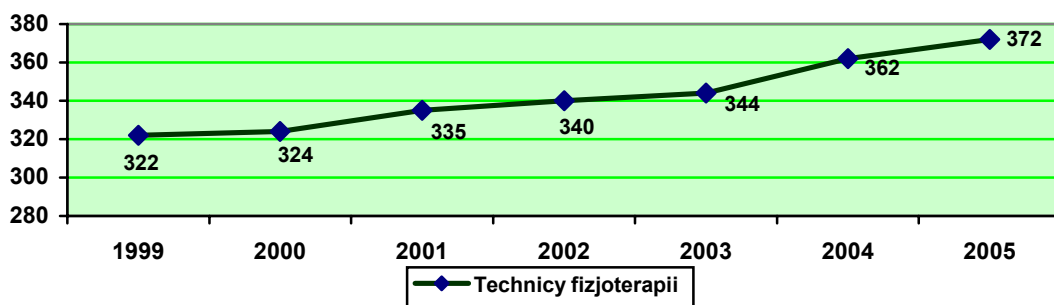
Wykres 7. Zatrudnienie położnych



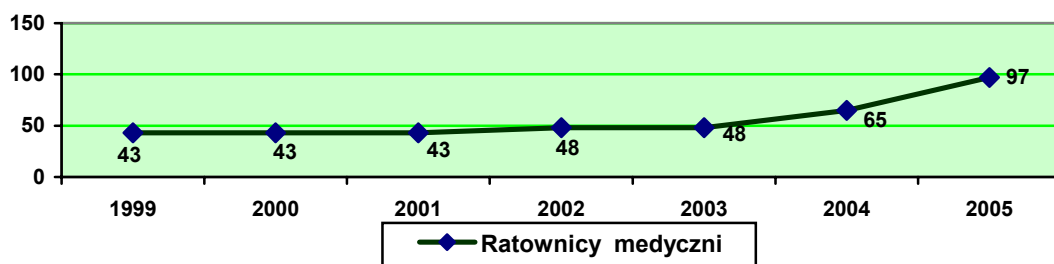
Wykres 8. Zatrudnienie techników analityki medycznej



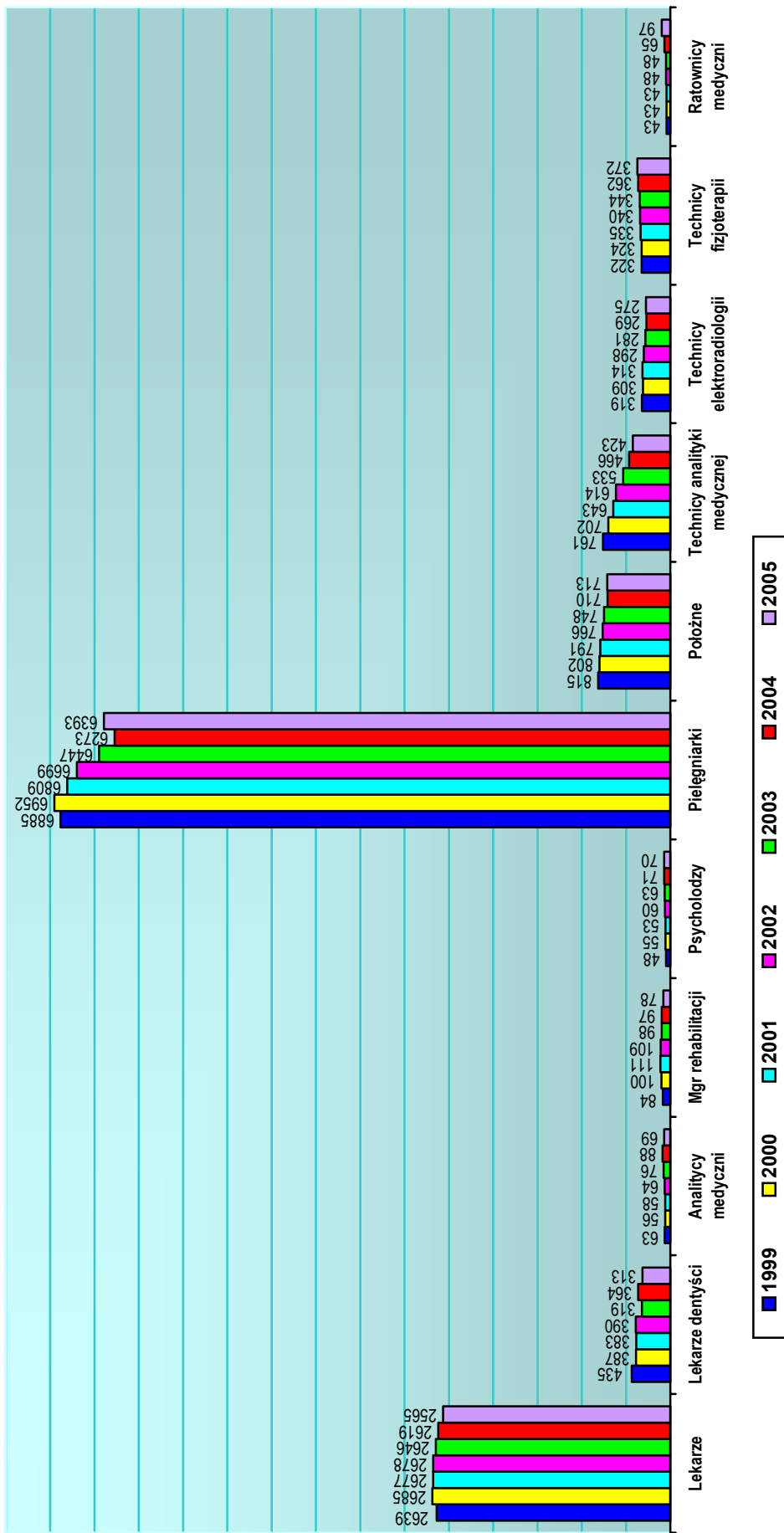
Wykres 9. Zatrudnienie techników elektroradiologii



Wykres 10. Zatrudnienie techników fizjoterapii



Wykres 11. Zatrudnienie ratowników medycznych



Wykres 12. Zatrudnienie wybranego personelu medycznego zatrudnionego w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2005

W roku 2005 stosunku do roku 2004 odnotowano spadek zatrudnienia w grupach zawodowych: lekarzy, lekarzy dentyków, analityków medycznych, mgr rehabilitacji, psychologów i techników analityki medycznej. Wzrost zatrudnienia dotyczył pielęgniarek, położnych, techników elektroradiologii, techników fizjoterapii i ratowników medycznych.

Odrębnie dokonano analizy zatrudnienia personelu w podstawowej opiece zdrowotnej, co przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Personel medyczny zatrudniony w podstawowej opiece zdrowotnej (osoby)*

Wyszczególnienie	Zatrudnienie ogółem						
	1999 ¹⁾	2000 ¹⁾	2001	2002	2003	2004	2005
Lekarze razem	636	683	931	959	684	821	874
w tym :							
lekarze rodzinni			130	126	141	179	218
lekarze pediatrizy			214	213	167	187	198
lekarze innych specjalności			403	386	328	350	383
Pielęgniarki	1 282	1 389	1 403	1 335	1 232	1205	1 217
Położne	153	108	116	112	97	98	105

*) łącznie z personelem zatrudnionym w placówkach oświatowo - wychowawczych

¹⁾ brak wyodrębnienia lekarzy rodzinnych, pediatrów i innych specjalności

*Źródło Biuletyn informacyjny ŚCMOZ 2000 – 2006

Przedstawione powyżej dane są zróżnicowane, gdyż do 2000 roku zatrudnienie lekarzy w POZ dokumentowano w innym podziale.

Należy odnotować fakt, iż w ostatnim czasie zwiększyła się liczba personelu medycznego zatrudnionego w podstawowej opiece zdrowotnej we wszystkich grupach zawodowych.

III. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE LEKARZY

Kształcenie lekarzy i lekarzy dentyistów określa ustawa prawo o szkolnictwie wyższym wraz z aktami wykonawczymi, a także ustawa o zawodzie lekarza oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.

Kształcenie lekarzy i lekarzy stomatologów mogą prowadzić wyłącznie uczelnie medyczne.

Natomiast kształceniem podyplomowym lekarzy i lekarzy stomatologów dotyczącym szczególnie uzyskiwania specjalizacji lekarskich zajmują się następujące instytucje:

1. Ministerstwo Zdrowia, które realizuje min. zadania zawarte w aktach prawnych dotyczących specjalizacji lekarskich:
 - Prowadzi Listę jednostek uprawnionych do prowadzenia specjalizacji,
 - Ustala liczbę wolnych miejsc szkoleniowych dla lekarzy, którzy mogą rozpocząć specjalizację.
2. Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, które realizuje min. następujące zadania:
 - Opracowanie i weryfikacja programów specjalizacji lekarskich,
 - Prowadzenie akredytacji i przygotowanie Listy Ministra Zdrowia jednostek uprawnionych do prowadzenia specjalizacji,
 - Prowadzenie listy kursów specjalizacyjnych organizowanych przez różne jednostki szkoleniowe.
3. Centrum Egzaminów Medycznych, którego celem jest organizowanie i przeprowadzanie egzaminów państwowych oraz innych egzaminów z zakresu kształcenia i doskonalenia zawodowego lekarzy, farmaceutów oraz innych osób wykonujących zawody medyczne.
4. Wojewódzkie centra zdrowia publicznego, które są jednostkami podległymi wojewodzie. Ich zadaniem jest m.in.
 - Przyjmowanie wniosków lekarzy o rozpoczęcie specjalizacji,
 - Przeprowadzanie postępowania kwalifikacyjnego dwa razy do roku,
 - Kierowanie zakwalifikowanych lekarzy do jednostki szkolącej,
 - Prowadzenie rejestru lekarzy i lekarzy stomatologów odbywających specjalizację na obszarze danego województwa.

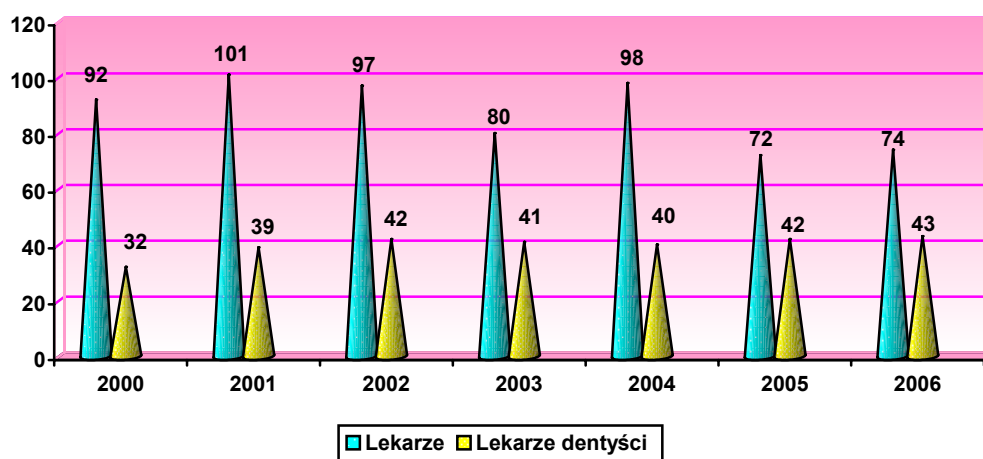
W Województwie Świętokrzyskim rolę wojewódzkiego centrum zdrowia publicznego pełni Świętokrzyskie Centrum Monitorowania Ochrony Zdrowia.

Kształcenie lekarzy i lekarzy stomatologów w latach 2000 – 2006 ilustruje tabela 3 oraz wykres 13.

Tabela 3. Absolwenci akademii medycznych wydziału lekarskiego i wydziału stomatologii (z terenu Województwa Świętokrzyskiego) w latach 2000 – 2006

WYDZIAŁ	Rok/liczba absolwentów						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
LEKARSKI	92	101	97	80	98	72	74
STOMATOLOGII	32	39	42	41	40	42	43

Powyższe dane uzyskano z uczelni medycznych kształcących lekarzy i lekarzy stomatologów.



Wykres 13. Liczba absolwentów akademii medycznych wydziału lekarskiego i wydziału stomatologii (z terenu Województwa Świętokrzyskiego) w latach 2000 – 2006

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że w latach 2000 - 2006 liczba absolwentów wydziałów lekarskich oraz wydziałów stomatologii ulegała wahaniom (w roku 2005 zmniejszyła się liczba absolwentów wydziałów lekarskich natomiast liczba absolwentów wydziałów stomatologii nieznacznie wzrosła, a w 2006 r. liczba absolwentów obu kierunków nieznacznie wzrosła).

W naszym województwie od 2000 r. obserwuje się stałe zmniejszanie się ogólnej liczby zatrudnionych specjalistów.

Zatrudnienie lekarzy specjalistów w latach 1999 – 2005 w województwie świętokrzyskim ilustruje poniższa tabela.

Tabela 4. Specjaliści I^o i II^o wg posiadanej specjalizacji zatrudnieni w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2005

Wyszczególnienie	WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE																						
	1999			2000			2001			2002			2003			2004			2005				
	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	spec *	
LEKARZE SPECJALIŚCI RAZEM	977	1 348	2 325	963	1383	2346	860	1465	2 325	773	1525	2 298	670	1575	2 245	599	1616	2 215	525	1644	11	2180	
z tego w zakresie:																							
Alergologii		10	10		11	11		16	16		18	18		19	19		20	20		22	22		22
Anestezjologii i intensywnej terapii	51	52	103	50	57	107	46	56	102	43	59	102	34	64	98	31	65	96	26	66	2	94	2
Audiologii		1	1		2	2		2	2		3	3		2	2		2	2		1	1		1
Balneoklimatologii i medycyny fizykalnej		8	8		7	7		6	6		8	8		14	14		11	11		10	10		10
Chemioterapii nowotworów		3	3		3	3		3	3		3	3		3	3		9	9		9	9		9
Chirurgii ogólnej	60	92	152	60	97	157	54	101	155	44	102	146	39	101	140	38	99	137	27	96			123
Chirurgii dziecięcej	7	12	19	7	10	17	8	10	18	5	12	17	3	13	16	2	13	15	2	12			14
Chirurgii klatki piersiowej		4	4		4	4		6	6		6	6		6	6		6	6		7	7		7
Chirurgii onkologicznej		9	9		10	10		10	10		16	16		19	19		18	18		23	23		23
Chirurgii szczękowej								1	1		1	1		1	1		2	2		1	1		1
Chorób płuc	12	60	72	14	59	73	10	60	70	8	58	66	7	66	73	5	62	67	5	62			67
Chorób wewnętrznych	278	177	455	272	183	455	228	198	426	206	199	405	197	196	393	162	201	363	148	218	2		370
Chorób zakaźnych	5	22	27	7	24	31	4	25	29	5	27	32	5	26	31	5	23	28	5	25			30
Dermatologii i wenerologii	21	25	46	19	23	42	18	22	40	18	27	45	16	23	39	20	32	52	15	25			40
Diabetologii		7	7		10	10		9	9		13	13		13	13		13	13		15	15		15

Wyszczególnienie	1999			2000			2001			2002			2003			2004			2005			
	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	
																						spec*
Epidemiologii		3	3		5	5		4	4	5	5			4	4			4			3	3
Endokrynologii		15	15		17	17		17	17	19	19			19	19			19			21	21
Foniatry		3	3		1	1		2	2	2	2			2	2			2			2	2
Diagnostyki laboratoryjnej		4	4		3	3		3	3	1	1											
Gastroenterologii		5	5		6	6		6	6	6	6			6	6			7			7	7
Geriatry		3	3		2	2		3	3	3	3			3	3			3			3	3
Hematologii		5	5		4	4		4	4	5	5			4	4			4			4	4
Higieny i epidemiologii	1		1	3		3	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Higieny pracy																						1
Kardiologii		29	29		32	32		34	34	43	43			43	46			51			51	51
Medycyny kolejowej		4	4		2	3		1	1													
Medycyny nuklearnej	1		1	1		1	1	1	1					1	1			1				
Medycyny ogólnej	23	73	96	27	61	88	22	72	94	22	70	92	17	71	88	19	61	80	19	53		72
Medycyny rodzinnej		59	59		86	86		99	99	108	108			125	125			155			179	179
Medycyny pracy	29	23	52	23	22	45	19	24	43	20	32	52	22	38	60	16	42	58	13	38		51
Medycyny przemysłowej	1	7	8	1	8	9	1	6	7	1	5	6	1	3	4	1	2	3	1	2		3
Medycyny ratunkowej														2	2			3			2	2
Medycyny sądowej	1	1	2	1	1	2		1	1	1	1	1	1	1	1			1			1	1
Medycyny społecznej	1		1	1		1	2	2	2	2	2	2	2		2	1		1	1	1	1	2
Medycyny szkolnej		5	5		5	5		3	3	5	5			4	4			2			2	2
Nefrologii		8	8		9	9		11	11	14	14			15	15			16			17	17
Neonatologii		34	34		35	35		31	31	34	34			33	33			31			30	30
Neurochirurgii i neurotraumatologii	2	7	9	1	7	8		8	8	7	7			8	8			8			8	8

Wyszczególnienie	1999			2000			2001			2002			2003			2004			2005		
	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem	I ^o	II ^o	Razem
Neurologii	26	54	80	30	54	84	29	57	86	27	55	82	16	62	78	16	63	79	14	58	72
Neurologii dziecięcej		5	5		5	4		4	4		5	5		6	6		6	6		5	5
Okulistyki	48	28	76	46	34	80	37	42	79	34	40	74	26	38	64	24	47	71	24	42	66
Organizacji ochrony zdrowia		5	5	1	7	8		8	8		7	7		6	6	1	6	7	1	4	5
Ortopedii i traumatologii	28	45	73	25	49	74	27	45	72	23	51	74	22	51	73	22	51	73	17	53	70
Otolaryngologii	35	31	66	32	28	60	33	27	60	30	29	59	28	27	55	21	31	52	20	35	55
Otolaryngologii dziecięcej		4	4	1	3	4		2	2		1	1		1	1		1	1			
Patologii onkologicznej		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Patomorfologii	7	3	10	9	5	14	7	3	10	4	4	8	6	5	11	5	5	10	4	7	11
Pediatry	189	93	282	179	93	272	167	101	268	145	98	243	123	96	219	110	90	200	108	91	199
Położnictwa i ginekologii	71	122	193	65	121	186	66	127	193	57	126	183	49	120	169	51	119	170	40	121	162
Psychiatrii	23	50	73	26	46	72	20	54	74	17	56	73	13	58	71	12	54	66	8	56	66
Psychiatrii dziecięcej i młodzieży	1	4	5		2	2		2	2		2	2		2	2		3	3		2	2
Radiodiagnostyki	33	32	65	40	27	67	42	30	72	41	34	75	25	44	69	20	43	63	17	44	62
Radioterapii onkologicznej	9	3	12	9	4	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	7	6	13	4	7	11
Radiologii dziecięcej		2	2		1	1													1		1
Rehabilitacji medycznej	12	16	28	9	21	30	8	26	34	10	23	33	7	23	30	5	25	30	3	29	33
Reumatologii		43	43	1	41	42		43	43		44	44	1	46	47		44	44		40	40
Seksuologii		2	2		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Transfuzjologii	2	2	4	2	3	5	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4		2	2
Urologii		33	33		31	31		28	28		28	28		30	30		29	29		30	30
Innych specjalizacji																2	1	3			

Wyszczególnienie	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		
	I ⁰⁰	Razem	I ⁰⁰	Razem	I ⁰⁰	Razem	I ⁰⁰	Razem	I ⁰⁰	Razem	I ⁰⁰	Razem	I ⁰⁰	Razem	
															spec*
SPECJALIŚCI LEKARZE DENTYŚCI RAZEM	175	41	171	40	162	41	192	51	44	150	164	42	142	40	182
Chirurgii stomatologicznej	15	7	22	7	12	5	17	8	10	14	13	8	10	8	18
Chirurgii szczękowej		1	1	1		3	2	2	1	1		1		1	1
Ortodoncji		9	9	7	7	7	7	9	10			10		9	9
Parodontologii		2	2	2	2	3	3	5	3			3		2	2
Protetyki stomatologicznej		11	11	11		9	9	9				11		11	11
Stomatologii ogólnej	156		148		147		172		133		149		131		131
Stomatologii dziecięcej	4	5	9	4	2	5	2	5	2	2	1	4	1	3	4
Stomatologii zachowawczej		5	5	7	7	9	9	13	7			5		6	6
Lekarze dentyści innych specj.		1	1	1	2	1	1				1				

Źródło Biuletynu informacyjne ŚCMOZ 2000 – 2006 (zgodnie ze sprawozdaniem Mz-89)

w tym: spec b/ specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 4.IV.2003r. (Dz. U. z 2003 r., nr 85, poz.784); oraz w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 20.X.2005r. (Dz. U. z 2005r. nr213, poz. 1779)

spec c/ specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.X.2003r. (Dz. U. z 2003r. nr 197 poz. 1922)

spec e/ specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 15.V.2003r. (Dz. U. z 2003r. nr 101 poz.941)

spec f/ specjalizacja zdobyta na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 30.IX.2002r. (Dz. U. z 2002 r. nr 173 poz.1419)]

Tabela 5. Ukończone specjalizacje I i II stopnia – lekarze i dentyści w latach 1999-2005

Wyszczególnienie	WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE																					
	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005									
	I ^o	II ^o	I ^o	II ^o	I ^o	II ^o	I ^o	II ^o	I ^o	II ^o	I ^o	II ^o	I ^o	II ^o	NT*	Razem						
Ukończone specjalizacje razem	197	125	172	145	322	78	126	204	117	112	229	49	33	70	105	30	162	9	6	116	131	
Alergologia		3		4	4		4	4		1											1	1
Anestezjologia	5	6	4	5	9		1	1		4	4		2	6	4		4				7	7
Analityka kliniczna	7		7	2	9	3		3	2	1	3	6				15	1	16	5			5
Analityka sanitarna			4		4								2		2	5	5					
Angiologia														1	1		1					
Audiologia				1	1	1	1	1														
Balneologia														1	1							
Chemioterapia nowotworów																6	6					
Chirurgia dziecięca	1	1	2		2		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1				1	1
Chirurgia klatki piersiowej							1	1													1	1
Chirurgia naczyniowa														2	2		1	1				
Chirurgia ogólna	4	2	6	4	12	1	1	2	6	6	6	1	3		4				1	1	5	6
Chirurgia onkologiczna		1	1				1	1	4	4	4			1	1	1	1				3	3
Chirurgia stomatologiczna	3	2	5	3	3	2		2				1			1	1	1					
Chirurgia szczękowa							1	1													1	1
Choroby płuc	1	5	6	2	4		8	8	3	3												
Choroby wewnętrzne	30	15	45	24	41	8	27	35	5	15	20	2	3	3	8	1	21				35	35

Wyszczególnienie	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰
	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem
Choroby zakaźne		2	2	1	5	6	3	2						
Dermatologia	2	3	5		1	2	1	1			1	1		
Diabetologia		3	3	3	1	1								
Diagnostyka laboratoryjna				1	1	1						2	2	1
Endokrynologia		1	1	4	4						2	2		1
Farmacja apteczna	47		47	38	1	39	26	76	10	1	11	1	1	2
Foniatrya		1	1											
Gastroenterologia				1	1	1				1	1			1
Ginekologia onkologiczna														1
Higiena									3	3	3	1		
Higiena i epidemiologia	2		2	8	2	10	4	6	2	15	8	2	8	4
Kardiologia				5	5	5	4	8	1	2	3	2	2	2
Medycyna nuklearna	1		1	1	1	1				1	1			
Medycyna ogólna	4	13	17	3	12	15	3	9	1		1	3		
Medycyna pracy	8	7	15	1	5	6	1	4	3	1	5		5	5
Medycyna ratunkowa										9	9	4	4	
Medycyna rodzinna		12	12		19	19	1	17		12	12	56	13	13
Medycyna społeczna	5		5				1							
Medycyna szkolna		1	1											
Mikrobiologia	1		1	3	3	3	2	3	2		2	3	2	
Nefrologia		1	1		4	4	1	3	1	1	1			2
Neurochirurgia					1	1	1							

Wyszczególnienie	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰
Neurologia	4	1	5	4	9	1	1	1	7	1	1	1	3	3
Neurologia dziecięca						1	1		1					
Neonatalogia		2	2	1	1	1	4	4	1	1				
Okulistyka	4	1	5	2	7	1	3	3	1	2	1	2	3	3
Onkologia i hematologia dziecięca											2	2		
Onkologia kliniczna									2	2				
Organizacja ochrony zdrowia	1	1	1	3	3	5	3	3	1	1				
Ortodoncja		3	3	1	1		1	1						
Ortopedia i traumatologia	2	5	7	2	5	3	2	7	2	1	3	1	1	5
Otolaryngologia	2	3	5	1	2		1	1		2	2			2
Patomorfologia	1		1	1	1		1	1						
Paradontologia		2	2	1	1									
Pediatria	9	5	14	7	18	6	2	5	1	1	3	2		
Położnictwo i ginekologia	5	5	10	4	10	3	1	4	2		1			12
Psychiatria	4	1	5	3	7	2	3	3		2	1	1	4	4
Psychiatria dziecięca														
Psychologia kliniczna	1	1	2	1	1				1	1				
Radiodiagnostyka	7	4	11	8	19	2	3	3	1	8	2			7
Radioterapia onkologiczna	3	1	4	1	2									
Rehabilitacja medyczna	5	2	7	1	4		1	1		3	1	1	4	4
Rehabilitacja ruchowa	10	1	11	3	14	1	2	3	3	6	1	1	1	1
Reumatologia		5	5	3	3	4	4	4			1	1		1

Wyszczególnienie	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰	I ⁰	II ⁰⁰
Stomatologia dziecięca		2												
Stomatologia ogólna	19	1	20	1	18	10	13	1	1	3				
Stomatologia zachowawcza						1	1							
Toksykologia				1	1			1						1
Transfuzjologia	1		1	2	2									
Urologia				1	1		1				1	1		1
Urologia dziecięca														1
Zdrowie publiczne											2	2		

* N – nowy tryb specjalizacji
 Źródło Biuletyn informacyjny ŚCMOZ 2000 – 2006

Analizując powyższe dane nasuwają się następujące wnioski:

- ✓ Uwagę zwraca fakt, że stale zmniejsza się ogólna liczba zatrudnionych specjalistów na terenie województwa.
- ✓ Niepokojącym zjawiskiem jest również niewielka liczba specjalistów z zakresu medycyny ratunkowej szczególnie w okresie wdrażania Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego.
- ✓ Może także niepokoić znikoma liczba specjalistów z zakresu geriatry, wobec wysokiego tempa starzenia się ludności Województwa Świętokrzyskiego, które wynika z analizy sytuacji demograficznej do roku 2030.

Poniższy wykaz oraz tabele 6 i 7 przedstawiają wykaz jednostek organizacyjnych prowadzących specjalizacje lekarskie i staże kierunkowe w specjalnościach lekarskich i lekarsko-dentystycznych w Województwie Świętokrzyskim wpisanych na Listę Ministra Zdrowia oraz maksymalną liczbę miejsc szkoleniowych w zakresie prowadzonych specjalizacji i staży kierunkowych.

Lista Ministra Zdrowia jest weryfikowana w miarę napływu informacji z zespołów eksperckich.

Lista Ministra Zdrowia jednostek organizacyjnych prowadzących specjalizacje i staże kierunkowe w specjalnościach lekarskich i lekarsko-dentystycznych na obszarze Województwa Świętokrzyskiego

(stan na dzień 30 czerwca 2006 r.)

1. Świętokrzyskie Centrum Onkologii, Kielce
2. Wojewódzki Szpital Zespolony, Kielce
3. Wojewódzki Specjalistyczny ZOZ Gruźlicy i Chorób Płuc, Kielce
4. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy, Kielce
5. Szpital Kielecki NZOZ Św. Aleksandra, Kielce
6. ZOZ MSW i A, Kielce
7. Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Opieki Neuropsychiatrycznej, Kielce
8. Świętokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy
9. Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy, Kielce
10. Powiatowe Centrum Usług medycznych, Kielce
11. Wojewódzka Przychodnia Stomatologiczna „CITODENT”, Kielce
12. Specjalistyczny Niepubliczny Zakład OZ "Moto-Med" Kazimiera Sikora, Kielce
13. NZOZ Prywatna Przychodnia Stomatologiczna "Olimp", Kielce
14. Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna, Kielce
15. Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, Kielce
16. Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka Szpital Specjalistyczny, Kielce
17. NZOZ „Centrum” sp. z o.o. Kielce
18. Świętokrzyskie Centrum Rehabilitacji, Czarniecka Góra
19. ZOZ Busko – Zdrój

20. Specjalistyczny Szpital Kompleksowej Rehabilitacji i Ortopedii Dziecięcej „Górka”, Busko – Zdrój
21. 21 Wojskowy Szpital Uzdrowskowo-Rehabilitacyjny, Busko – Zdrój
22. Szpital Powiatowy, Chmielnik
23. ZOZ Jędrzejów
24. ZOZ Kazimierza Wielka
25. ZOZ Końskie
26. SP ZZOZ Opatów
27. ZOZ Ostrowiec Świętokrzyski
28. ZOZ Pińczów
29. SP ZZOZ Sandomierz
30. ZOZ Skarżysko – Kamienna
31. Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej Starachowice
32. Zakład Opieki Zdrowotnej Starachowice
33. SP ZZOZ Staszów
34. ZOZ Włoszczowa
35. Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa
36. Szpital Uniwersytecki, Katedra Psychiatrii CMUJ, Kraków

20 z wyżej wymienionych jednostek posiada uprawnienia do prowadzenia specjalizacji oraz staży kierunkowych, 16 do prowadzenia specjalizacji i 1 do prowadzenia staży kierunkowych.

Tabela 6. Wykaz specjalności, w których prowadzone są specjalizacje oraz staże kierunkowe wraz z limitami miejsc szkoleniowych dla województwa świętokrzyskiego

Lp.	SPECJALIZACJE			STAŻE KIERUNKOWE		
	Specjalność	Liczba miejsc szkoleniowych	Liczba jednostek prowadzących specjalizację	Specjalność	Liczba miejsc szkoleniowych	Liczba podmiotów prowadzących staże kierunkowe
1.				Alergologia	2	1
2.	Anestezjologia	33	6	Anestezjologia	45	8
3.	Angiologia	2	1			
4.	Balneologia	4	1			
5.	Chirurgia dziecięca	1	1	Chirurgia dziecięca	6	1
6.	Chirurgia klatki piersiowej	2	1	Chirurgia klatki piersiowej	96	1
7.	Chirurgia naczyniowa	6	1	Chirurgia naczyniowa	5	1
8.	Chirurgia ogólna	39	13	Chirurgia ogólna	13	5
9.	Chirurgia onkologiczna	4	1	Chirurgia onkologiczna	10	1
10.	Chirurgia stomatologiczna	3	2			
11.	Choroby płuc	9	1	Choroby płuc	17	2 ^{a)}
12.	Choroby wewnętrzne	241	19 ^{b)}	Choroby wewnętrzne	26	3 ^{c)}
13.	Choroby zakaźne	6	4			
14.	Dermatologia i wenerologia	2	2	Dermatologia i wenerologia	8	3
15.	Diabetologia	3	1	Diabetologia	3	1
16.	Endokrynologia	2	1	Endokrynologia	6	2
17.				Gastroenterologia	2	1
18.	Ginekologia onkologiczna	3	1			
19.				Hematologia	2	1
20.	Kardiologia	25	1	Kardiologia	16	4
21.	Kardiologia dziecięca	1	1*			
22.				Medycyna nuklearna	2	1
23.	Medycyna pracy	18	2	Medycyna pracy	6	1
24.	Medycyna ratunkowa	15	5			
25.	Medycyna rodzinna	50	1			
26.				Nefrologia	22	3
27.	Neonatologia	4	2	Neonatologia	8	3 ^{c)}
28.	Neurochirurgia	3	1			
29.	Neurologia	17	7	Neurologia	17	5
30.	Okulistyka	18	3			
31.	Onkologia kliniczna	6	1	Onkologia kliniczna	10	1
32.				Onkologia i hematologia dziecięca	6	1
33.	Ortopedia i traumatologia ruchu	31	10	Ortopedia i traumatologia ruchu	15	5
34.	Otolaryngologia	8	3	Otolaryngologia	1	1
35.	Patomorfologia	2	1	Patomorfologia	4	1
36.	Pediatryka	16	1	Pediatryka	21	4 ^{d)}
37.	Położnictwo i ginekologia	23	8	Położnictwo i ginekologia	13	2 ^{c)}

38.	Protetyka stomatologiczna	6	3	Protetyka stomatologiczna	4	2
39.	Psychiatria	40	1**	Psychiatria	34	3 ^{e)}
40.				Psychiatria dzieci i młodzieży	2	1
41.	Radiologia i diagnostyka obrazowa	20	3	Radiologia i diagnostyka obrazowa	7	2
42.	Radioterapia onkologiczna	5	1	Radioterapia onkologiczna	18	1 ^{c)}
43.	Rehabilitacja medyczna	31	7	Rehabilitacja medyczna	3	1
44.	Reumatologia	9	3	Reumatologia	12	2
45.	Transfuzjologia kliniczna	5	1			
46.	Urologia	6	2	Urologia	5	1
RAZEM		719		RAZEM	467	

*Jednostką organizacyjną prowadzącą specjalizację dla naszego województwa jest Instytut „Pomnik -Centrum Zdrowia Dziecka” – Warszawa

**Jednostką organizacyjną prowadzącą specjalizację dla naszego województwa jest Szpital Uniwersytecki, Katedra Psychiatrii CMUJ – Kraków

a) do prowadzenia staży kierunkowych uprawnione są 4 oddziały w 1 jednostce

b) w tym do prowadzenia specjalizacji uprawnione są po 2 oddziały w 4 jednostkach i po 3 oddziały w 3 jednostkach

c) w tym do prowadzenia staży kierunkowych uprawnione są 2 oddziały w 1 jednostce

d) do prowadzenia staży kierunkowych uprawnionych jest 7 oddziałów w 1 jednostce

e) w tym do prowadzenia staży kierunkowych uprawnione są 4 oddziały w 1 jednostce i 2 oddziały w 1 jednostce

(opracowano na podstawie Listy Ministra Zdrowia jednostek organizacyjnych prowadzących specjalizacje oraz podmiotów prowadzących staże kierunkowe wg stanu na 30.06.2006 r.)

Tabela 7. Limity miejsc szkoleniowych dla województwa świętokrzyskiego, określone przez Ministra Zdrowia w zakresie prowadzonych specjalizacji i staży kierunkowych w latach 2003-2006

SPECJALIZACJE				STAŻE KIERUNKOWE			
Liczba miejsc szkoleniowych				Liczba miejsc szkoleniowych			
2003	2004	2005	2006*	2003	2004	2005	2006*
503	677	709	719	406	436	442	467

*wg stanu na dzień 30.06.2006 r.

Opracowano na podstawie corocznych komunikatów Ministerstwa Zdrowia

IV. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH

W związku z wejściem do struktur Unii Europejskiej podjęte zostały działania zmierzające do dostosowania systemu kształcenia polskich pielęgniarek i położnych do wymogów unijnych.

Dokonująca się transformacja kształcenia pielęgniarek i położnych uwzględnia przemiany zachodzące w systemie edukacji narodowej, zorientowane na upowszechnianie wyższego wykształcenia, a także dostosowuje je do standardów Unii Europejskiej, określonych w regulacjach prawnych oraz dokumentach programowych WHO.

Celem przemian jest poprawa jakości oraz drożności kształcenia, a także integrację kształcenia przeddyplomowego w głównych zawodach medycznych. Ważnym celem zmian jest również wzmocnienie rangi i pozycji społecznej zawodów pielęgniarki i położnej oraz stworzenia możliwości swobodnego świadczenia usług także w krajach Wspólnoty Europejskiej.

Kształcenie pielęgniarek i położnych reguluje ustawa o zawodach pielęgniarki i położnej oraz ustawa prawo o szkolnictwie wyższym.

Obecnie pielęgniarki i położne uzyskują kwalifikacje zawodowe w wyższych szkołach zawodowych oraz szkołach wyższych prowadzących kształcenie w formie studiów magisterskich lub studiów wyższych zawodowych.

W naszym województwie, na przestrzeni lat 2000 – 2003, zakończyły działalność medyczne studia zawodowe kształcące pielęgniarki i położne w systemie pomaturalnym.

W województwie świętokrzyskim kształcenie przeddyplomowe pielęgniarek i położnych, w formie wyższych studiów zawodowych oraz specjalną formę studiów zawodowych licencjackich (tzw. „pomostowych”) prowadzi Akademia Świętokrzyska, Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim i Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie. Akademia Świętokrzyska prowadzi także kształcenie pielęgniarek w formie uzupełniających studiów magisterskich. Wszystkie uczelnie kształcące pielęgniarki i położne w naszym województwie posiadają akredytację Krajowej Rady Akredytacyjnej Szkolnictwa Medycznego.

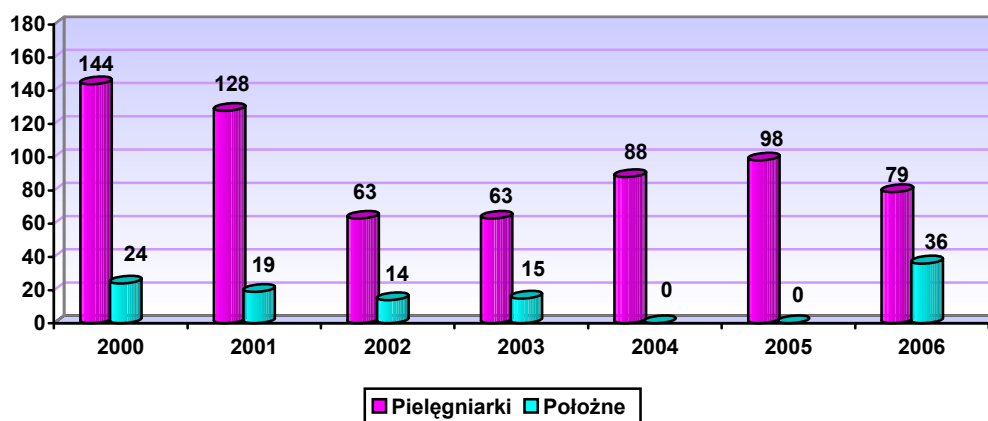
Należy odnotować fakt, iż na bazie Instytutu Kształcenia Medycznego Akademii Świętokrzyskiej od 1 października 2005 r. został powołany Wydział Nauk o Zdrowiu, w którym kształcone są kadry medyczne dla potrzeb województwa świętokrzyskiego.

Kształcenie pielęgniarek i położnych w latach 2000 – 2006 ilustruje tabela 8 oraz wykres 14.

Tabela 8. Absolwenci medycznych studiów zawodowych wydziału pielęgniarstwa i wydziału położnych (z terenu województwa świętokrzyskiego) w latach 2000-2006

WYDZIAŁ	Rok/liczba absolwentów						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PIELĘGNIARSTWA	144	128	63	63	88	98	79
POŁOŻNYCH	24	19	14	15	-	-	36

Dane uzyskane z MSZ oraz AS



Wykres 14. Liczba absolwentów medycznych studiów zawodowych wydziału pielęgniarstwa i wydziału położnych (z terenu województwa świętokrzyskiego) w latach 2000-2006

Przedstawione powyżej dane wykazują, że na przestrzeni lat 2000 – 2005, na obszarze naszego województwa, znacznie zmniejszyła się liczba absolwentów szkół kształcących pielęgniarki i położne.

Malejąca liczba absolwentów szkół medycznych sugeruje, iż w perspektywie czasowej, może zmniejszyć się liczba pielęgniarek i położnych świadczących usługi dla ludności naszego województwa.

Limity przyjęć na studia medyczne w tym od 2006 r. na kierunek pielęgniarstwo i położnictwo określa corocznie Minister Zdrowia w drodze rozporządzenia. Limity dla uczelni na terenie województwa świętokrzyskiego przedstawia poniższe zestawienie.

Tabela 9. Limity przyjęć na studia medyczne – kierunek pielęgniarstwo i położnictwo

Kierunek pielęgniarstwo					
Nazwa uczelni	Rok	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
Akademia Świętokrzyska	2003/2004	90		60	
	2004/2005	50	25	100	100
	2005/2006	100	50		100
	2006/2007	75	25		100
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	2006/2007	40			
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	2006/2007	160		110	
Studia, o których mowa w art. 11 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy o zawodach pielęgniarstwa i położnictwa oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 92 poz. 885) – studia pomostowe					
Akademia Świętokrzyska	2004/2005			130	
	2005/2006			160	
	2006/2007			100	
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	2006/2007			50	
Wyższa Szkoła Umiejętności Zawodowych w Pińczowie	2006/2007			120	
Kierunek położnictwo					
Akademia Świętokrzyska	2003/2004	30		30	
	2004/2005	25		25	
	2005/2006	25		100	
	2006/2007	25			
Studia, o których mowa w art. 11 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy o zawodach pielęgniarstwa i położnictwa oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 92 poz. 885) – studia pomostowe					
Akademia Świętokrzyska				25	

Do 2006 r. limity przyjęć na kierunek pielęgniarstwo i położnictwo określały senaty uczelni, które następnie zatwierdzało ministerstwo.

Kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych

Kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych reguluje ustawa z dnia 22 maja 2003 r. o zmianie ustawy o zawodach pielęgniarki i położnej.

Kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych mogą prowadzić min. medyczne szkoły wyższe, szkoły prowadzące działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, medyczne jednostki badawczo – rozwojowe oraz osoby fizyczne, osoby prawne i inne jednostki, które uzyskały zezwolenie okręgowej rady pielęgniarek i położnych.

Na podstawie zarządzenia Ministra Zdrowia zostało powołane Centrum Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych, którego głównym przedmiotem działania jest koordynowanie spraw związanych z realizacją różnych rodzajów kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych oraz zorganizowanie państwowego egzaminu specjalizacyjnego.

Przy wykonywaniu zadań Centrum współdziała z Naczelną Radą Pielęgniarek i Położnych.

W naszym województwie kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych prowadzą następujący organizatorzy:

1. Świętokrzyskie Centrum Onkologii
2. Ośrodek Kształcenia Kadr „Hipokrates” Joanna Strzałka w Kielcach
3. Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych Sp. z o.o. O/Tarnobrzeg
4. Wojewódzki Szpital Zespolony
5. Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy
6. Akademia Zdrowia Izabela Łajs, Łódź

Na prowadzenie różnego rodzaju form kształcenia podyplomowego wszyscy organizatorzy zobowiązani są uzyskać zezwolenie Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych w Kielcach, jeżeli prowadzą kształcenie na obszarze naszego województwa lub Naczelnej Rady Pielęgniarek i Położnych, jeżeli prowadzą kształcenie na obszarze wielu województw.

Obecnie w województwie świętokrzyskim kształcenie specjalizacyjne prowadzi trzech organizatorów kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych:

- Świętokrzyskie Centrum Onkologii – w zakresie pielęgniarstwa onkologicznego
- Ośrodek Kształcenia Kadr „Hipokrates” Joanna Strzałka w Kielcach – w zakresie pielęgniarstwa anestezjologicznego i epidemiologicznego
- Ośrodek Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych Sp. z o.o. O/Tarnobrzeg – w zakresie opieki długoterminowej i pielęgniarstwa ratunkowego.

Kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych w latach 2002 – 2005 w Województwie Świętokrzyskim przedstawia poniższa tabela.

Tabela 10. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły różnego rodzaju formy kształcenia podyplomowego w latach 2002 – 2005 r.

Lp.	Rodzaj kształcenia	Liczba absolwentów											
		Pielęgniarki				Położne				Ogółem			
		2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
1.	Specjalizacje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Kursy kwalifikacyjne	612	273	87	223	26	22	8	2	638	295	95	225
3.	Kursy specjalistyczne	151	359	417	459	6	17	10	33	157	376	427	492
4.	Kursy dokształcające	457	349	75	305	36	53	-	40	493	402	75	345
Razem		1220	981	579	987	68	92	18	75	1288	1073	597	1062

Dane Centrum Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych

Konsultant Wojewódzki w Dziedzinie Pielęgniarstwa w 2005 r. zgromadził informacje na temat szacunkowego zapotrzebowania na kształcenie podyplomowe pielęgniarek, które przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Szacunkowe zapotrzebowanie na kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych w województwie świętokrzyskim*

Lp.	Dziedziny pielęgniarstwa	Szacunkowe zapotrzebowanie na: (w liczbach)	
		Kurs kwalifikacyjny	Specjalizację
1.	Ochrona zdrowia pracujących	16	4
2.	Zachowawcze	120	47
3.	Geriatryczne	-	13
4.	Kardiologiczne	-	18
5.	Nefrologiczne z dializoterapią	22	-
6.	Chirurgiczne	-	40
7.	Operacyjne	44	39
8.	Anestezjologii i intensywnej terapii	86	38
9.	Psychiatryczne	38	28
10.	Epidemiologiczne	21	9
11.	Neurologiczne i neurochirurgiczne	-	16
12.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	48	-
13.	Organizacja i zarządzanie	44	26
14.	Diabetologiczne	-	9
15.	Ratunkowe	52	18
RAZEM		491	305

* bez onkologii, pediatrii, opieki długoterminowej, położnictwa i ginekologii oraz neonatologii

Przedstawione powyżej dane wykazują duże zainteresowanie pielęgniarek i położnych podnoszeniem swoich kwalifikacji zawodowych.

Analizując dane za rok 2005 dotyczące kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych należy odnotować wzrost liczby absolwentów różnego rodzaju form kształcenia. Nadal obserwuje się duże zainteresowanie podnoszeniem kwalifikacji zawodowych przez pielęgniarki i położne naszego województwa.

V. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE KADR MEDYCZNYCH, A DOKUMENTY PROGRAMOWANIA FUNDUSZY STRUKTURALNYCH

Narodowy Plan Rozwoju 2004 – 2006 (NPR), przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 stycznia 2003 r., jest kompleksowym dokumentem określającym strategię społeczno – gospodarczą Polski w pierwszych latach członkostwa w Unii Europejskiej.

Celem strategicznym NPR jest rozwijanie konkurencyjnej gospodarki opartej na wiedzy i przedsiębiorczości, zdolnej do długofalowego i harmonijnego rozwoju, zapewniającej wzrost zatrudnienia oraz poprawę spójności społecznej, ekonomicznej i przestrzennej z unią europejską na poziomie regionalnym i krajowym.

NPR będzie realizowany za pomocą sektorowych programów operacyjnych jakimi są: Sektorowy Program Operacyjny Rozwój Zasobów Ludzkich 2000 – 2004 (SPO RZL) oraz Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego 2004 – 2006 (ZPO RR). Cele, jakie zostały określone w NPR dla sektorowych programów operacyjnych odzwierciedlają priorytety Europejskiej Strategii Zatrudnienia m.in. doskonalenie kadr gospodarki.

W ramach SPO RZL realizowany będzie m.in. następujący priorytet:

Rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy.

Powyższy priorytet pozwoli na zrealizowanie celu generalnego SPO RZL, jakim jest budowa otwartego, opartego na wiedzy społeczeństwa poprzez zapewnienie warunków do rozwoju zasobów ludzkich w drodze kształcenia, szkolenia i pracy.

W ramach ZPO RR realizowany będzie także priorytet:

Wzmocnienie regionalnej bazy ekonomicznej i zasobów ludzkich, który realizowany będzie m.in. poprzez działanie – **Rozwój kadr regionalnej gospodarki**. Celem ZPO RR jest tworzenie warunków wzrostu konkurencyjności regionów oraz przeciwdziałanie marginalizacji w taki sposób, aby sprzyjać długofalowemu rozwojowi gospodarczego kraju, jego spójności ekonomicznej, społecznej i terytorialnej oraz integracji z unią europejską.

Wzrost konkurencyjności gospodarek regionalnych należy rozumieć m.in. jako modernizację i rozbudowę infrastruktury technicznej i społecznej, a także wzrost poziomu wykształcenia.

Szczyt Lizboński podkreślił potrzebę lepszego dostosowania systemu edukacji i szkoleń do wymagań społeczeństwa opartego na wiedzy i poprawy jakości zatrudnienia. Warunkiem spełnienia tego postulatu jest znaczący wzrost inwestycji w rozwój zasobów ludzkich, a w szczególności zwiększenie nakładów na wykorzystanie technologii informacyjnych w procesie nauczania. Efektywny i dobrze funkcjonujący system kształcenia ustawicznego przyczynia się do zwiększenia poczucia bezpieczeństwa osób pozostających na rynku pracy, wyposaża je w umiejętności radzenia sobie w sytuacji zmian społecznych i gospodarczych.

W Polsce istnieją istotne elementy wspierające kształcenie ustawiczne, zachęcające osoby dorosłe do podnoszenia kwalifikacji. Do elementów tych należy m.in. obowiązek ułatwiania pracownikom podnoszenia kwalifikacji zawodowych nałożony na pracodawców na mocy ustawy Kodeks Pracy.

Jednym z zadań jest wzmocnienie edukacji ustawicznej osób dorosłych jako głównej zasady współczesnego systemu oświaty, zgodnie z którą proces kształcenia trwa przez całe życie i obejmuje odnawianie, poszerzanie oraz pogłębianie kwalifikacji ogólnych i zawodowych. Proces ten jest konieczny ze względu na zmiany, jakim podlega życie gospodarcze i społeczne.

Problemem jest stosunkowo słabe powiązanie szkolnego i pozaszkolnego systemu edukacji zawodowej. Zatem pilnym zadaniem jest stworzenie warunków sprzyjających bardziej powszechnemu uczestnictwu w edukacji zawodowej osób, które opuściły system szkolny. W celu realizacji idei kształcenia przez całe życie przewiduje się:

- Wzmocnienie systemu zachęt dla pracodawców inwestujących w rozwój pracowników oraz rozwinięcie systemu motywowania osób indywidualnych do podnoszenia kwalifikacji zawodowych,
- Promowanie szkoleń zawodowych jako efektywnego instrumentu walki z bezrobociem,
- Podwyższenie jakości oferowanych usług szkoleniowych.

Istotnym elementem procesu kształcenia zawodowego jest praktyczna nauka zwodu. Aby nauka ta była efektywna, konieczna jest bliska współpraca w tym zakresie z pracodawcami oraz modernizacja i unowocześnienie bazy kształcenia zawodowego.

Tworzenie nowoczesnego i efektywnego systemu szkolenia pracowników jest warunkiem ich rozwoju zawodowego. Działania w tym zakresie winny koncentrować się na:

- Zróżnicowaniu oferty edukacyjnej wynikającej ze zmieniających się potrzeb społeczno – gospodarczych,
- Zindywidualizowaniu ścieżek edukacyjnych ze względu na specjalne potrzeby edukacyjne i doświadczenie zawodowe uczestników,
- Podniesieniu poziomu kształcenia w placówkach doskonalenia poprzez usprawnienie ich działania z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i rozwiązań innowacyjnych,
- Doposażeniu bazy dydaktycznej
- Wprowadzeniu kształcenia na odległość i kształcenia modułowego.

Istotne dla całego procesu kształcenia i doskonalenia, szczególnie w formach pozaszkolnych, jest zarządzanie jakością. Wymaga to przygotowania kadry wykładowców, opracowania standardów jakościowych dla programów edukacyjnych i egzaminów oraz określenia zasad i warunków przeprowadzania akredytacji programów i placówek edukacyjnych. Programy kształcenia, doksztalcenia i doskonalenia powinny być opracowywane na podstawie standardów kwalifikacji zawodowych. Celowym wydaje się także stworzenie bazy programów przygotowanych w oparciu o koncepcję modułów umiejętności zawodowych. Dałoby to możliwość przygotowania oferty edukacyjnej odpowiadającej zróżnicowanym potrzebom osób chcących uzupełnić, pozyskać lub doskonalić umiejętności zawodowe.

Realizacja idei uczenia się przez całe życie i budowanie społeczeństwa opartego na wiedzy wymaga zwiększenia w Polsce nakładów na edukację oraz kształcenie ustawiczne i traktowania ich w kategoriach inwestycji długofalowej.

W ramach ZPO RR w wyniku działania „Rozwój kadr regionalnej gospodarki” wsparcie mogą uzyskać projekty służące podniesieniu kwalifikacji zawodowych m.in. wśród kadry zarządzającej i pracowników firm i przedsiębiorstw przemysłowych decydujących o strukturze i perspektywach rozwojowych regionów i instytucji działających na rzecz rozwoju usług np. takich jak zdrowotne.

Pomoc w formie dotacji udzielana będzie na dofinansowanie szkoleń, staży, kursów specjalistycznych związanych z prowadzoną działalnością, pomocy doradczej w zakresie marketingu, zarządzania.

**VI. PROGRAM KSZTAŁCENIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO
KADR DLA POTRZEB OCHRONY ZDROWIA**

Cel strategiczny: zapewnienie wysokiej jakości świadczeń zdrowotnych w placówkach ochrony zdrowia Województwa Świętokrzyskiego poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych personelu medycznego

Cele operacyjne	Zadania	Sposób realizacji zadań	Wykonawcy	Termin realizacji
1. Zabezpieczenie wysoko wykwalifikowanej kadry lekarskiej w dyscyplinach medycznych, w których przyjęto rozwój zakresu działania.	Zabezpieczenie odpowiedniej liczby miejsc szkoleniowych dla lekarzy, którzy mogą rozpocząć specjalizację zgodnie z potrzebami województwa.	<p>Występowanie do Ministra Zdrowia o ustalenie odpowiedniej liczby miejsc szkoleniowych dla lekarzy, którzy będą mogli corocznie rozpocząć specjalizację oraz którzy będą mogli odbywać specjalizację w ramach rezydentury.</p> <p>Występowanie do Ministra Zdrowia o zabezpieczenie odpowiedniej liczby miejsc specjalizacyjnych dla kadry lekarskiej szczególnie w „deficytowych” dyscyplinach medycznych.</p> <p>Wspieranie uruchamiania różnych form kształcenia podyplomowego w zakresie ratownictwa medycznego, które umożliwi pracownikom systemu uzyskiwanie wysokich kwalifikacji zawodowych oraz ich ciągłe podwyższanie.</p>	<p>Świętokrzyskie Centrum Monitorowania Ochrony Zdrowia Dział Szkolenia i Doskonalenia Kadr Medycznych</p> <p>Świętokrzyska Izba Lekarska</p> <p>Samorządy terytorialne</p> <p>Zakłady opieki zdrowotnej</p>	31.12.2006r.

<p>2. Utworzenie sieci podmiotów organizujących kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych.</p>	<p>Uzyskanie przez organizatorów kształcenia podyplomowego akredytacji na prowadzenie różnego rodzaju form kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych zgodnie z potrzebami województwa.</p>	<p>Opracowanie programów szczegółowych specjalizacji zawodowych i wystąpienie z wnioskami o akredytację.</p> <p>Wspieranie organizatorów kształcenia podyplomowego w pozyskiwaniu środków z budżetu państwa przeznaczonych na finansowanie specjalizacji pielęgniarskich.</p> <p>Opracowanie programów szczegółowych kursów kwalifikacyjnych i wystąpienie z wnioskami o akredytację.</p> <p>Opracowanie programów szczegółowych innych form kształcenia podyplomowego (kursy specjalistyczne, dokształcające) i wystąpienie z wnioskami o akredytację.</p>	<p>Zakłady opieki zdrowotnej</p> <p>Osoby prawne lub fizyczne organizujące kształcenie podyplomowe</p> <p>Świętokrzyska Izba Pielęgniarek i Położnych</p> <p>Samorządy terytorialne</p>	<p>31.12.2006r.</p>
<p>3. Zapewnienie kształcenia pielęgniarek i położnych w szkołach wyższych prowadzących kształcenie w formie studiów wyższych i studiów magisterskich.</p>	<p>Uzyskanie przez Akademię Świętokrzyską akredytacji na wszystkich kierunkach kształcących pielęgniarki i położne.</p>	<p>Wspieranie działań mających na celu uzyskanie akredytacji na kierunek położnictwo.</p> <p>Uruchomienie kształcenia na kierunku pielęgniarstwo i położnictwo przeznaczony dla pielęgniarek i położnych, które posiadają świadectwo dojrzałości i ukończyły liceum medyczne lub szkołę policealną albo szkołę pomaturalną, kształcąca w zawodzie pielęgniarki, położnej.</p>	<p>Uczelnie kształcające kadry medyczne, w tym Akademia Świętokrzyska</p> <p>Samorząd Województwa Świętokrzyskiego</p> <p>Świętokrzyska Izba Pielęgniarek i Położnych</p>	<p>31.12.2006r.</p>

<p>4. Zapewnienie kształcenia przed- i podyplomowego w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.</p>	<p>Uzyskanie przez uczelnie kształcące kadry medyczne, w tym Akademię Świętokrzyską, oraz organizatorów kształcenia podyplomowego, akredytacji na wszystkich kierunkach kształcących kadry w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.</p>	<p>Wspieranie uczelni kształcących kadry medyczne, w tym Akademię Świętokrzyską w: - uruchamianiu kierunków kształcących kadry w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia, w szczególności: promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej oraz ratownictwa medycznego - uzyskaniu akredytacji na uruchomionych kierunkach.</p> <p>Wspieranie organizatorów kształcenia podyplomowego w uzyskaniu akredytacji na prowadzenie różnego rodzaju form kształcenia podyplomowego w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.</p>	<p>Uczelnie kształcące kadry medyczne, w tym Akademia Świętokrzyska</p> <p>Organizatorzy kształcenia podyplomowego</p>	<p>31.12.2006r.</p>
<p>5. Stworzenie specjalistycznej bazy dla potrzeb kształcenia i szkolenia kadry medycznej.</p>	<p>Zabezpieczenie wykwalifikowanej kadry dydaktycznej, dobrze wyposażonej bazy dydaktycznej oraz zaplecza do realizacji zajęć praktycznych.</p>	<p>Wspieranie uczelni kształcących kadry medyczne w pozyskiwaniu środków finansowych z funduszy strukturalnych na rozwój specjalistycznej bazy.</p> <p>Wspieranie organizatorów kształcenia podyplomowego kadry medycznej w pozyskiwaniu środków finansowych z funduszy strukturalnych na rozwój specjalistycznej bazy.</p>	<p>Samorządy terytorialne</p> <p>Uczelnie kształcące kadry medyczne, w tym Akademia Świętokrzyska</p> <p>Organizatorzy kształcenia podyplomowego</p> <p>Zakłady opieki zdrowotnej</p>	<p>31.12.2006r.</p>

Spis tabel

Tabela 1. Wybrany personel medyczny zatrudniony w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2005 (wg sprawozdania Mz-88*) ^{a)}	7
Tabela 2. Personel medyczny zatrudniony w podstawowej opiece zdrowotnej (osoby)*	11
Tabela 3. Absolwenci akademii medycznych wydziału lekarskiego i wydziału stomatologii (z terenu Województwa Świętokrzyskiego) w latach 2000 - 2006	13
Tabela 4. Specjaliści I ^o i II ^{oo} wg posiadanej specjalizacji zatrudnieni w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2005	14
Tabela 5. Ukończone specjalizacje I i II stopnia – lekarze i dentyści w latach 1999-2005	18
Tabela 6. Wykaz specjalności, w których prowadzone są specjalizacje oraz staże kierunkowe wraz z limitami miejsc szkoleniowych dla województwa świętokrzyskiego.....	24
Tabela 7. Limity miejsc szkoleniowych dla województwa świętokrzyskiego, określone przez Ministra Zdrowia w zakresie prowadzonych specjalizacji i staży kierunkowych w latach 2003-2006	25
Tabela 8. Absolwenci medycznych studiów zawodowych wydziału pielęgniarstwa i wydziału położnych (z terenu województwa świętokrzyskiego) w latach 2000-2006...	27
Tabela 9. Limity przyjęć na studia medyczne – kierunek pielęgniarstwo i położnictwo	28
Tabela 10. Liczba pielęgniarek i położnych, które ukończyły różnego rodzaju formy kształcenia podyplomowego w latach 2002 – 2005 r.....	30
Tabela 11. Szacunkowe zapotrzebowanie na kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych w województwie świętokrzyskim*.....	31

Spis wykresów

Wykres 1. Zatrudnienie lekarzy	7
Wykres 2. Zatrudnienie lekarzy dentystów	8
Wykres 3. Zatrudnienie analityków medycznych	8
Wykres 4. Zatrudnienie mgr rehabilitacji.....	8
Wykres 5. Zatrudnienie psychologów	8
Wykres 6. Zatrudnienie pielęgniarek	8
Wykres 7. Zatrudnienie położnych.....	9
Wykres 8. Zatrudnienie techników analityki medycznej.....	9
Wykres 9. Zatrudnienie techników elektroradiologii.....	9
Wykres 10. Zatrudnienie techników fizjoterapii.....	9
Wykres 11. Zatrudnienie ratowników medycznych.....	9
Wykres 12. Zatrudnienie wybranego personelu medycznego zatrudnionego w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2005.....	10
Wykres 13. Liczba absolwentów akademii medycznych wydziału lekarskiego i wydziału stomatologii (z terenu Województwa Świętokrzyskiego) w latach 2000 - 2006	13
Wykres 14. Liczba absolwentów medycznych studiów zawodowych wydziału pielęgniarstwa i wydziału położnych (z terenu województwa świętokrzyskiego) w latach 2000- 2006 .	27

Opracowano na podstawie następujących dokumentów:

„Program kształcenia i doskonalenia zawodowego kadr dla potrzeb ochrony zdrowia” -
zatwierdzony przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w dniu 8 października
2003 r.,

Informacja o zakresie realizacji zadań zawartych w „Programie kształcenia i doskonalenia
zawodowego kadr dla potrzeb ochrony zdrowia”- zatwierdzona przez Zarząd Województwa
Świętokrzyskiego w dniu 1 grudnia 2004 r.

Zmiany w „Programie kształcenia i doskonalenia zawodowego kadr dla potrzeb ochrony
zdrowia” – zatwierdzone przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego w dniu 30 grudnia
2004 r.

Aktualizacja wg danych z 2005 r.

Kielce, grudzień 2006 r.

Program opracowała: mgr Longina Pyszniak