

3년제 치기공과 임상실습에 대한 인식 및 실태조사

- 일부 치과기공소 소장을 중심으로 -

김천전문대학 치기공과

Abstract

Study on Acknowledge and State of Clinical Experience for 3-years Dental Technology Department

Park, Myung-Ja

Dept. of Dental lab. Technology Kimchun college

This study was conducted to collect and analyze previous information in order to manage efficiency, improve experience effect and promote employment rate. The questionnaire interview with 27 chief of dental Laboratory referred clinical experience in technology department about clinical experience in 14 Junior colleges were also investigated.

The results were summarized as follows :

The portion of age of 35-39 among chief of dental Laboratory was 40.7% which was the highest, that of male was 96.3%, that of junior college graduate was 97.5%, that of 10years experience was 92.6% and that of ceramic technician was 85.2%, 63.0% dental laboratory for clinical experience was a bore space of 30pyong.

Aspect of dental laboratory management, manufacturing all part of prosthetic restoration was 29.6%, othodontic appliance and ceramic restoration was 7.4%, 3.8%, each. The percentage of 40.7 was having connection with 30-3a dental clinics and referring case per day was 10-19 cases(40.7%), manufacturing time of referred prosthetic restoration was 3-4 days(77.8%), places preparing seminar room for education was 29.6%, above a place of 40pyong was 11.1% 30-34 pyong and 35-39 pyong was 7.4% each. During training of 2 years education course student, 18.5% was rack of thorough occupational career. While 44.4% will want the more salary among 3years education course student, 74.1% will expect the more dental technicians would engaged in their field, 51.9% will hope improve of their theory and practice, 29.6% be expected better skill and 14.8% be expected better theory.

Attitude of clinical experience places was distributed by 59.3% of offering only experience chance, 25.9% of wasting time and 29.0% of annoying. The big emphasis of clinical experience was thorough occupational career(44.4%)

The clinical experience places of our college were selected after direct visiting, so their condition of management was not that bad but most of dental laboratory were poor in management state and working environment. Therefore it is difficult to choose appropriate places and dental Laboratory are also limited manpower and time as suppliers. So that it recommended to induce flexible management of experience period by interval and rotation of experience places among college and to applicate intern-system for employment ant industry-college cooperation aspect.

1. 서론

1971년 44.5% (, 1991) , 3
 44.2% (, 1988)가 5
 35.5%가 (, 1988)
 2 , 1994 3 4
 94.6% (, 1990) , 가
 14 , 1,280 가 () , 가
 , , 1-2
 .
 . 4 가 가
 50.0% 가 , 가
 , 47.3% (, 1991) 가
 . 2 가
 가 (, 1990)
 .
 (, , 1994), 1991 10
 가 3
 46.4% (, (1994), (1993)
 1988) , 3
 가 50.0%, 가 가 3 3

가 , 3 1990, 1991, 1993), (1994)

가 (, 1994),

가

II. 대상 및 방법

가

가 가 27
1995 7 1
1995 8 30
2

2

, 2

45.1%가

23.8%(, 1991)

3

가

30%

, 1994),

가

1994)

가

(

III. 성 적

가

3

가 96.3%

35-39 가 40.7%

가

가 96.3%

81.5%

92.6%

51.9%가 10-14

, 85.2%가

< 1>.

(

10 59.3% 가 25 66.7%, 25-29 33.3%, 10-14
29.6% 25-29 35-39 30.0% , 15
40 50.0%, 30-34 , 35-39
59.3% , 25.0% .
7.4% 30-34
3.7% , 10-14 74.1% 37.5%, 25-29
가 , 30 63.0% 100.0%,
29.6%가 35-39 43.8% 가 ,
30-34 가 25.9%, 35 25 40
26.9% , 1 50.0% < 5>.
10-19 48.2% 가 , 1
77.8%가 3-4 , 1 가 10
1 10 66.7% 가 , 10-19 10
< 2> 72.7%, 20-29 10 75.0%, 30
10 50.0% 가 .
35 10 10 100%, 10-19
50.0%, 50.0%, 10 60%, 20-29 8
50.0%, 35-39 57.1%, 30-39 10 90.9% 가
63.6%, 40-44 , 40 8 , 10 , 12
71.4%, 45 33.3% < 6>.
57.1%, 41.9%
, 10 2
50% , 44.4%가
50%, 10-14 가 가 , 가 18.5%
50%, 15-19 .
85.7%, 20-24 25 가
가 51.9%,
50.0% < 3> . 가 37.0% .
가 1 3 40.7%
100% , 10-14 가 , 2 2 가 37.0% .
3 가 가
19 53.3% , 15- 가
62.5%, 20-24 59.3%, 가 33.3% . 3
100%, 25 가 가
가 가
50.0% . 25 33.3%, 가 29.6%, 가 25.9%
66.7% , 25-29 가 .
57.1%, 30-34 60%, 44.4%,
가 40%, 35-39 가 29.6%,
가 100%, 40 가 25.9% <
60.0% 가 < 4> . 7> .
, 10 3

가 44.4%, 가 55.5%

가 74.1%, 가 18.5%

가 7.4%, 3
51.9%가 가

29.6%, 가 14.8%

92.6%가 가

< 8> 가

3 가 35

50.5%, 35-39 가

72.7%, 40-44 가 85.7%

45 가 71.4%

10 가 50.0%, 10-14

가 62.5%, 15-19

가 51.7%, 20-29 가 12.5%, 25

가

50.0% < 9> 가

3 가 가

35 가 100%

35-39 가 가 72.7%

40-44 45 가 가

71.4%, 가 28.6% 5-9

100.0%, 10-14 가가 62.5%, 15-19

가가 85.2%, 20-24 가 가 62.5%

30 가 가 100.0% < 10>

3 가 35

39 가 100.0%, 35-

가 81.8% 가 , 40-44

가 가 42.9%, 45

가 57.1%

10 가 100%, 10-14

가 75.0%, 15-19

가 57.1%, 가

20-24 가

가 30.5%, 25 가

가 50.0% < 11> 가

3 가 35

가 100%, 35-39

가 90.9%, 40-44 85.7% 45

가 100.0% 10

가 100.0%, 10-14 가

87.5%, 15-19 100.0%, 20-24 87.5%, 30

100.0%가 < 12>

IV. 고 찰

14 1,280 가

, 1994

10,909(, 1994)

가

가

3

14

1.

3.1

35-39 가
40.7% 가 , 가 96.3%
97.5%
10 92.6% 85.2%가 2
44.4%가 가
가 18.5%
35-39 가 40.0%(, 1993), 2
30 72.2%(, 1991)
30 가 , 41-45 가 26.5%(가 45.1% 23.8%가
, 1989) 가 (, 1991)
, 3
96%(, 1993),
가 69.8%(),
86.1%(, 1991) 가 51.9%,
가 37.0%
30 37.0% , 1 3
30 82.0%(, 가 , 2 2 가 40.7%
1994), 25 가 88.9%,
30 83.0% (, 10 66.0% 25 가
1993), 30 65.0%(, 1994) , 11.8%
95.0%(, 1988), 25
가 55.5% (, 1994) 1 1.66 (, 1988), 25
(33.0m)(13) 10 , 1991) 3 4.1 ()
1 3
가
59.3% , 가 59.3%,
7.4% 3.7% 33.3% , 가 가
35-39 , 10-13
10 , 10-14 , 15-19 , 20-24 ,
25 100%, 53.3%, 62.5%, 100%, 50%
25
62.7%,
33.3% ,
3 가 33.3%, 가 29.6%,

V. 요약

가 25.9% .

44.4%,
가 29.6%,
가

25.9%
가 50.0% 가
5%
가 47.3% 3 가
(, 1991)
가
(, 1990)
가
3
가

가 44.4%, 가 55.5%

45.7%(, 1990)
가 , 3 가 3
가 74.1%, 가
18.5%, 가 7.4% , 3
51.9%가 가
29.6%, 가 14.8% .
92.6%가 ,
3 2
51.9%가 가 27
가
가 14.8% 29.6%,
96.3%가 14
92.6%가

55.5% , 가
40.7% 가 , 가 96.3% 35-39 가
68.3%(, 1991) 10 92.6% 97.5%
85.2%가
29.6% , 40

11.1% 가 , 30-34 35-39 29.6%,
7.4% . 14.8% 96.3%가 가 .

29.6% , 가 59.3% , 가 가
가 33.3% 가 가
25.9%, 29.0% , 44.4% 가 .

7.4% 3.7% . 30-39 가 40.7%가 가 , 1
10-19 가 40.7%가 가 77.8%가 3-
4 , 가 가

가 51.9%, 가 1
가 36.0% 가 3 가
37.0% 가 40.7%, 2 3 가 ,

3 3
3

가 44.4%, 가 55.5%
, 3 2 가
74.1% , 가
51.9%, 가 .

참고 문헌

- 민병국: 치과기공소장의 전문대학 치기공과 출신 치기공사에 대한 만족도 조사, 대한치과기공학회지 제11권 1호, 1989
- 민병국: 치과기공사의 이직에 관한 실태조사, 대한치과기공 학회지 Vol. 12 No.1: 13-19. 1990
- 박명자: 치과기공소 관리실태, 김천전문대학 논문집, 1994
- 박영선: 전문대학생들의 진학, 진로에 관한 의식조사, 학생지도연구 제7집, 대전보전학생연수소, 1991
- 박재중: 치과기공소의 운영실태에 관한 연구, 경산대학교 보건대학원, 1993
- 방선애: 치과기공사와 타 의료기시간의 직무만족에 관한 비교조사 연구, 대한치과기공학회지 Vol. 10 No.1: 113-132. 1988
- 보건사회부: 보건사회부 통계연보, 제39호, 1994, 쪽 101
- 성환경: 보건전문대학의 산학협동교육에 관한 연구, 대한치과기공학회지 Vol. 12 No.1: 21-43. 1990
- 성환경: 보건전문대학의 산학협동 효율화 방안에 관한 연구, 대한치과기공학회지 제12권(51-57), 1991
- 성환경: 치기공과 교육 연장에 따른 현장실습, 전문대학 치기공과 교수협의회, 1993
- 이명곤: 일부 대도시지역 치과기공사의 직업 및 작업장 만족도에 관한 조사 연구, 지산간호보건전문재학논문집 제2집, 1984
- 이명곤: 부산지역 치과기공소 운영자의 전문대학 치과기공과 출신 치과기공사에 관한 만족도 조사, 대한치과기공학회지, Vol. 10 No.1: 55-66. 1988
- 이무근: 한국의 치과기공소 운영실태, 대한치과기공학회, 1989
- 이병기: 한국 치과기공소의 운영실태, 대한치과기공학회지 10(1): 25-41, 1988
- 이영은: 치기공과 3년 교육과정 개발에 관한 연구, 신구전문대학 논문집 12집, 1993
- 이재열: 광주 전남지역의 치과기공사의 경영수지 분석연구, 대한치과 기공사협회 제2권, 1990
- 이화식: 치기공과 교육과정 개발에 관한 연구, 대한치과기공학회지, Vol. 16, No.1: 39-52. 1994
- 임병철: 한국 치과기공사의 직무만족과 직장 이동에 관한 연구, 대한치과기공학회지 제11권 1호, 1989
- 정경풍과 김종인: 치과기공소의 운영구조 실태에 관한 조사연구, 대한 치과기공학회지 13(1): 77-95, 1991
- 최석순: 직무만족과 관련요인에 관한 연구, 대한치과기공학회지 13(1): 97-120, 1991
- 최석순: 치기공과 3년 직무실습에 관한 연구, 신구전문대학 논문집 14집, 1994
- 황경숙: 치과기공소의 보철 기공물 제작 과정에 사용되는 재료 및 방법에 관한 실태 조사 연구, 대학치과기공학회지 Vol. 16 No.1: 53-73. 1994

1. 14

교 과 목 명		학 점		시 간		학 기	
임상실습	4	10학점	13	20시간	12	2/2	1
현장실습	5	20학점	1	30시간	2	1/3	2
현장입상실습	1					2/3	6
직무실기	1					1/3, 2/3	5
직무 치기공학 및 실습	1						

1.

		No	%
성 별	남 자	26	96.3
	여 자	1	3.7
연 령	35 세 미 만	2	7.4
	35 - 39 세	11	40.7
	40 - 44 세	7	25.9
	45 세 이 상	7	25.9
학 력	고 졸	1	3.7
	진 문 대 졸	22	81.5
	대 졸 이 상	4	14.8
결혼상태	미 혼	1	3.7
	기 혼	26	96.3
경 력	10 년 미 만	2	7.4
	10 - 14 년	8	29.6
	15 - 19 년	7	25.9
	20 - 25 년	8	29.6
	25 년 이 상	2	7.4
개설시점의 경 력	10 년 미 만	12	44.4
	10 - 14 년	14	51.9
	15 년 이 상	1	3.7
주력기공 분 야	도재기공분야	23	85.2
	국 부 의 치	2	7.4
	교정장치분야	2	7.4
계		27	100.0

2.

		No	%
개설경과년수	10년 미만	16	59.3
	10 - 14년	8	29.6
	15 - 19년	1	3.7
	20 - 24년	2	7.4
기공물제작종류	전분야 제작	8	29.6
	교정만	2	7.4
	도재만	1	3.7
	일부	16	59.3
기공소면적	25평 미만	3	11.1
	25 - 29평	7	25.9
	30 - 34평	5	18.5
	35 - 39평	7	25.9
	40평 이상	5	18.5
직원수	10명 미만	3	11.1
	10 - 14명	20	74.1
	15명 이상	4	14.8
거래처수	10개 미만	1	03.7
	10 - 19개	5	18.5
	20 - 29개	7	25.9
	30 - 39개	11	40.7
	40개 이상	3	11.1
1일의뢰건수	10 - 19건	13	48.2
	20 - 29건	8	29.6
	30건 이상	6	22.2
근무시간	8시간	7	25.9
	10시간	18	66.7
	12시간	2	7.4
세미나실	유	8	29.6
	무	19	70.4
	계	27	100.0

3.

구 분		전기공물제작		교 정 만		도 재 만		일 부		계	
		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
연 령	35세미만	1	50.0	0	0	0	0	1	50.0	2	7.
	35-39세	1	9.1	2	18.2	1	9.1	7	63.6	11	40.7
	40-44세	2	28.6	0	0	0	0	5	71.4	7	25.9
	45세이상	4	57.1	0	0	0	0	3	42.9	7	25.9
경 력	10년미만	1	50.0	0	0	0	0	1	50.0	2	7.41
	10-14년	1	12.5	2	25.0	1	12.5	4	50.0	8	29.6
	15-19년	1	14.3	0	0	0	0	6	85.7	7	25.9
	20-24년	4	50.0	0	0	0	0	4	50.0	8	29.6
	25년이상	1	50.0	0	0	0	0	1	50.0	2	7.4
계		8	29.6	2	7.4	1	3.7	16	59.3	27	100

4.

구 분		전기공물제작		교 정 만		도 재 만		일 부		계	
		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
개설경과년	10년미만	4	26.7	2	13.2	1	6.7	9	56.3	16	59.3
	10-14년	3	37.5	0	0	0	0	5	62.5	8	29.63
	15-19년	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	3.7
	20년이상	1	50.0	0	0	0	0	1	50.0	2	7.4
면 적	25평미만	2	66.7	1	33.3	0	0	0	0	3	11.1
	25-29평	2	28.6	0	0	1	14.3	4	57.0	7	25.9
	30-34평	3	60.0	0	0	0	0	2	40.0	5	18.5
	35-39평	0	0	0	0	0	0	7	100.0	7	25.9
	40평이상	1	20.0	1	20.0	0	0	3	60.0	5	18.5
계		8	29.6	2	7.4	1	3.7	16	59.3	27	100

5.

구 분		25평 미만		25-29평		30-34평		35-39평		40평 이상		계	
		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
직원수	10명미만	2	66.7	1	33.3	0	0	0	0	0	0	3	11.1
	10-14명	1	5.0	6	30.0	4	20.0	6	30.0	3	15.0	20	74.1
	15명이상	0	0	0	0	1	25.0	1	25.0	2	50.0	2	14.8
기공물 제작 종류	전 분야	2	25.0	2	25.0	3	37.5	0	0	1	12.5	8	29.6
	교정만	1	50.0	0	0	0	0	0	0	1	50.0	2	7.4
	도재만	0	0	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	3.7
	일부	0	0	4	25.0	2	12.5	7	43.8	3	18.8	16	59.3
계		3	11.1	7	25.9	5	18.5	7	25.9	5	18.5	27	100.0

6.

, 1

구 분		8 시 간		10 시 간		12 시 간		계	
		No	%	No	%	No	%	No	%
1 일 의뢰건수	10-19건	4	32.5	9	69.2	0	0	13	48.2
	20-29건	1	12.5	6	75.0	1	12.5	8	29.6
	30건 이상	2	33.3	3	50.0	1	16.7	6	22.2
거래치과	10개 미만	0	0	1	100.0	0	0	1	3.7
	10-19개	1	20.0	3	60.0	1	20.0	5	18.5
	20-29개	4	57.1	10	42.9	0	0	7	25.9
	30-39개	1	9.1	1	90.9	0	0	11	40.7
	40개 이상	1	33.3		33.3	1	33.3	1	3.7
계		7	29.6	18	66.7	2	7.4	27	100.0

7.

		No	%
임상실습시 문제되었던 점	조 각 연 습 만	4	14.8
	투철한 직업관 결여	5	18.5
	이론 정립 결여	4	14.8
	근 무 태 도	1	3.7
	기 자 재 낭 비	1	3.7
	문 제 없 음	12	44.4
임상실습에 대한 협조	순서대로 수락	10	37.0
	모 교	1	3.7
	아 는 교 수	1	3.7
	고려하여 수락	14	51.9
	기 타	1	3.7
임상실습 교육기능 인원	3 명 (1 개 대 학)	11	40.7
	2 명 (2 개 대 학)	10	37.0
	기 타	6	22.2
임상실습에 대한 기대	양질의 인력 확보	9	33.3
	부족한 인력의 충원	1	3.7
	실습기회만 제공	16	59.3
	기 타	1	3.7
임상실습시의 예상문제점	문 제 없 음	9	33.3
	시 간 낭 비	7	25.9
	직 원 융 합	2	7.4
	번 거 롭 다	8	29.6
	기 타	1	3.7
임상실습시 강조점	투철한 직업관	12	44.4
	제작과정 이해	7	25.9
	한분야라도 철저히	8	29.6
계		27	100.0

		No	%
졸업생의 임금에 대한 견해	높 아 야 한 다	12	44.4
	그 령 지 않 다	15	55.6
졸업생의 전공분야 종사비율	변 동 없 다	5	18.5
	증 가 한 다	20	74.1
	감 소 한 다	2	7.4
실력 향상에 대한 견해	차이가 없을것 같다	1	3.7
	이 른 향 상	4	14.8
	실 기 향 상	8	29.6
	이른, 실기 우수	14	51.9
임상 적응력	좋 아 질 것 같 다	25	92.6
	그 령 지 않 다	2	7.4
계		27	100.0

9. 3

구 분		높아야 한다		그렇지 않다		계	
		No	%	No	%	No	%
연 령	35 세 미 만	1	50.0	1	50.0	2	7.4
	35 - 39 세	8	72.7	3	27.3	11	40.7
	40 - 44 세	1	14.3	6	85.7	7	25.9
	45 세 이 상	2	28.6	5	71.4	7	25.9
경 력	10 년 미 만	1	50.0	1	50.0	2	7.4
	10 - 14 년	5	62.5	3	37.5	29	6
	15 - 19 년	4	57.1	3	42.9	7	25.9
	20 - 24 년	1	12.5	7	87.5	8	29.6
	25 년 니 상	1	50.0	1	50.0	2	7.4
계		12	44.4	15	55.6	27	100

10. 3

구 분		변 동 없 음		증 가		감 소		계	
		No	%	No	%	No	%	No	%
연 령	35 세 미 만	0	0	2	100.0	0	0	2	7.
	35 - 39 세	1	9.1	8	72.7	2	18.2	11	40.7
	40 - 44 세	2	28.6	5	71.4	0	0	7	25.9
	45 세 이 상	2	28.6	5	71.4	0	0	7	25.9
경 력	10 년 미 만	0	0	2	100.0	0	0	2	7.4
	10 - 14 년	1	12.5	5	62.5	2	25.0	8	29.6
	15 - 19 년	1	14.3	6	85.7	0	0	7	25.9
	20 - 24 년	3	37.5	5	62.5	0	0	8	29.6
	25 년 이 상	0	0	2	100.0	1	0	2	7.41
계		5	18.5	20	74.1	2	7.4	27	100

11. 3

구 분		별 차이 없음		이 론 향 상		실 기 향 상		이론실기향상		계	
		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
연 령	35세미만	0	0	2	17.0	0	0	0	0	0	0
	35-39세	0	0	1	7.1	1	9.1	9	81.8	11	40.7
	40-44세	1	14.3	0	0	3	42.9	3	42.9	7	25.9
	45세이상	0	0	1	14.3	4	57.1	2	28.6	7	25.9
경 력	10년미만	0	0	2	100.0	0	0	0	0	2	7.4
	10-14년	0	0	0	12.5	1	12.3	6	75.0	8	29.6
	15-19년	0	0	0	0	3	42.9	4	57.1	7	25.9
	20-24년	10	12.5	0	12.5	3	37.5	3	37.5	8	29.6
	25년이상	0	0	1	0	1	50.0	1	50.0	2	7.4
계		1	3.7	4	14.8	8	29.6	14	51.9	27	100

12. 3

구 분		항상 될 것이다		그렇지 않다		계	
		No	%	No	%	No	%
연 령	35 세 미 만	2	100.0	0	0	2	7.4
	35 - 39 세	10	37.0	1	3.7	11	40.7
	40 - 44 세	6	85.7	1	14.3	7	25.9
	45 세 이 상	7	100.0	0	0	7	25.9
경 력	10 년 미 만	2	100.0	0	0	7	7.4
	10 - 14 년	7	87.5	1	12.5	8	29.6
	15 - 19 년	7	100.0	0	0	7	25.9
	20 - 24 년	7	87.5	1	12.5	8	29.6
	25 년 이 상	2	100.0	0	0	2	7.4
계		25	92.6	2	7.4	27	100.0