
**한 장으로 보는
보건의료인력 20종 현황
[제2차 실태조사]**

목 차

1. 의사	1
2. 치과 의사	2
3. 한의사	3
4. 약사	4
5. 한약사	5
6. 간호사	6
7. 조산사	7
8. 간호조무사	8
9. 임상병리사	9
10. 방사선사	10
11. 물리치료사	11
12. 작업치료사	12
13. 치과기사	13
14. 치과위생사	14
15. 보건의료정보관리사	15
16. 안경사	16
17. 응급구조사	17
18. 영양사	18
19. 위생사	19
20. 보건교육사	20

① 의사

1. 개요

- 「의료법」 제2조(의료인)에 따라 보건복지부장관의 의사 면허를 받은 자
 - 의사는 의료와 보건지도를 임무로 수행
 - 의사 면허 취득은 의과대학 및 의학전문대학원에서 의학교육을 받고 학위 수여 후 의사 국가시험에 합격해야 함
 - 의사 면허 취득 후 바로 일반의로 활동할 수 있으며, 대통령령으로 정하는 전공의 수련을 거쳐 전문의 자격시험에 합격하면 전문의로 활동

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 39개의 의과대학 및 1개의 의학전문대학원
- (전체인원) '23년 기준 128,201명으로 '13년 대비 34,674명 증가(연평균 3.2%)
- (활동인원) '23년 기준 118,047명으로 '13년 대비 30,829명 증가(연평균 3.1%)
- (요양기관근무) '23년 기준 112,443명으로 '13년 대비 30,034명 증가(연평균 3.2%)

< 연도별 면허 의사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		93,527	97,631	99,943	103,238	106,235	109,303	112,185	115,185	122,881	125,517	128,201	3.2
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 의사	요양 기관	82,409	84,408	86,417	89,136	93,402	94,516	97,105	99,492	107,164	109,682	112,443	3.2
		88.1	86.5	86.5	86.3	87.9	86.5	86.6	86.4	87.2	87.4	87.7	
	비의료 기관	4,809	6,479	6,391	6,528	4,795	6,480	6,273	6,712	6,247	5,886	5,604	1.5
		5.1	6.6	6.4	6.3	4.5	5.9	5.6	5.8	5.1	4.7	4.4	
비활동 의사		6,309	6,744	7,135	7,574	8,038	8,307	8,807	8,981	9,470	9,949	10,154	4.9
		6.7	6.9	7.1	7.3	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 의사 전체인력의 약 73.5%가 남성(남성 82,652명, 여성 29,791명)
- 요양기관 근무 의사 평균연령은 47.1세로 '15년 대비 2.5세 증가

< 요양기관 유형별 연령대별 의사 활동 인력 분포 및 평균 연령(2023) >

(단위: 세)

	2015	2020	2023	2023-2015년 차이
전체	44.6	47.0	47.1	2.5
상급종합병원	37.9	39.4	39.2	1.3
종합병원	41.4	43.6	44.5	3.1
병원	44.5	47.1	48.0	3.5
요양병원	52.5	55.9	56.6	4.1
의원	49.5	51.2	51.1	1.6
보건소 및 보건기관	37.7	39.8	35.7	-2.0
기타	47.9	55.4	57.6	9.7

4. 임금

- 요양기관 근무 의사 평균 임금은 '23년 285,182,871원으로 지난 10년간 약 1.7배 상승

② 치과의사

1. 개요

- 「의료법」 제2조(의료인)에 따라 보건복지부장관의 치과의사 면허를 받은 자
 - 치과의사는 치과 의료와 구강 보건지도를 임무로 수행
 - 치과의사 면허 취득은 치과대학 및 치의학전문대학원 등에서 치의학교육을 받고 학위 수여 후 국가시험에 합격해야 함
 - 치과의사 면허 취득 후 바로 일반치과의로 활동할 수 있으며, 대통령령으로 정하는 전공의 수련을 거쳐 전문의 자격시험에 합격하면 전문의로 활동

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 8개의 치과대학·2개의 치의학전문대학원·1개의 치의학대학원
- (전체인원) '23년 기준 32,517명으로 '13년 대비 8,479명 증가(연평균 3.1%)
- (활동인원) '23년 기준 29,278명으로 '13년 대비 7,894명 증가(연평균 3.2%)
- (요양기관근무) '23년 기준 28,037명으로 '13년 대비 7,218명 증가(연평균 3.0%)

< 연도별 면허 치과의사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		24,038	24,976	25,689	26,453	27,201	27,982	28,652	29,419	31,239	31,885	32,517	3.1
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 치과 의사	요양 기관	20,819	21,389	22,074	22,762	23,781	24,232	24,885	25,405	26,692	27,363	28,037	3.0
		86.6	85.6	85.9	86.0	87.4	86.6	86.9	86.4	85.4	85.8	86.2	
	비의료 기관	565	874	888	940	599	905	896	1,050	1,475	1,379	1,241	8.2
		2.4	3.5	3.5	3.6	2.2	3.2	3.1	3.6	4.7	4.3	3.8	
비활동 치과의사		2,654	2,713	2,727	2,751	2,821	2,845	2,871	2,964	3,072	3,143	3,239	2.0
		11.0	10.9	10.6	10.4	10.4	10.2	10.0	10.1	9.8	9.9	10.0	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 치과의사 전체 인력의 약 73.4%가 남성(남성 20,579명, 여성 7,458명)
- 요양기관 근무 치과의사 평균 연령은 47.7세로 '15년 대비 2.7세 증가

< 요양기관 유형별 연령대별 치과의사 활동 인력 분포 및 평균 연령(2023) >

(단위: 세)

	2015	2020	2023	2015-2023 차이
전체	45.0	47.4	47.7	2.7
상급종합병원	37.8	41.1	38.9	1.1
종합병원	40.4	43.6	45.7	5.3
치과병원	37.7	39.2	39.3	1.6
요양병원	40.3	54.8	51.4	11.1
치과의원	46.3	48.7	49.3	3
보건소 및 보건기관	34.5	33.7	30.5	-4
기타	37.3	42.1	48.2	10.9

4. 임금

- 요양기관 근무 치과의사 평균임금은 '23년 202,771,793원으로 지난 10년간 연평균 3.1% 증가

③ 한의사

1. 개요

- 「의료법」 제2조(의료인)에 따라 보건복지부장관의 한의사 면허를 받은 자
 - 한의사는 한방 의료와 한방 보건지도를 임무로 수행
 - 한의사 면허 취득은 한의과대학 및 한의학전문대학원에서 한의학교육을 받고 학위 수여 후 국가시험에 합격해야 함
 - 한의사 면허 취득 후 바로 일반의로 활동할 수 있으며, 대통령령으로 정하는 전공의 수련을 거쳐 한의사 전문의 자격시험에 합격하면 전문의로 활동

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 11개의 한의과대학 및 1개의 한의학전문대학원
- (전체인원) '23년 기준 26,808명으로 '13년 대비 8,102명 증가(연평균 3.7%)
- (활동인원) '23년 기준 23,574명으로 '13년 대비 7,226명 증가(연평균 3.7%)
- (요양기관근무) '23년 기준 22,423명으로 '13년 대비 6,797명 증가(연평균 3.7%)

< 연도별 면허 한의사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		18,706	19,744	20,270	21,088	21,694	22,554	23,340	23,946	25,491	26,152	26,808	3.7
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 한의사	요양 기관	15,626	16,337	16,969	17,427	18,394	18,864	19,495	20,101	21,278	21,995	22,423	3.7
		83.5	82.7	83.7	82.6	84.8	83.6	83.5	83.9	83.5	84.1	83.6	
	비의료 기관	722	1,036	951	1,239	767	1,069	1,107	1,227	1,444	1,243	1,151	4.8
		3.9	5.2	4.7	5.9	3.5	4.7	4.7	5.1	5.7	4.8	4.3	
비활동 한의사		2,358	2,371	2,350	2,422	2,533	2,621	2,738	2,618	2,769	2,914	3,234	3.2
		12.6	12.0	11.6	11.5	11.7	11.6	11.7	10.9	10.9	11.1	12.1	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 한의사 전체 인력의 약 78.6%가 남성(남성 17,634명, 여성 4,789명)
- 요양기관 근무 한의사 평균 연령은 45.4세로 '15년 대비 2.1세 증가

< 요양기관 유형별 연령대별 한의사 활동 인력 분포 및 평균 연령(2023) >

(단위: 세)

	2015	2020	2023	2015-2023 차이
전체	43.3	45.5	45.4	2.1
상급종합병원	-	41.0	54.0	-
종합병원	42.1	44.9	46.5	4.4
한방병원	36.9	38.2	38.8	1.9
요양병원	41.4	45.5	47.5	6.1
한의원	44.6	46.9	47.3	2.7
보건소 및 보건기관	30.6	31.0	29.3	-1.3
기타	41.2	41.6	45.4	4.2

4. 임금

- 요양기관 근무 한의사 평균임금은 '23년 103,676,482원으로 지난 10년간 약 1.07배 증가(반면 최근 3년간 연평균 증가율은 -1.3%로 감소)

④ 약사

1. 개요

- 「약사법」 제2조(정의)에 따라 보건복지부장관의 약사 면허를 받은 자
- 약사 면허를 취득하기 위해서는 약학을 전공하는 대학을 졸업하고 약학사 학위를 취득한 후 국가시험에 합격해야 함
- 의사의 처방 또는 환자의 상태에 따라 공인된 처방에 의해 약품을 조제·판매하며, 환자에 대한 약력관리와 복약지도 등의 업무를 수행함

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 37개 약학대학
- (전체인원) '23년 기준 69,252명으로 '13년 대비 21,074명 증가(연평균 3.7%)
- (활동인원) '23년 기준 52,922명으로 '13년 대비 18,215명 증가(연평균 4.3%)
- (요양기관근무) '23년 기준 40,748명으로 '13년 대비 15,271명 증가(연평균 4.8%)

< 연도별 면허 약사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		48,178	48,648	48,611	50,280	51,774	53,499	55,108	56,564	66,598	67,962	69,252	3.7
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 약사	요양기관 근무	25,477	26,287	27,021	28,335	29,712	30,626	31,600	32,834	38,354	39,197	40,748	4.8
		52.9	54.0	55.6	56.4	57.4	57.2	57.3	58.0	57.6	57.7	58.8	
	비의료 기관 근무	9,230	9,573	9,353	9,465	9,224	9,538	9,789	9,833	12,248	12,228	12,174	2.8
		19.2	19.7	19.2	18.8	17.8	17.8	17.8	17.4	18.4	18.0	17.6	
비활동 약사		13,471	12,788	12,237	12,480	12,838	13,335	13,719	13,897	15,996	16,537	16,330	1.9
		28.0	26.3	25.2	24.8	24.8	24.9	24.9	24.6	24.0	24.3	23.6	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 약사 전체 인력의 약 62.7%가 여성(남성 15,194명, 여성 25,554명)
- 요양기관 근무 약사 평균 연령은 48.5세로 '15년 대비 1.1세 증가

< 요양기관 유형별 연령대별 약사 활동 인력 분포 및 평균 연령(2023) >

(단위: 세, %)

구분	평균 연령(세)	20대	30대	40대	50대	60대	70대 이상
전체	48.5	6.5	25.2	21.7	24.7	13.8	8.1
상급종합	34.8	29.1	48.2	15.0	7.2	0.4	0.0
종합병원	39.9	17.8	40.5	19.8	16.4	3.9	1.7
병원	51.9	1.7	16.9	25.8	30.2	14.7	10.7
요양병원	57.2	0.8	10.3	17.6	28.8	22.6	19.8
의원	52.7	2.0	20.4	28.6	20.4	12.2	16.3
보건소 및 보건기관	50.8	0.0	16.0	20.0	52.0	8.0	4.0
약국	49.4	4.7	23.6	22.3	26.1	15.0	8.4
기타	48.6	0.4	28.3	29.3	25.7	9.4	6.9

4. 임금

- 요양기관 근무 약사 평균 임금은 '23년 84,259,159원으로 지난 10년간 연평균 2.7% 증가

⑤ 한약사

1. 개요

- 「약사법」 제2조(정의)에 의거하여, 보건복지부장관의 면허를 받은 자
 - 한약사 면허를 취득하기 위해서는 한약학을 전공하는 대학을 졸업하고 한약학사 학위를 취득한 후 국가시험에 합격해야 함
 - 한약과 한약제제(에 관한 약사(藥事) 업무 수행

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 3개 한약학과가 있으며, 모두 약학대학 내에 설치
- (전체인원) '23년 기준 3,004명으로 '13년 대비 1,391명 증가(연평균 6.4%)
- (활동인원) '23년 기준 2,288명으로 '13년 대비 1,424명 증가(연평균 10.2%)
- (요양기관근무) '23년 기준 1,439명으로 '13년 대비 1,071명 증가(연평균 14.6%)

< 연도별 면허 한약사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율 (%)
전체	1,613	1,740	1,860	1,949	2,059	2,134	2,263	2,313	2,774	2,881	3,004	6.4
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 한약사	요양 기관	368	423	476	543	651	697	809	911	1,225	1,291	14.6
	근무	228	243	256	279	316	327	357	394	442	448	
	비요양기 관 근무	496	576	615	630	652	698	714	753	845	849	5.5
		30.8	33.1	33.1	32.3	31.7	32.7	31.6	32.6	30.5	28.3	
비활동 한약사		749	741	769	776	756	739	740	649	704	736	-0.4
		46.4	42.6	41.3	39.8	36.7	34.6	32.7	28.1	25.4	23.8	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 한약사 전체 인력의 약 62.0%가 남성(남성 892명, 여성 547명)

< 연도별 요양기관 근무 한약사 연령별 분포(2013-2023) >

(단위: 명, %.)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가 율
합계	368	423	476	543	651	697	809	911	1,225	1,291	1,439	14.6
29세이하	50	52	57	55	91	77	112	124	182	201	213	15.6
30-39세	220	232	256	278	277	280	300	321	403	415	458	7.6
40-49세	89	123	142	181	242	279	319	362	503	511	549	20.0
50-59세	9	16	19	26	38	58	72	93	126	153	200	36.4
60세-69세	-	-	2	3	3	3	6	11	11	11	18	-
70세이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

4. 임금

- 요양기관 근무 한약사 평균임금은 '23년 42,432,697원으로 지난 10년간 연평균 1.8% 증가

⑥ 간호사

1. 개요

- 「의료법」 제2조(의료인)에 따라 보건복지부장관의 간호사 면허를 받은 자
 - 환자의 간호요구에 대한 관찰, 자료수집, 간호 판단 및 요양을 위한 간호
 - 의사, 치과의사, 한의사의 지도하에 시행하는 진료의 보조
 - 간호 요구자에 대한 교육상담 및 건강증진을 위한 활동의 기획과 수행, 간호조무사가 수행하는 간호법 제12조 제1항제1호부터 제1호까지 업무보조에 대한 지도 등

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 198개의 간호대학(대학 114개교, 전문대학 84개교)이 있음
- (전체인원) '23년 기준 460,180명으로 '13년 대비 186,731명 증가(연평균 5.3%)
- (활동인원) '23년 기준 340,065명으로 '13년 대비 149,778명 증가(연평균 6.0%)
- (요양기관근무) '23년 기준 251,999명으로 '13년 대비 109,010명 증가(연평균 5.8%)

< 연도별 면허 간호사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	273,449	286,426	300,922	316,266	333,334	352,147	371,490	391,493	416,359	437,329	460,180	5.3
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 간호사	요양 기관 근무	142,989	150,371	158,558	167,648	179,884	191,091	202,741	216,408	228,658	239,665	5.8
		52.3	52.5	52.7	53.0	54.0	54.3	55.3	54.9	54.8	54.8	
	비의료 기관 근무	47,298	49,251	50,901	53,068	55,462	58,636	63,779	68,689	76,316	88,066	6.4
		17.3	17.2	16.9	16.8	16.6	16.7	17.2	18.3	18.9	19.1	
비활동 간호사		83,162	86,804	91,463	95,550	97,988	102,420	106,396	111,385	115,032	120,115	3.7
		30.4	30.3	30.4	30.2	29.4	29.1	27.2	26.8	26.3	26.1	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 간호사 전체 인력의 약 93.3%가 여성(남성 16,781명, 여성 235,218명)
- 요양기관 근무 간호사 평균 연령은 36.0세로 '15년 대비 1.1세 증가

< 요양기관 유형별 연령대별 간호사 평균 연령(2023) >

(단위: 세, %)

구분	평균 연령(세)	20대	30대	40대	50대	60대	70대 이상
전체	36.0	36.4	30.4	19.8	10.5	2.6	0.3
상급종합	32.5	48.5	31.4	14.9	5.1	0.1	0.0
종합병원	33.1	45.5	31.8	16.0	6.3	0.4	0.0
병원	37.2	26.6	35.6	25.1	10.8	1.9	0.1
요양병원	46.6	12.0	18.8	24.2	28.8	14.4	1.7
의원	40.7	16.0	30.2	33.8	16.1	3.5	0.3
보건소 및 보건기관	42.9	13.9	23.7	32.3	25.6	4.5	0.1
기타	40.4	21.8	29.4	26.0	16.1	5.9	0.9

4. 임금

- 요양기관 근무 간호사 평균 임금은 '23년 51,954,071원으로 지난 10년간 연평균 3.5% 증가

⑦ 조산사

1. 개요

- 「의료법」 제2조(의료인)에 따라 보건복지부장관의 면허를 받은 자
 - 조산사 면허를 취득하기 위해서는 간호사 면허를 취득한 자로서 보건복지부장관이 인정하는 요양기관에서 1년 간의 조산사 수습과정을 마친 후 국가시험에 합격해야 함
 - 조산(助産)과 임신부 및 신생아에 대한 보건과 양호지도를 임무로 함

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 6개의 조산사 수습 기관이 있음
- (전체인원) '23년 기준 6,323명으로 '13년 대비 107명 감소(연평균 -0.2%)
- (활동인원) '23년 기준 2,789명으로 '13년 대비 208명 감소(연평균 -0.7%)
- (요양기관근무) '23년 기준 1,746명으로 '13년 대비 24명 증가(연평균 0.1%)

< 연도별 면허 조산사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율 (%)
전체		6,430	6,450	6,451	6,459	6,477	6,452	6,440	6,408	6,485	6,416	6,323	-0.2
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 조산사	요양 기관 근무	1,722	1,758	1,735	1,775	1,793	1,813	1,802	1,807	1,806	1,793	1,746	0.1
		26.8	27.3	26.9	27.5	27.7	28.1	28.0	28.2	27.8	27.9	27.6	
	비의료 기관 근무	1,275	1,309	1,252	1,232	1,162	1,169	1,114	1,088	1,085	1,047	1,043	-2.0
		19.8	20.3	19.4	19.1	17.9	18.1	17.3	17.0	16.7	16.3	16.5	
비활동 조산사		3,433	3,383	3,464	3,452	3,522	3,470	3,524	3,513	3,594	3,576	3,534	0.3
		53.4	52.4	53.7	53.4	54.4	53.8	54.7	54.8	55.4	55.7	55.9	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 조산사는 모두 여성임
 - 요양기관 근무 조산사 평균 연령은 55.9세로 '15년 대비 5.2세 증가
- < 요양기관 유형별 연령대별 조산사 활동 인력 분포 및 평균 연령(2023) >

(단위: 세)

구분	평균연령(세)	20대	30대	40대	50대	60대	70대이상
전체	55.9	0.9	6.0	17.6	38.9	29.7	7.0
상급종합	46.5	2.5	19.7	36.1	41.8	0.0	0.0
종합병원	48.6	3.0	14.3	31.4	44.2	6.4	0.6
병원	53.4	0.7	5.7	23.0	46.3	23.0	1.4
요양병원	62.2	0.0	0.6	4.1	30.6	50.5	14.3
의원	54.2	0.0	5.9	25.0	43.1	22.3	3.7
조산원	59.8	0.0	20.0	0.0	0.0	80.0	0.0
보건소 및 보건기관	55.6	0.0	1.6	19.0	49.2	27.0	3.2
기타	61.6	0.0	0.0	7.7	38.5	38.5	15.4

4. 임금

- 요양기관 근무 조산사 평균 임금은 '23년 4,760만원으로 지난 10년간 연평균 2.7% 증가

⑧ 간호조무사

1. 개요

- 「간호법」 제15조 의거 간호사를 보조하여 업무를 수행
 - 간호조무사는 「의료법」 제27조에도 불구하고 간호사를 보조하여 제12조 제1항제1호부터 제3호까지의 업무를 수행할 수 있음
 - 간호법 제15조 제1항에도 불구하고 간호조무사는 「의료법」 제3조제2항제1호에 따른 의원급 의료기관에 한정하여 같은 법에 따른 의사, 치과의사, 한의사의 지도하에 환자의 요양을 위한 간호 및 진료의 보조를 수행할 수 있음
 - 제1항 및 제2항에 따른 구체적인 업무의 범위와 한계에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정함

2. 일반 현황

- (전체인원) '23년 기준 836,361명으로 '13년 대비 343,965명 증가(연평균 5.4%)
- (활동인원) '23년 기준 480,949명으로 '13년 대비 235,050명 증가(연평균 6.9%)
- (요양기관근무) '23년 기준 286,784명으로 '13년 대비 122,651명 증가(연평균 5.7%)

< 연도별 면허 간호조무사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %, 연평균 증가율)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		492,396	526,166	560,610	590,646	626,115	658,782	692,849	725,356	767,260	802,904	836,361	5.4
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 간호 조무사	요양 기관 근무	164,133	175,398	187,810	198,600	214,231	225,771	240,193	256,382	260,695	274,552	286,784	5.7
		33.3	33.3	33.5	33.6	34.2	34.3	34.7	35.3	34.0	34.2	34.3	
	비의료 기관 근무	81,766	91,649	99,161	107,804	117,013	127,279	139,020	149,857	170,412	182,201	194,165	9.0
		16.6	17.4	17.7	18.3	18.7	19.3	20.1	20.7	22.2	22.7	23.2	
비활동 간호조무사		246,497	259,119	273,639	284,242	294,871	305,732	313,636	319,117	336,153	346,151	355,412	3.7
		50.1	49.2	48.8	48.1	47.1	46.4	45.3	44.0	43.8	43.1	42.5	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 간호조무사 전체 인력의 약 95.8%가 여성(남성 11,974명, 여성 274,810명)
- 요양기관 근무 간호조무사 평균 연령은 41.8세로 '15년 대비 4.6세 증가

< 요양기관 유형별 연령대별 간호조무사 활동 인력 분포 및 평균 연령(2023) >

(단위: 세, %)

	평균 연령세	20대	30대	40대	50대	60대	70대 이상
전체	41.8	16.4	23.9	33.3	23.3	3.0	0.1
상급종합	43.0	14.7	20.2	32.3	31.6	1.2	0.0
종합병원	41.4	17.9	24.1	30.7	25.4	1.8	0.0
병원	40.8	18.3	25.9	32.2	21.4	2.1	0.1
요양병원	50.6	2.9	7.8	26.3	51.5	11.2	0.3
의원	39.2	21.3	28.3	34.2	14.8	1.4	0.1
보건소 및 보건기관	44.8	5.4	19.7	44.1	28.2	2.3	0.2
기타	41.0	15.2	26.2	38.2	18.7	1.7	0.1

4. 임금

- 요양기관 근무 간호조무사 평균 임금은 '23년 3,192만원으로 지난 10년간 연평균 4.6% 증가

⑨ 임상병리사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제2조에 의거 ‘의료기사’ 범주에 속하는 6개 업종 중 하나로 각종 화학적 또는 생리학적 검사 업무를 수행
 - 기생충학·미생물학·법의학·병리학·생화학·세포병리학·수혈의학·요화학(尿化學)·혈액학·혈청학 분야, 방사성동위원소를 사용한 검사물 분야 및 기초대사·뇌파·심전도·심폐기능 등 생리기능 분야의 화학적·생리학적 검사에 관한 다음의 구분에 따른 업무
 - 1) 검사물 등의 채취·검사, 2) 검사용 시약의 조제, 3) 기계·기구·시약 등의 보관·관리·사용, 4) 혈액의 채혈·제제·제조·조작·보존·공급
 - 그 밖의 화학적·생리학적 검사

2. 일반 현황

- (양성기관) '24년 기준 총 51개의 대학(3년제 25개, 4년제 26개)
- (전체인원) '23년 기준 66,562명으로 '13년 대비 22,362명 증가(연평균 4.2%)
- (활동인원) '23년 기준 46,106명으로 '13년 대비 18,103명 증가(연평균 5.1%)
- (요양기관근무) '23년 기준 30,065명으로 '13년 대비 12,624명 증가(연평균 5.6%)

< 연도별 면허 임상병리사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	44,200	46,008	47,679	49,691	51,789	53,662	56,041	57,768	61,700	64,027	66,562	4.2
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 임상 병리 사	요양 기관 근무	17,441	18,124	18,846	19,636	20,894	21,470	22,523	23,640	27,167	30,065	5.6
		39.5	39.4	39.5	39.5	40.3	40.0	40.2	40.9	44.0	45.2	
	비요양 기관 근무	10,562	11,097	11,492	12,275	12,533	13,407	14,468	15,248	14,906	16,041	4.3
		23.9	24.1	24.1	24.7	24.2	25.0	25.8	26.4	24.2	24.1	
비활동 임상병리사		16,197	16,787	17,341	17,780	18,362	18,785	19,050	18,880	19,627	20,456	2.4
		36.6	36.5	36.4	35.8	35.5	35.0	34.0	32.7	31.8	30.7	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 임상병리사 전체인력의 약 77.3%가 여성(남성 6,837명, 여성 23,228명)
- 요양기관 근무 임상병리사 평균 연령은 37.0세

< 연도별 요양기관 근무 임상병리사 연령별 분포(2013-2023) >

(단위: 명)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
합계	17,441	18,124	18,846	19,636	20,894	21,470	22,523	23,640	27,167	28,715	30,065
20대	4,692	4,895	5,167	5,559	6,110	6,315	6,751	7,165	9,689	10,015	10,165
30대	6,326	6,260	6,254	6,170	6,273	6,318	6,392	6,621	7,277	7,749	8,354
40대	4,599	4,923	5,164	5,420	5,634	5,571	5,718	5,857	6,158	6,349	6,504
50대	1,640	1,836	2,024	2,199	2,534	2,855	3,175	3,469	3,546	4,005	4,363
60대	147	180	203	251	302	369	441	483	453	549	622
70세이상	37	30	34	37	41	42	46	45	44	48	57

4. 임금

- 요양기관 근무 임상병리사 평균 임금은 '23년 4,722만원으로, 지난 10년간 연평균 3.0% 증가

⑩ 방사선사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제2조에 의거 ‘의료기사’범주에 속하는 6개 업종 중 하나로 방사선 등의 취급 또는 검사 및 방사선 등 관련 기기의 취급 또는 관리 업무를 수행
 - 방사선 등의 취급·검사 및 방사선 등 관련 기기의 취급·관리에 관한 업무
 - 1) 방사선기기와 부속 기자재의 선택·관리, 2) 방사선동위원소를 이용한 핵의학적 검사, 3) 의료영상진단기와 초음파진단기의 취급, 4) 전리방사선(電離放射線, 물질을 통과할 때에 이온화를 일으키는 방사선)·비전리방사선의 취급
 - 그밖에 방사선 등의 취급·검사 및 방사선 등 관련 기기의 취급·관리에 관한 업무

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 총 43개의 대학이 있음
- (전체인원) '23년 기준 51,821명으로 '13년대비 20,093명 증가(연평균 5.0%)
- (활동인원) '23년 기준 41,668명으로 '13년대비 16,561명 증가(연평균 5.2%)
- (요양기관근무) '23년 기준 32,722명으로 '13년대비 12,910명 증가(연평균 5.1%)

< 연도별 면허 방사선사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	31,728	34,009	35,210	37,398	39,503	41,463	43,326	45,271	47,771	49,591	51,821	5.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 방사선 사	요양 기관 근무	19,812	20,899	21,671	22,760	24,182	25,056	26,395	27,924	29,513	30,907	5.1
		62.4	61.5	61.5	60.9	61.2	60.4	60.9	61.7	61.8	62.3	
	비요양 기관 근무	5,295	5,726	5,947	6,339	6,622	7,153	7,658	7,995	8,446	8,946	5.4
		16.7	16.8	16.9	17.0	16.8	17.3	17.7	17.7	17.6	17.3	
비활동 방사선사		6,621	7,384	7,592	8,299	8,699	9,254	9,273	9,352	9,812	10,153	4.4
		20.9	21.7	21.6	22.2	22.0	22.3	21.4	20.7	20.5	19.6	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 방사선사 전체 인력의 약 63.1%가 남성임(남성 20,611명, 여성 12,111명)
- 요양기관 근무 방사선사 평균 연령은 37.9세

< 연도별 요양기관 근무 방사선사 연령별 분포(2013-2023) >

(단위: 명)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
합계	19,812	20,899	21,671	22,760	24,182	25,056	26,395	27,924	29,513	30,907	32,722
20대	4,946	5,354	5,301	5,730	6,334	6,567	6,966	7,260	8,648	8,616	8,899
30대	7,979	8,069	8,362	8,520	8,745	8,942	9,160	9,531	9,677	10,182	10,723
40대	4,910	5,306	5,542	5,728	5,920	5,948	6,260	6,623	6,712	7,095	7,511
50대	1,770	1,942	2,201	2,461	2,729	3,037	3,331	3,665	3,695	4,042	4,411
60대	140	163	196	242	370	487	596	760	704	886	1,084
70세 이상	67	65	69	79	84	75	82	85	77	86	94

4. 임금

- 요양기관 근무 방사선사 평균임금은 '23년 5,060만원으로 지난 10년간 연평균 3.3% 증가

⑩ 물리치료사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제2조에 의거 ‘의료기사’ 범주에 속하는 6개 업종 중 하나로써 신체의 교정 및 재활을 위한 물리요법적 치료 업무를 수행
 - 1) 물리요법적 기능훈련·재활훈련, 2) 기계·기구를 이용한 물리요법적 치료, 3) 도수치료: 기구나 약물을 사용하지 않고 손으로 하는 치료, 4) 도수근력(손근력)·관절가동범위 검사, 5) 마사지, 6) 물리요법적 치료에 필요한 기기·약품의 사용·관리, 7) 신체 교정운동, 8) 온열·전기·광선·수(水)치료, 9) 물리요법적 교육

2. 일반 현황

- (양성기관) '24년 기준 84개 대학(3년제 39개, 4년제 45개)
- (전체인원) '23년 기준 83,671명으로 '13년 대비 40,396명 증가(연평균 6.8%)
- (활동인원) '23년 기준 60,501명으로 '13년 대비 28,934명 증가(연평균 6.7%)
- (요양기관근무) '23년 기준 47,724명으로 '13년 대비 21,771명 증가(연평균 6.3%)

< 연도별 면허 물리치료사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %)												
구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	43,275	46,734	50,317	53,835	57,643	61,410	65,800	70,195	74,846	79,068	83,671	6.8
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 물리 치료사	요양기관 근무	25,953	27,820	29,977	31,931	34,239	36,272	38,878	42,129	43,794	45,713	6.3
		60.0	59.5	59.6	59.3	59.4	59.1	59.1	60.0	58.5	57.8	
	비요양 기관 근무	5,614	6,157	6,574	7,141	7,549	8,192	8,942	9,575	11,287	12,103	8.6
		13.0	13.2	13.1	13.3	13.1	13.3	13.6	15.1	15.3	15.3	
비활동 물리치료사		11,708	12,757	13,766	14,763	15,855	16,946	17,980	18,491	19,765	21,252	7.1
		27.1	27.3	27.4	27.4	27.5	27.6	27.3	26.4	26.9	27.7	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 물리치료사 전체 인력의 60.0%가 여성(여성 28,623명, 남성 19,101명)
- 요양기관 근무 물리치료사 평균 연령은 34.5세

< 연도별 물리치료사 연령 및 성별 분포 변화 추이 >

(단위: 명, %)													
구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
남	소계	10,142	10,926	11,743	12,539	13,525	14,262	15,304	16,591	17,337	18,162	19,101	6.5
	29세이하	2,523	2,738	2,953	3,164	3,455	3,628	4,029	4,373	5,289	5,455	5,542	8.2
	30-39세	4,627	4,885	5,134	5,476	5,805	6,121	6,395	6,768	6,712	6,982	7,398	4.8
	40-49세	2,339	2,506	2,734	2,835	3,032	3,079	3,257	3,569	3,496	3,700	3,944	5.4
	50-59세	614	744	846	982	1,103	1,272	1,414	1,600	1,575	1,714	1,882	11.9
	60세-69세	37	46	67	73	120	150	194	268	254	299	323	24.2
	70세이상	2	7	9	9	10	12	15	13	11	12	12	19.6
여	소계	15,811	16,894	18,234	19,392	20,714	22,010	23,574	25,538	26,457	27,551	28,623	6.1
	29세이하	7,184	7,629	8,383	8,931	9,495	10,137	10,887	11,747	13,119	13,423	13,549	6.6
	30-39세	5,655	5,974	6,146	6,308	6,594	6,782	7,115	7,506	7,209	7,574	8,106	3.7
	40-49세	2,519	2,728	2,981	3,247	3,477	3,674	3,949	4,349	4,248	4,454	4,672	6.4
	50-59세	444	548	708	878	1,108	1,357	1,525	1,797	1,771	1,931	2,077	16.7
	60세-69세	9	15	15	26	39	58	96	136	106	165	216	37.4
	70세이상	0	0	1	2	1	2	2	3	4	4	3	-

4. 임금

- 요양기관 근무 물리치료사 평균 임금은 '23년 4,185만원으로 지난 10년간 연평균 4.1% 증가

⑫ 작업치료사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제2조에 의거 ‘의료기사’ 범주에 속하는 6개 업종 중 하나로써 신체적·정신적 기능장애를 회복시키기 위한 작업요법적 치료 업무
 - 1) 감각·지각·활동 훈련, 2) 삼킴장애 재활치료, 3) 인지 재활치료, 4) 일상생활 훈련: 일상생활에서 사용하는 물체나 기구를 활용한 훈련, 5) 운전 재활훈련, 6) 직접 재활 훈련, 7) 작업수행능력 분석·평가, 8) 작업요법적 치료에 필요한 기기의 사용·관리, 9) 팔보조기 제작 및 팔보조기를 사용한 훈련, 10) 작업요법적 교육

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 67개 대학(3년제 34개, 4년제 33개)
- (전체인원) '23년 기준 24,027명으로 '13년 대비 16,514명 증가(연평균 12.3%)
- (활동인원) '23년 기준 16,595명으로 '13년 대비 10,988명 증가(연평균 11.5%)
- (요양기관근무) '23년 기준 9,075명으로 '13년 대비 5,348명 증가(연평균 9.3%)

< 연도별 면허 작업치료사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %, 명/인구 십만 명)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율	인구 십만명당
전체		7,513	8,468	9,938	11,228	12,953	14,506	16,426	18,156	20,233	22,135	24,027	12.3	47.0
활동 작업 치료 사	의료기관 근무	3,727	4,131	4,847	5,317	6,062	6,702	7,386	8,010	8,532	8,919	9,075	9.3	17.7
	비의료기관 근무	49.6	48.8	48.8	47.4	46.8	46.2	45.0	44.1	42.2	40.3	37.8		
	비의료기관 근무	1,880	2,141	2,489	2,833	3,248	3,653	4,375	5,110	5,982	6,721	7,520	14.9	14.7
	비활동 작업치료사	25.0	25.3	25.0	25.2	25.1	25.2	26.6	28.1	29.6	30.4	31.3		
비활동 작업치료사		1,906	2,196	2,602	3,078	3,643	4,151	4,665	5,036	5,719	6,495	7,432	14.6	14.5
		25.4	25.9	26.2	27.4	28.1	28.6	28.4	27.7	28.3	29.3	30.9		

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 작업치료사 전체 인력의 73.9%가 여성(여성 6,709명, 남성 2,366명)
- 요양기관 근무 작업치료사 평균 연령은 29.2세

< 연도별 작업치료사 연령 및 성별 분포 변화 추이>

(단위: 명, %)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
남	소계	963	1,076	1,196	1,291	1,471	1,589	1,784	1,921	2,137	2,301	2,366	9.4
	29세이하	520	541	568	577	687	722	839	909	1,123	1,232	1,181	8.5
	30-39세	422	509	599	678	739	803	862	885	890	910	963	8.6
	40-49세	15	19	20	26	34	53	73	115	114	148	209	30.1
	50-59세	6	7	9	10	10	11	10	12	10	10	12	7.2
	60세-69세	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
여	소계	2,764	3,055	3,651	4,026	4,591	5,113	5,602	6,089	6,395	6,618	6,709	9.3
	29세이하	2,164	2,330	2,804	3,088	3,500	3,818	4,089	4,350	4,752	4,667	4,443	7.5
	30-39세	511	628	743	831	975	1,161	1,373	1,559	1,463	1,723	1,994	14.6
	40-49세	75	80	84	86	92	98	101	131	131	170	213	11.0
	50-59세	13	16	19	20	24	36	39	46	48	54	53	15.1
	60세-69세	1	1	1	1	-	-	-	3	1	4	6	19.6

4. 임금

- 요양기관 근무 작업치료사 평균 임금은 '23년 3,402만원으로 지난 10년간 연평균 3.4% 증가

⑬ 치과기공사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제2조에 의거 ‘의료기사’ 범주에 속하는 6개 업종 중 하나로서 보철물의 제작, 수리 또는 가공 업무를 수행
 - 치과기공물을 전산설계(CAD/CAM), 삼차원(3D)프린터 또는 주조기 등을 이용해 디자인, 제작, 수리 또는 가공하는 업무

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 23개 대학(3년제 18개, 4년제 5개)
- (전체인원) '23년 기준 36,977명으로 '13년 대비 8,924명 증가(연평균 2.8%)
- (활동인원) '23년 기준 22,874명으로 '13년 대비 8,312명 증가(연평균 4.6%)
- (요양기관근무) '23년 기준 4,496명으로 '13년 대비 1,175명 증가(연평균 3.1%)

< 연도별 면허 치과기공사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율	인구 십만명당
전체		28,053	29,178	29,744	30,696	31,526	32,279	32,990	33,830	35,373	36,259	36,977	2.8	72.3
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
활동 치과 기공 사	요양기 관근무	3,321	3,430	3,574	3,606	3,702	3,714	3,830	3,972	4,092	4,233	4,496	3.1	8.8
		11.8	11.8	12.0	11.7	11.7	11.5	11.6	11.7	11.6	11.7	12.2		
	비요양 기관 근무	11,241	12,074	12,267	13,080	14,026	14,650	15,283	16,036	17,139	17,809	18,378	5.0	35.9
		40.1	41.4	41.2	42.6	44.5	45.4	46.3	47.4	48.5	49.1	49.7		
비활동 치과기공사		13,491	13,674	13,903	14,010	13,798	13,915	13,877	13,822	14,142	14,217	14,103	0.4	27.6
		48.1	46.9	46.7	45.6	43.8	43.1	42.1	40.9	40.0	39.2	38.1		

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 치과기공사 전체 인력의 54.2%가 여성, 45.8% 남성(남성 2,058명, 여성 2,438명)
- 요양기관 근무 치과기공사 평균 연령은 40.0세

< 연도별 치과기공사 연령 및 성별 분포 변화 추이 >

(단위: 명, %)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
남	소계	1,515	1,530	1,607	1,636	1,656	1,686	1,730	1,792	1,894	1,939	2,058	3.1
	29세이하	169	146	155	165	156	146	153	157	202	190	203	1.8
	30-39세	641	639	631	616	604	630	623	614	665	661	694	0.8
	40-49세	417	420	455	437	450	459	472	508	509	548	570	3.2
	50-59세	265	302	328	356	359	349	347	356	353	361	379	3.6
	60세-69세	13	14	30	53	78	94	127	144	152	166	195	31.1
	70세이상	10	9	8	9	9	8	8	13	13	13	17	5.4
여	소계	1,806	1,900	1,967	1,970	2,046	2,028	2,100	2,180	2,198	2,294	2,438	3.0
	29세이하	747	761	723	638	630	574	570	541	578	581	576	-2.6
	30-39세	823	868	896	906	946	902	890	914	879	861	897	0.9
	40-49세	207	227	291	356	382	438	510	555	568	645	706	13.1
	50-59세	28	43	56	67	83	107	123	161	161	190	237	23.8
	60세-69세	1	1	1	3	5	7	7	9	12	17	22	36.2
	70세이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 임금

- 요양기관 근무 치과기공사 평균 임금은 '23년 4,906만원으로 지난 10년간 연평균 3.6% 증가

⑭ 치과위생사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제2조에 의거 ‘의료기사’ 범주에 속하는 6개 업종 중 하나로서 치아 및 구강질환의 예방과 위생 관리 등의 업무 수행

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 90개 대학(3년제 62개, 4년제 28개)
- (전체인원) '23년 기준 96,858명으로 '13년 대비 46,042명 증가(연평균 6.7%)
- (활동인원) '23년 기준 65,409명으로 '13년 대비 33,375명 증가(연평균 7.4%)
- (요양기관근무) '23년 기준 53,573명으로 '13년 대비 25,848명 증가(연평균 6.8%)

< 연도별 면허 치과위생사 활동 유형별 인력 분포(2013-2023) >

(단위: 명, %.)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균증가율	인구십만명당
전체		50,816	55,386	60,355	64,958	69,194	73,656	78,248	82,784	87,757	92,071	96,858	6.7	189.4
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
활동 치과 위생사	요양 기관 근무	27,725	30,617	33,447	35,924	38,301	41,091	43,540	46,303	48,097	50,617	53,573	6.8	104.7
		54.6	55.3	55.4	55.3	55.4	55.8	55.6	55.9	54.8	55.0	55.3		
	비요양 기관 근무	4,309	4,732	5,203	5,710	6,370	6,987	7,790	8,797	10,455	11,227	11,836	10.6	23.1
		8.5	8.5	8.6	8.8	9.2	9.5	10.0	10.6	11.9	12.2	12.2		
비활동 치과위생사		18,782	20,037	21,705	23,324	24,523	25,578	26,918	27,684	29,205	30,227	31,449	5.3	61.5
		37.0	36.2	36.0	35.9	35.4	34.7	34.4	33.4	33.3	32.8	32.5		

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 치과위생사 중 남성은 0.8%, 여성은 99.2%로 대부분 여성임
- 요양기관 근무 치과위생사 평균 연령은 32.4세

< 치과위생사 연령 및 성별 분포(2023) >

(단위: 명, %)

구분	합계	29세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세이상
전체	53,573(100.0)	24,288(45.3)	18,734(35.0)	8,293(15.5)	2,056(3.8)	201(0.4)	1(0.0)
남	492(0.9)	235(0.4)	198(0.4)	42(0.1)	12(0.0)	5(0.0)	0(0.0)
여	53,081(99.1)	24,053(44.9)	18,536(34.6)	8,251(15.4)	2,044(3.8)	196(0.4)	1(0.0)

4. 임금

- 요양기관 근무 치과위생사 평균 임금은 '23년 3,499만원으로 지난 10년간 연평균 4.1% 증가

⑮ 보건의료정보관리사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」의 ‘의료기사등’에 속하는 직종으로, 법 제1조의2에 따라, 의료기관에서의 의료 및 보건지도 등에 관한 기록 및 정보의 분류·확인·유지·관리를 주된 업무로 수행
 - 1)보건의료정보의 분석, 2)보건의료정보의 전사(轉寫), 3)암 등록, 4)진료통계 관리, 5)질병·사인(死因)·의료행위의 분류

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 총 63개 대학(2년제 1개, 3년제 33개, 4년제 29개)
- (전체인원) '23년 기준 30,021명으로 '13년 대비 12,584명 증가(연평균 5.6%)
- (활동인원) '23년 기준 20,296명으로 '13년 대비 9,488명 증가(연평균 6.5%)
- (요양기관근무) '23년 기준 11,249명으로 '13년 대비 4,945명 증가(연평균 6.0%)

< 연도별 면허 보건의료정보관리사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

인력 수		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율	인구 십만명당
전체		17,437	18,581	20,319	21,215	22,197	23,301	23,957	24,807	27,443	28,832	30,021	5.6	58.7
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
활동 보건 의료 정보 관리사	요양기관 근무	6,304	6,679	7,548	7,887	8,237	8,676	9,003	9,383	10,321	10,926	11,249	6.0	22.0
		36.2	35.9	37.1	37.2	37.1	37.2	37.6	37.8	37.6	37.9	37.5		
	비의료 기관 근무	4,504	4,882	5,244	5,540	5,913	6,220	6,587	7,029	7,979	8,429	9,047	7.2	17.7
		25.8	26.3	25.8	26.1	26.6	26.7	27.5	28.3	29.1	29.2	30.1		
비활동 보건의료정보관리사		6,629	7,020	7,527	7,788	8,047	8,405	8,367	8,395	9,143	9,477	9,725	3.9	19.0
		38.0	37.8	37.0	36.7	36.3	36.1	34.9	33.8	33.3	32.9	32.4		

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 보건의료정보관리사 전체 인력의 약 86.0%가 여성(남성 1,581명, 여성 9,668명)
- 요양기관 근무 보건의료정보관리사 평균 연령은 34.5세

< 보건의료정보관리사 연령 및 성별 분포 변화 추이 >

(단위: 명, %)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	합계	6,304	6,679	7,548	7,887	8,237	8,676	9,003	9,383	10,321	10,926	11,249	6.0
	29세이하	2,903	3,041	3,559	3,592	3,592	3,667	3,588	3,504	4,339	4,341	4,171	3.7
	30-39세	2,218	2,264	2,413	2,519	2,671	2,896	3,104	3,340	3,385	3,718	3,987	6.0
	40-49세	1,042	1,197	1,364	1,512	1,642	1,687	1,786	1,887	1,921	2,018	2,098	7.2
	50-59세	134	165	193	244	314	404	498	620	647	815	960	21.8
	60세-69세	7	12	19	20	18	22	26	30	26	29	30	15.7
	70세이상	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	3	-

4. 임금

- 요양기관 근무 보건의료정보관리사 평균 임금은 '23년 4,082만원으로 지난 10년간 연평균 3.5% 증가

⑩ 안경사

1. 개요

- 「의료기사 등에 관한 법률」의 ‘의료기사등’에 속하는 직종으로, 법 제1조의2에 따라, 안경(시력보정용에 한정)의 조제 및 판매와 콘택트렌즈(시력보정용이 아닌 경우를 포함)의 판매를 주된 업무로 수행함
 - 안경(시력보정용에 한정)의 조제 및 판매와 콘택트렌즈(시력보정용이 아닌 경우 포함)의 판매, 다만, 6세 이하 아동의 안경, 콘택트렌즈는 의사의 처방에 따라 조제·판매
 - 도수를 조정하기 위한 목적으로 수행하는 자각적 굴절검사로서 약제를 사용하지 않는 검사, 타각적 굴절검사로서 약제를 사용하지 않는 자동굴절검사기기를 이용한 검사를 수행

2. 일반 현황

- (양성기관) '23년 기준 44개 대학(2년제 4개, 3년제 27개, 4년제 13개)
- (전체인원) '23년 기준 47,545명으로 '13년 대비 12,937명 증가(연평균 3.2%)
- (활동인원) '23년 기준 25,677명으로 '13년 대비 11,941명 증가(연평균 6.5%)
- (요양기관근무) '23년 기준 4,200명으로 '13년 대비 2,240명 증가(연평균 7.9%)

< 연도별 면허 안경사 활동 유형별 인력 분포(2013-2023) >

(단위: 명, %)

인력 수		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율	인구 십만명당
전체		34,608	36,046	37,015	38,353	39,515	40,782	41,910	43,285	45,291	46,434	47,545	3.2	93.0
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
활동 안경사	요양기관 근무	1,960	2,094	2,180	2,170	2,282	2,442	2,638	3,022	3,461	3,976	4,200	7.9	8.2
		5.7	5.8	5.9	5.7	5.8	6.0	6.3	7.0	7.6	8.6	8.8		
	비의료 기관 근무	11,776	13,142	14,045	15,625	16,693	17,766	18,643	19,379	20,174	20,904	21,477	6.2	42.0
		34.0	36.5	37.9	40.7	42.2	43.6	44.5	44.8	44.5	45.0	45.2		
비활동 안경사		20,872	20,810	20,790	20,558	20,540	20,574	20,629	20,884	21,656	21,554	21,868	0.5	42.8
		60.3	57.7	56.2	53.6	52.0	50.4	49.2	48.2	47.8	46.4	46.0		

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 안경사의 67.1%는 여성으로 여성 인력 비중이 높음(남성 1,380명, 여성 2,820명)
- 요양기관 근무 안경사 평균 연령은 33.2세

< 안경사 연령 및 성별 분포(2023) >

(단위: 명, %)

구분	합계	29세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세이상
전체	4,200(100.0)	1,936(46.1)	1,377(32.8)	578(13.8)	228(5.4)	70(1.7)	11(0.3)
남	1,380(32.9)	481(11.5)	457(10.9)	255(6.1)	133(3.2)	46(1.1)	8(0.2)
여	2,820(67.1)	1,455(34.6)	920(21.9)	323(7.7)	95(2.3)	24(0.6)	3(0.1)

4. 임금

- 요양기관 근무 안경사 평균 임금은 '23년 3,983만원으로 지난 10년간 연평균 3.2% 증가

⑦ 응급구조사

1. 개요

- 업무의 범위에 따라 1급 응급구조사와 2급 응급구조사로 구분되며, 「응급의료에 관한 법률」 제41조에 의거 응급환자가 발생한 현장에서 응급환자에 대하여 상담·구조 및 이송업무 수행

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 (1급) 72개 대학 (2급) 17개 양성기관
- (전체인원) (1급)'23년 기준 23,980명으로 '13년 대비 13,545명 증가(연평균 8.7%)
(2급)'23년 기준 20,961명으로 '13년 대비 12,324명 증가(연평균 9.3%)
- (활동인원) (1급)'23년 기준 18,014명으로 '13년 대비 10,191명 증가(연평균 8.7%)
(2급)'23년 기준 19,173명으로 '13년 대비 11,117명 증가(연평균 9.1%)
- (요양기관근무) (1급)'23년 기준 5,642명으로 '13년 대비 2,787명 증가(연평균 7.0%)
(2급)'23년 기준 786명으로 '13년 대비 319명 증가(연평균 5.3%)

< 연도별 면허 응급구조사 활동 유형별 인력 분포(2013-2023)>

(단위:명 %, 명/십만 명)

인력 수		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율	10만명당 (2023)
응급구조사 (1급)	응급구조사 1급 전체	10,435	11,465	12,517	13,692	14,955	16,298	17,699	19,110	21,120	22,630	23,980	8.7	46.9
	활동 면허자 (1급)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	요양기관 근무	2,855	3,002	3,227	3,345	3,640	3,795	3,871	4,378	5,081	5,310	5,642	7.0	11.0
	비의료 기관 근무	27.4	26.2	25.8	24.4	24.3	23.3	21.9	22.9	24.1	23.5	23.5		
	비활동 응급구조사(1급)	4,968	5,436	5,913	6,705	7,427	8,144	9,170	10,184	10,892	11,501	12,372	9.6	24.2
응급구조사 (2급)	비활동 응급구조사(2급)	47.6	47.4	47.2	49.0	49.7	50.0	51.8	53.3	51.6	50.8	51.6		
	응급구조사 2급 전체	2,612	3,027	3,377	3,642	3,888	4,359	4,658	4,548	5,147	5,819	5,966	8.6	11.7
	활동 면허자 (2급)	25.0	26.4	27.0	26.6	26.0	26.7	26.3	23.8	24.4	25.7	24.9		
	요양기관 근무	8,637	9,691	10,853	12,404	13,425	15,158	16,935	18,025	19,488	20,378	20,961	9.3	41.0
	비의료 기관 근무	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
응급구조사 (2급)	비활동 응급구조사(2급)	467	500	496	487	509	503	530	586	751	776	786	5.3	1.5
	활동 면허자 (2급)	54	52	46	39	38	33	31	33	39	38	37		
	요양기관 근무	7,589	8,445	9,496	10,971	11,945	13,495	15,192	16,056	17,255	17,993	18,387	9.3	36.0
	비의료 기관 근무	87.9	87.1	87.5	88.4	89.0	89.0	89.7	89.1	88.5	88.3	87.7		
	비활동 응급구조사(2급)	581	746	861	946	971	1,160	1,213	1,383	1,482	1,609	1,788	11.9	3.5
	응급구조사(2급)	6.7	7.7	7.9	7.6	7.2	7.7	7.2	7.7	7.6	7.9	8.5		

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 1급 응급구조사의 65.1%는 여성임(남 1,967명, 여 3,675명)
- 요양기관 근무 1급 응급구조사 평균 연령은 32.4세
- 요양기관 근무 2급 응급구조사의 74.1%는 남성임(남 582명, 여 204명)
- 요양기관 근무 2급 응급구조사 평균 연령은 42.7세

< 응급구조사 연령 및 성별 분포(2023) >

(단위: 명, %)

구분		합계	29세이하	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세이상
1급	전체	5,642(100.0)	2,810(49.8)	1,680(29.8)	838(14.9)	286(5.1)	28(0.5)	0(0.0)
	남	1,967(34.9)	1,005(17.8)	633(11.2)	267(4.7)	56(1.0)	6(0.1)	0(0.0)
	여	3,675(65.1)	1,805(32.0)	1,047(18.6)	571(10.1)	230(4.1)	22(0.4)	0(0.0)
2급	전체	786(100.0)	126(16.0)	181(23.0)	232(29.5)	202(25.7)	43(5.5)	2(0.3)
	남	582(74.0)	53(6.7)	129(16.4)	195(24.8)	166(21.1)	37(4.7)	2(0.3)
	여	204(26.0)	73(9.3)	52(6.6)	37(4.7)	36(4.6)	6(0.8)	0(0.0)

4. 임금

- 요양기관 근무 응급구조사 1급 평균 임금은 '23년 4,345만원으로 지난 10년간 연평균 3.5%증가, 응급구조사 2급 평균 임금은 '23년 6,949만원으로 지난 10년간 연평균 6.3% 증가

⑩ 영양사

1. 개요

- 「국민영양관리법」 제15조(영양사의 면허)에 따라 보건복지부장관의 영양사 면허를 받은 자
 - 1) 건강증진 및 환자를 위한 영양·식생활 교육 및 상담, 2) 식품영양정보의 제공, 3) 식단작성, 검식(檢食) 및 배식관리, 4) 구매식품의 검수 및 관리, 5) 급식시설의 위생적 관리, 6) 집단급식소의 운영일지 작성, 7)종업원에 대한 영양지도 및 위생교육

2. 일반 현황

- (양성기관) '25년 기준 임상영양사 교육기관 총 51개
- (전체인원) '23년 기준 164,409명으로 '13년 대비 41,312명 증가(연평균 2.9%)
- (활동인원) '23년 기준 94,028명으로 '13년 대비 33,794명 증가(연평균 4.6%)
- (요양기관근무) '23년 기준 11,861명으로 '13년 대비 3,975명 증가(연평균 4.2%)

< 연도별 면허 영양사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		123,097	127,000	130,696	134,691	138,039	141,852	145,606	149,050	156,291	160,469	164,409	29
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 영양사	요양 기관	7,886	8,270	8,775	9,090	9,439	9,654	9,939	10,384	11,174	11,636	11,861	42
		6.4	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3	7.2	
	비의료 기관	52,348	55,272	57,634	60,465	62,733	65,292	68,284	70,668	75,384	78,711	82,167	46
		42.5	43.5	44.1	44.9	45.4	46.0	46.9	47.4	48.2	49.1	50.0	
비활동 영양사		62,863	63,458	64,287	65,136	65,867	66,906	67,383	67,998	69,733	70,122	70,381	1.1
		51.1	50.0	49.2	48.4	47.7	47.2	46.3	45.6	44.6	43.7	42.8	

3. 성별/연령별 분포

- '23년 기준 요양기관 근무 영양사 전체 인력의 약 98.3%가 여성(남성 204명, 여성 11,657명)
- 요양기관 근무 영양사 평균 연령은 40.8세

< 영양사 연령 분포 변화 추이 >

(단위: 명, %.)

구분		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	합계	7,886	8,270	8,775	9,090	9,439	9,654	9,939	10,384	11,174	11,636	11,861	4.2
	29세이하	2,781	2,780	2,878	2,859	2,814	2,730	2,593	2,576	2,872	2,742	2,430	-1.3
	30-39세	2,593	2,609	2,635	2,675	2,678	2,725	2,838	2,982	3,124	3,245	3,373	2.7
	40-49세	1,792	1,984	2,182	2,288	2,457	2,440	2,511	2,575	2,818	2,918	2,971	5.2
	50-59세	668	826	975	1,119	1,304	1,520	1,700	1,837	1,966	2,226	2,438	13.8
	60세-69세	47	66	97	140	174	222	278	393	377	485	622	29.5
	70세이상	5	5	8	9	12	17	19	21	17	20	27	18.4

4. 임금

- 요양기관 근무 영양사 연평균 임금은 꾸준히 증가하는 추세로, '23년 평균 3,851만원으로 연평균 5.0% 증가함

⑨ 위생사

1. 개요

- 「공중위생관리법」 제6조의2(위생사의 면허 등)에 따라 보건복지부장관의 위생사 면허를 받은 자
- 1) 공중위생영업소, 공중이용시설 및 위생용품의 위생관리, 2)음료수의 처리 및 위생관리, 3) 쓰레기, 분뇨, 하수, 그 밖의 폐기물의 처리, 4) 식품·식품첨가물과 이에 관련된 기구·용기 및 포장의 제조와 가공에 관한 위생관리, 5) 유해 곤충·설치류 및 매개체 관리 등

2. 일반 현황

- (양성기관) 전문대학과 이와 같은 수준 이상에 해당된다고 교육부장관이 인정하는 학교
- (전체인원) '23년 기준 102,331명으로 '13년 대비 41,033명 증가(연평균 5.3%)
- (활동인원) '23년 기준 67,255명으로 '13년 대비 29,463명 증가(연평균 5.9%)
- (요양기관근무) '23년 기준 7,572명으로 '13년 대비 3,107명 증가(연평균 5.4%)

< 연도별 면허 위생사 활동 유형별 인력 현황 (2013~2023) >

(단위: 명, %)

인력 수		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		61,298	65,854	68,887	72,833	76,343	80,961	83,902	86,935	94,064	98,305	102,331	5.3
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 위생사	요양기관 근무	4,465	4,809	5,075	5,268	5,550	5,732	5,833	6,041	6,959	7,338	7,572	5.4
		7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	7.4	7.5	7.4	
	비의료기관 근무	33,327	35,854	37,619	39,952	42,114	44,503	47,061	48,709	53,503	56,676	59,683	6.0
		54.4	54.4	54.6	54.9	55.2	55.0	56.1	56.0	56.9	57.7	58.3	
비활동 위생사		23,506	25,191	26,193	27,613	28,679	30,726	31,008	32,185	33,602	34,291	35,076	4.1
		38.3	38.3	38.0	37.9	37.6	38.0	37.0	37.0	35.7	34.9	34.3	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 위생사 전체 인력의 약 86.4%가 여성(남성 1,028명, 여성 6,544명)
- 요양기관 근무 위생사 평균 연령은 37.6세

< 위생사 연령 분포 변화 추이 >

(단위: 명, %)

연도		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	합계	4,465	4,809	5,075	5,268	5,550	5,732	5,833	6,041	6,959	7,338	7,572	5.4
	29세 이하	2,086	2,178	2,187	2,133	2,090	2,052	1,899	1,771	2,020	1,928	1,733	-1.8
	30-39세	1,656	1,775	1,878	1,982	2,102	2,212	2,306	2,445	2,719	2,886	2,966	6.0
	40-49세	556	661	775	868	997	1,038	1,140	1,269	1,517	1,689	1,904	13.1
	50-59세	144	167	205	250	318	362	412	454	592	700	816	18.9
	60-69세	20	25	27	32	40	64	71	95	103	125	141	21.6
	70세 이상	3	3	3	3	3	4	5	7	8	10	12	14.9

4. 임금

- 요양기관 근무 위생사 평균 임금은 '23년 평균 4,321만원으로 연평균 5.6% 증가

㉔ 보건교육사

1. 개요

- 「국민건강증진법」 제12조의2(보건교육사자격증의 교부 등)에 따라 보건교육사 자격을 보건복지부장관으로부터 받은 자로, 1,2,3급으로 구분됨
 - (1급) 지역사회 및 국가단위의 다차원적인 보건교육사업의 수행과 연구업무 수행
 - (2급) 인구집단 및 생활터 중심으로의 보건교육 프로그램 개발 및 수행, 평가 업무 수행
 - (3급) 개인 및 개인간 수준의 보건교육 프로그램 개발 및 수행, 평가 업무 수행

2. 일반 현황

- (전체인원) '23년 기준 12,033명으로 '13년 대비 7,530명 증가(연평균 10.3%)
- (활동인원) '23년 기준 9,562명으로 '13년 대비 5,717명 증가(연평균 9.5%)
- (요양기관근무) '23년 기준 4,081명으로 '13년 대비 2,422명 증가(연평균 9.4%)

< 연도별 보건교육사 활동 유형별 인력 현황 (2013-2023) >

(단위: 명, %.)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체		4,503	5,863	6,614	7,291	7,981	8,697	9,267	9,793	10,663	11,452	12,033	10.3
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
활동 보건 교육 사	요양 기관	1,659	2,201	2,470	2,779	3,071	3,320	3,458	3,564	3,684	3,920	4,081	9.4
		36.8	37.5	37.3	38.1	38.5	38.2	37.3	36.4	34.5	34.2	33.9	
	비요양 기관	2,186	2,674	2,908	3,152	3,365	3,607	3,918	4,164	4,831	5,145	5,481	9.6
		48.5	45.6	44.0	43.2	42.2	41.5	42.3	42.5	45.3	44.9	45.5	
비활동 보건교육사		658	988	1,236	1,360	1,545	1,770	1,891	2,065	2,148	2,387	2,471	14.1
		14.6	16.9	18.7	18.7	19.4	20.4	20.4	21.1	20.1	20.8	20.5	

3. 성별/연령별 분포

- 요양기관 근무 보건교육사 전체 인력의 약 92.7%가 여성(남성 297명, 여성 3,784명)
- 요양기관 근무 보건교육사 평균 연령은 34.2세

< 보건교육사 연령 분포 변화 추이 >

(단위: 명, %.)

연도		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	연평균 증가율
전체	합계	1,659	2,201	2,470	2,779	3,071	3,320	3,458	3,564	3,684	3,920	4,081	9.4
	29세 이하	912	1,197	1,385	1,582	1,693	1,688	1,607	1,491	1,594	1,583	1,504	5.1
	30-39세	482	648	699	756	865	1,065	1,209	1,356	1,267	1,442	1,617	12.9
	40-49세	232	295	317	354	389	392	440	473	533	565	607	10.1
	50-59세	33	57	62	79	114	158	182	207	248	281	299	24.7
	60-69세	0	4	7	8	10	17	20	36	41	48	52	-
	70세 이상	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	-

4. 임금

- 요양기관 근무 보건교육사 평균 임금은 '23년 평균 4,860만원으로 연평균 2.7% 증가