

保健專門大學의 齒科技工科 教育실태에 대하여

大田保健專門大學 齒科技工科

金 元 泰

I. 조사배경

가
 18
 가
 1970 2 3 (1963 5 , 1979)
 養成, 奉
 仕, 短期成人 教育實施 ()
 1963 가
 1380
 1965
 1971 가
 2 가
 11 (5 80)
 (40 2)
 113 1986 5 5 1 160
 990) 2)
 ()
 L
 10 ()

설립 연도	대 학 명	과	설립 지역	입정 원	졸업 원
1971	우석대병설초급대 (현고려보건)	치과기공과	서울	46	40
1973	대구보건전문대	"	경북 (현대구직할시)	276	240
1974	신구실업전문대	"	경기 (성남)	92	80
1976	신홍실업전문대	"	경기 (의정부)	92	80
1977	원광보건전문대	"	전북 (이리)	92	80
1978	대전보건전문대	"	충남 (대전)	184	160
1981	지산간호전문대	"	부산	92	80
1982	동남보건전문대	"	경기 (수원)	92	80
"	광주보건전문대	"	전남 (광주)	92	80
"	진주간호전문대	"	경남 (진주)	46	40
"	목포실업전문대	"	전남 (목포)	92	80

II. 조사대상

1. 치과기공 교육계의 급진적인 발전으로 인한 과증설결과 각 전문대학 치과기공과 교원부족현상(문교부 인정 전임수)에 대한 실태조사

대 학	학생수 (입학정원)	전임교수 (교부기준)	현 확보 인 원	비율 (%)	비 고
고려보건	46	5	3	60	조교 : 2
대구	276	27	4	15	
신구	92	10	1	10	
신흥	92	10	1	10	
원광	92	10	3	30	
대전	184	19	8	42	
지산	92	10	4	40	
동남	92	5	1	20	올해 신설로 1학년만재학중
광주	92	5	2	40	"
진주	46	5	1	20	"
목포실업	92	5	1	20	"

2.이상적인 치과기공 교육시의 실습실 설비기준을 조사

	120		
20		120	120
		120	
		20	
가			
120			가

번호	품 명	규 격	수 량		단가 (천원)	기공소설치기준 (33㎡)
			필 수	권 장		
1	Surveyor		10	20	100	1 대 이 상
2	원심주조기		2	4	190	1 대 이 상
3	원심주조기	고주파용	2		3,000	
4	조음파 세척기		1		200	1 대 이 상
5	전기 분해기		1		1,800	
6	한천 저장탱크		3	5	300	
7	Sand blaster	계가학용 국부의치용	2	5	185	
8	Compressor		2		720	
9	진공매물기			1	580	
10	진동기		5	10	150	1 대 이 상
11	기공용 motor		10	20	300	2 "
12	Lathe laboratory		5	10	135	1 "
13	Model trimmer		2	4	220	1 "
14	Blow pipe		5	10	100	
15	전기로	국부의치용 계가학용 Hard resin 용 도재용	3 4 2 2	5 5 4 4	210 160 210 200	1 대 이 상 1 " 1 "
16	교합기	신흥	20		9	
17	교합기	Hanau	1		175	
18	Flask pressor		10	20	410	1 대 이 상
19	Torch lamp		6	10	30	
20	Wire gauge		5	10	15	
21	Flask	총의치용 국부의치용 계가학용	20 20 20		18 22.5 13	
22	Plier	직 선 곡 선 앵 글	10 10 10	20 20 20	18 18 29	
23	프로판가스		1		30	1 set 이상

3 4 가
 .(120).
 ()
 36,375,000 가
 가
 가

區分	教 科 目	學點	時間	備 考
小 計	局部義齒學實習 (II)	3	6	
	總 義 齒 學 (II)	3	3	
	“ (III)	3	3	
	總義齒學實習 (II)	3	6	
	生 物 學 概 論	3	3	
	開 設 學 點	44	58	
	履 修 學 點	26		
隣接選擇科目 및 學點		6		
合 計	總 履 修 學 點	80		

3. 치과기공과의 교육과정<Curriculum>에 관한 조사

< >

區分	教 科 目	學點	時間	備 考
教養 科目	國 民 倫 理	3	3	
	國 史	2	2	
	國 語	3	3	
	外 國 語	3	3	
	體 育 練 教	2 4 3 6		
小計		16	21	
專攻 必須 科目	인체해부생리학	3	3	
	齒牙形態學 및 實習(I)	3	5	
	“ (II)	3	5	
	充 填 學 及 實 習	3	5	
	局 部 義 齒 學 (I)	3	3	
	局 部 義 齒 學 實 習 (I)	3	6	
	總 義 齒 學 (I)	3	3	
	總 義 齒 學 實 習 (I)	3	6	
	冠 矯 義 齒 學 (I)	3	3	
	冠 矯 義 齒 學 實 習 (I)	3	6	
齒 科 材 料 學	2	2		
小計		32	47	
專攻 選擇 科目	口 腔 解 剖 學	3	3	
	口 腔 衛 生 學	3	3	
	矯 正 技 工 學	3	3	
	保 健 法 規	3	3	
	陶 材 學 及 實 習	3	5	
	咬 合 面 解 剖 學	3	5	
	臨 床 技 工 及 實 習	3	5	Hard resin 사용법
冠 矯 義 齒 學 及 實 習 (II)	3	5		
局 部 義 齒 學 (II)	3	3		
“ (III)	3	3	교주파주조법	

教養科目 16 , 專攻必須가 32 , 選擇
 科目 32 80 履修
 가

2
 가
 15%
 (가)
 가
 2
 가
 1 2 ,
 가

4. 전국 치기공사의 국가고시 합격률 조사

회수	시행년도	응시자	합격자	합격률	비 고
1	1974	97	27	27.83	
2	1975	215	109	50.69	
3	1976	231	55	23.81	
4	1977	217	65	29.95	
5	1978	355	121	34.08	
6	1979	402	159	39.55	
7	1980	543	178	32.78	
8	1981	621	263	42.35	
9	1982	693	186	26.83	

50%가

2

가

專門職業人
가

가

2

가

가

참고 문헌

III. 조사결과

2

1. 대한치과 기공학회지
2. 전문대학 교육과정의 특성과 개발방법(전국전문대학 교수세미나 자료)
3. 대한민국헌법령집(전문대학설치기준령 1978.7.4)
(전문대학실험실습실기의 시설 설비 기준에 관한 수칙 1978.8.1)
4. 제 5 차경제사회발전 5 개년 계획(경제기획원)
5. 교육정상화를 위한 전문대학의 졸업정원제 운영 관리방안(한국교육개발원)
6. 일본 대판치과대학 치과기공사 전문학교 학생모집요강
7. 전국 전문대학 학생모집요강

Curriculum
)

(가