

齒醫豫科와 齒醫學科의 특성과 당면 과제

申 金 栢
(全北大 齒醫學科)

1. 머리말

齒科大學의 본질적 기능과 사명은 口腔保健醫療의 質的 向上을 위해 부단히 ‘齒醫學’을 연구·공급하는 데 있다. ‘齒醫學’(dentistry, dental science, odontology, dental medicine, stomatology)이란 齒牙를 비롯한 口腔組織과 그 인접 주위 조직의 疾患을 진단하고 치료하며 예방하는 원리와 방법을 연구·활용함으로써 인간의 건강을 증진·유지시키고자 하는 일종의 應用科學이다. 인간의 건강이라는 개념에 대해 세계보건기구(world health organization)는 그 현장에서 ‘健康이란 疾患에 罹患되지 않은 상태나 허약하지 않은 상태만을 의미하는 것이 아니라 신체적·정신적·사회적으로 건전한 상태’라고 규정하고 있다. 따라서 齒醫學이 궁극적으로 지향하는 바는 단순히 고통 받는 齒牙만의 문제 해결에 있는 것이 아니라 그러한 齒牙를 갖고 있는 환자를 全人間的으로 다룸으로써 신체적인 면에서뿐만 아니라 정신 작용과 사회 생활 면에서까지도 장애를 받지 않는 상태로 회복·유지시켜 주는 데 있다 하겠다.

한 나라의 口腔保健醫療의 質은 그 나라 齒醫學의 수준과 밀접한 관련이 있다. 즉 齒醫學이 발전될수록 口腔保健醫療의 質이 향상되는 것이 일반적인 현상이다. 이러한 현상은 발전된 齒

學 理論과 技術이 齒醫學 敎育을 통하여 반영되고 치의학 교육은 치의학 교육 기관의 안내자적 봉사 기능을 통하여 발휘되는 데에서 기인한다. 이러한 기능을 감당할 대표적 치의학 교육 기관은 齒科大學이다.

현재 우리나라에는 全國에 걸쳐 10 개의 齒科大學이 있다(〈표 1〉 참조). 그러나 10 개의 齒科大學이 있기까지는 적지않은 세월이 흘렀다. 우리나라에서의 근대적 치의학 교육 기관의 嚆矢는 1922년 4월 1일 ‘朝鮮專門學校令’(1916년 제정)에 의해 설립이 인가된 私立 ‘京城齒科醫學校’이다. 설립 당시의 京城齒科醫學校는 입학 정원 50 명의 2년제 야간 수업제였으며, 수

〈표 1〉 전국 10 개 치과대학

대 학 명	설립연도	국(사)립	치 의예과 소속
경 북 대	1977	국 립	자연과학대학
경 회 대	1967	사 립	치 과 대 학
단 국 대	1980	사 립	치 과 대 학
부 산 대	1979	국 립	자연과학대학
서 울 대	1922	국 립	자연과학대학
연 세 대	1968	사 립	이 과 대 학
원 광 대	1979	사 립	치 과 대 학
전 남 대	1979	국 립	자연과학대학
전 북 대	1979	국 립	자연과학대학
조 선 대	1974	사 립	치 과 대 학

※ 주: 가나다 순임.

업 시간은 週當 20~22 시간이었다. 당시의 교과목은 修身, 國語, 化學, 解剖學, 組織學, 病理學, 生理學, 藥理學, 細菌學, 衛生學, 內科總論, 外科總論, 齒科解剖學, 齒科組織學, 齒科病理學, 齒科治療學, 齒科充填學, 矯正齒科學, 齒科繼續架空學, 總義齒學, 齒科外科學, 齒科技工學, 體操였다. 이러한 교과목은 敎科目名의 표현이 다소 다르기는 하지만 현재의 齒醫豫科와 齒醫學科 교과목 편성에도 거의 모두 포함되어 있다(〈표 2〉, 〈표 3〉 참조). 이후 京城齒科醫學校는 1923년 5월 8일 3년제 주간 수업제로 바뀌었으며, 1929년 1월 25일에는 4년제의 '京城齒科醫學專門學校'로 승격되었다. 그 이후 경성치과의학전문학교는 1946년 8월 22일 美軍政 法令 제102호 '國立 서울大學校 設置令'에 의해 국립 서울대의 한 單科大學으로 편입되어 현재의 '서울大學校 齒科大學'이 되었다. 이후 서울대는 1959년 1월 大統領令 제1430호에 의해 文理科大學에 '齒醫豫科'를 신설하였다. 이로써 우리나라에 현재의 6년제 齒醫學 敎育課程이 시작되게 되었다.

이후 1967년에는 경희대, 1968년 연세대, 1974년 조선대, 1977년 경북대, 1979년 부산대, 원광대, 전남대, 전북대 그리고 1980년에 단국대에 齒科大學이 설립되어 오늘에 이르렀다(〈표 1〉 참조).

2. 齒醫豫科와 齒醫學科의 特性

우리나라 齒科大學 敎育課程은 2년간의 齒醫豫科(소위 '豫科') 敎育과정과 4년간의 齒醫學科(소위 '本科') 敎育과정으로 이루어진다. 즉 치의예과 입학자는 소정의 과정 이수와 함께 치의예과를 수료한 후 치의학과에 進入하여 소정의 과정을 이수한 후 치의학과를 졸업하는 일련의 敎育과정을 거치게 된다.

1) 齒醫豫科의 特性

치의예과의 설치 취지는 인간의 생명을 다루는 口腔保健醫療를 평생의 業으로 삼으려는 齒醫學徒에게 건전한 윤리관을 심어주고 또한 심오하고 복잡한 종합 응용 학문으로서의 치의학에

관한 준비 과정을 거치게 하는 데 있다.

우리나라에서의 齒醫豫科는 대학에 따라 自然科學大學, 理科學大學 또는 齒科大學에 의해 관리·운영되고 있다(〈표 1〉 참조).

齒醫豫科의 교과과정은 전북대 치과대학의 경우를 예로 들면 〈표 2〉와 같다(단, 〈표 2〉의 교과과정 중 교련 I~V의 5학점과 국민윤리 I, II의 4학점은 1989 학년도부터 교양필수 과목에서 폐지되고 그 대신 해당 학점만큼 타계열 또는 타학과 교양선택 과목으로 대체되었음).

2) 齒醫學科의 特性

치의학과와 교육 목적은 치의예과 수료자(또는 동등 이상의 학력자)에게 장차 지도적 구강보건 전문 인력으로서 활동하는 데 필요한 基礎齒醫學과 應用齒醫學의 이론과 실기 능력을 배양시켜 주는 데 있다.

오늘날의 치의학은 연구 목적에 따라 基礎齒醫學과 應用齒醫學으로 대별된다. 基礎齒醫學은 應用齒醫學 분야에서 필요로 하는 기초과학, 기초의학 및 기초치의학 지식을 연구·개발·공급하는 齒醫學의 한 분야이다. 基礎齒醫學 분야에는 口腔解剖學, 口腔組織學, 口腔生理學, 口腔生化學, 口腔微生物學, 齒科藥理學, 口腔病理學, 齒科材料學, 齒科醫史學 등이 있다. 한편 應用齒醫學은 기초치의학의 토대 위에서 각종 치과 질환의 진단, 치료 및 예방에 관한 원리와 방법을 연구·개발·활용하는 치의학의 한 분야이다. 應用齒醫學 분야에는 口腔診斷學, 口腔內科學, 口腔顎顏面放射線學, 臨床口腔病理學, 齒科保存學, 根管治療學, 齒周病學, 小兒齒科學, 口腔顎顏面外科學, 齒科矯正學, 齒科補綴學, 口腔保健學, 法齒醫學 등이 있다.

치의학과 교육의 특성은 졸업자로 하여금 졸업과 동시에 지역 사회 口腔保健專門 人力으로서 각종 구강보건 의료 수요를 감당할 수 있도록 실제 치과 환자 진료 능력을 중점적으로 배양시키는 데 있다. 따라서 오늘날 대부분의 치과 대학은 학생들을 이러한 臨床實習에 早期 露出시키는 방향으로 교과과정을 개편하고 있는 실정이다. 전북대 齒科大學의 경우를 예로 들면 실제 상황에서의 치과 환자 진료 능력 배양을 위

〈표 2〉 전북대 치의예과(predental course) 교과과정

학년	학기	학수 구분	학수번호	과 목 명	학 점	
1	1	교필	001.301	교련 I (Military Education I)	1(2)	
			001.303	교련 III (병영훈련)(Military Education III)	1	
			001.305	체육 I (Physical Education I)	1(2)	
			001.307	영어 I (English I)	3	
			001.309	국어(Korean)	3	
		교선	001.371	일반물리학(Physics)	3	
			001.373	일반화학(Chemistry)	3	
			001.375	일반생물학(Biology)	3	
			001.380	일반수학(Mathematics)	3	
			2	교필	001.302	교련 II (Military Education II)
	001.306	체육 II (Physical Education II)			1(2)	
	001.308	영어 II (English II)			1(2)	
	교선	001.331		독어(German)	택 1	3
		001.332		불어(French)		
		001.334		일어(Japanese)		
		001.390		고등미적분학(Advanced Calculus)	2	
	전필	517.502		일반생물학 및 실험(Biology & Lab.)	3(4)	
		517.504		일반물리학 및 실험(Physics & Lab.)	3(4)	
		517.506		일반화학 및 실험(Chemistry & Lab.)	3(4)	
	2	1	교필	001.321	교련 IV (Military Education IV)	1(2)
001.323				국민윤리 I (National Ethics I)	2	
001.327				체육 III (Physical Education III)	1(2)	
교선			001.337	문화사개론(Cultural History)	택 1	3
			001.339	논리학개론(Logic)		
			001.338	철학개론(Introduction to Philosophy)		
			001.342	음악의 이해(Understanding of Music)		
전필			517.601	유기화학 및 실험 I (Organic Chemistry & Lab. I)	3(4)	
			517.603	현대물리학 및 실험 I (Modern Physics & Lab. I)	3(4)	
			517.605	물리화학(Physical Chemistry)	2	
		517.607	동물비교해부학 및 실험(Animal Comparative Anatomy & Lab.)	3(4)		
		517.609	세포학 및 실험(Cytology & Lab.)	3(4)		
2		교필	001.322	교련 V (Military Education V)	1(2)	
			001.325	국사(Korean History)	2	
			001.324	국민윤리 II (National Ethics II)	2	
		교선	001.356	심리학개론(Introduction to Psychology)	3	
		전필	517.602	유기화학 및 실험 II (Organic Chemistry & Lab. II)	3(4)	
			517.604	현대물리학 및 실험 II (Modern Physics & Lab. II)	3(4)	
			517.606	유전학(Genetics)	2	
			517.608	해부학 및 실험(Anatomy & Lab.)	3(4)	
	517.610		생화학(Biochemistry)	3		
	전선	517.612	통계학(Statistics)	2		

〈표 3〉 전북대 치의학과(department of dentistry) 교과과정

학년	학기	학수 구분	학수번호	과 목	명	학 점
1	1	전편	551.501	구강생화학(Oral Biochemistry)】		2
			551.503	구강생화학실습(Practice on Oral Biochemistry)		1(4)
			551.505	구강조직학(Oral Histology)		2
			551.507	구강조직학실습(Practice on Oral Histology)		1(4)
			551.509	생리학(Physiology)		2
			551.511	생리학실습(Practice on Physiology)		1(4)
			551.513	조직학 I (Histology I)		2
			551.515	조직학실습 I (Practice on Histology I)		1(4)
			551.517	치과재료학 I (Dental Materials I)		1
			551.519	치과재료학실습 I (Practice on Dental Materials I)		1(2)
			551.521	치과의사학(Dental History)		1
			551.523	치아형태학(Dental Morphology)		1
			551.525	치아형태학실습(Practice on Dental Morphology)		1(4)
			551.527	해부학(Anatomy)		2
			551.529	해부학실습(Practice on Anatomy)		1(4)
551.529	행동과학(Behavioral Science)		1			
계						21(40)
2	2	전편	551.502	구강병리학 I (Oral Pathology I)		1
			551.504	구강병리학실습 I (Practice on Oral Pathology I)		1(4)
			551.506	구강생리학(Oral Physiology)		2
			551.508	구강생리학실습(Practice on Oral Physiology)		1(4)
			551.510	두경부해부학(Head & Neck Anatomy)		2
			551.512	두경부해부학실습(Practice on Head & Neck Anatomy)		1(4)
			551.514	미생물학(Microbiology)		2
			551.516	미생물학실습(Practice on Microbiology)		1(4)
			551.518	병리학 I (Pathology I)		2
			551.520	병리학실습 I (Practice on Pathology I)		1(4)
			551.522	보존학 I (Operative Dentistry I)		2
			551.524	소아치과학 I (Pedodontics I)		1
			551.526	소아치과학실습 I (Practice on Pedodontics I)		1(2)
			551.528	약리학 I (Pharmacology I)		1
			551.530	조직학 II (Histology II)		1
551.532	조직학실습 II (Practice on Histology II)		1(4)			
551.534	치과재료학 II (Dental Materials II)		1			
551.536	치과재료학실습 II (Practice on Dental Materials II)		1(2)			
계						23(43)
2	1	전편	551.601	금관가공의치학 I (Crown & Bridge Prosthodontics I)		2
			551.603	금관가공의치학실습 I (Practice on Crown & Bridge Prosthodontics I)		1(4)
			551.605	구강미생물학(Oral Microbiology)		1
			551.607	구강미생물학실습(Practice on Oral Microbiology)		1(4)
			551.609	구강병리학 II (Oral Pathology II)		1
			551.611	구강병리학실습 II (Practice on Oral Pathology II)		1(4)
			551.613	구강외과학 I (Oral & Maxillofacial Surgery I)		2
			551.615	구강진단학 I (Oral Diagnosis I)		1

학년	학기	학수 구분	학수번호	과 목 명	학 점
2	1	전필	551.617	국소의치학 I (Removable Partial Prosthodontics I)	1
			551.619	병리학 II (Pathology II)	1
			551.621	병리학실습 II (Practice on Pathology II)	1(4)
			551.623	보존학 II (Operative Dentistry II)	2
			551.625	보존학실습 I (Practice on Operative Dentistry I)	1(4)
			551.627	약리학 II (Pharmacology II)	2
			551.629	약리학실습 (Practice on Pharmacology)	1(4)
			551.631	외과학총론 (Introduction to Surgery)	1
			551.633	치주학 I (Periodontology I)	1
			551.635	치과방사선학 I (Oral Radiology I)	1
			551.637	총의치학 I (Complete Denture Prosthodontics I)	1
계					23(41)
2	전필	551.602	구강내과학 (Oral Medicine)	1	
		551.604	국소마취학 (Local Anesthesiology)	1	
		551.606	국소의치학 II (Partial Denture Prosthodontics II)	1	
		551.608	국소의치학실습 I (Practice on Partial Denture Prosthodontics I)	1(4)	
		551.610	교정학 I (Orthodontics I)	2	
		551.612	교정학실습 I (Practice on Orthodontics I)	1(4)	
		551.614	근관치료학 I (Endodontics I)	1	
		551.616	근관치료학실습 I (Practice on Endodontics I)	1(2)	
		551.618	금관가공의치학 II (Crown & Bridge Prosthodontics II)	1	
		551.620	금관가공의치학실습 II (Practice on Crown & Bridge Prosthodontics II)	1(4)	
		551.622	내과학 (Internal Medicine)	1	
		551.624	소아치과학 II (Pedodontics II)	1	
		551.626	소아치과학실습 II (Practice on Pedodontics II)	1(4)	
		551.628	예방치과학 (Preventive Dentistry)	1	
		551.630	예방치과학실습 (Practice on Preventive Dentistry)	1(2)	
		551.632	총의치학 II (Complete Denture Prosthodontics II)	1	
		551.634	총의치학실습 I (Practice on Complete Denture Prosthodontics I)	1(4)	
		551.636	치과방사선학 II (Oral Radiology II)	1	
		551.638	치주학 II (Periodontology II)	1	
		551.640	보존학실습 II (Practice on Operative Dentistry II)	1(4)	
계					21(41)
3	1	전필	551.701	공중구강보건학 (Dental Public Health)	1
			551.703	공중구강보건학실습 (Practice on Dental Public Health)	1(4)
			551.705	구강외과학 II (Oral & Maxillofacial Surgery II)	2
			551.707	구강진단학 II (Oral Diagnosis II)	1
			551.709	금관가공의치학 II (Crown & Bridge Prosthodontics II)	1
			551.711	국소의치학 II (Removable Partial Denture Prosthodontics II)	1
			551.713	국소의치학실습 III (Practice on Partial Denture Prosthodontics III)	1(2)
			551.715	교정학 II (Orthodontics II)	1
			551.717	교정학실습 II (Practice on Orthodontics II)	1(2)
			551.719	소아치과학 III (Pedodontics III)	1
			551.721	소아치과학실습 III (Practice on Pedodontics III)	1(2)
			551.723	전신마취학 (General Anesthesiology)	1

학년	학기	학수구분	학수번호	과목명	학점		
3	1	전필	551.725	총의치학 Ⅲ(Complete Denture Prosthodontics Ⅲ)	1		
			551.727	총의치학실습 Ⅱ(Practice on Complete Denture Prosthodontics Ⅱ)	1(2)		
			551.729	치과약리학(Dental Pharmacology)	1		
			551.731	치주학 Ⅲ(Periodontology Ⅲ)	1		
			551.733	구강외과학임상실습 I(Oral & Maxillofacial Surgery Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.735	치주과학임상실습 I(Periodontology Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.737	소아치과학임상실습 I(Pedodontics Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.739	보철과학임상실습 I(Prosthodontics Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.741	보존과학임상실습 I(Operative Dentistry Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.743	구강진단학임상실습 I(Oral Diagnostics Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.745	교정과학임상실습 I(Orthodontics Clinical Practice I)	0.5(2)		
			551.747	치과방사선과학임상실습 I(Dental Radiology Clinical Practice I)	0.5(2)		
			계				21(40)
			2	전필		551.702	구강외과학 Ⅲ(Oral & Maxillofacial Surgery Ⅲ)
551.704	구강보건학(Oral Health)	1					
551.706	근관치료학 Ⅱ(Endodontics Ⅱ)	1					
551.708	법치의학(Forensic Odontology)	1					
551.710	구강외과학임상실습 Ⅱ(Oral & Maxillofacial Surgery Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.712	치주과학임상실습 Ⅱ(Periodontology Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.714	소아치과학임상실습 Ⅱ(Pedodontics Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.716	보철과학임상실습 Ⅱ(Prosthodontics Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.718	보존과학임상실습 Ⅱ(Operative Dentistry Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.720	구강진단학임상실습 Ⅱ(Oral Diagnostics Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.722	교정과학임상실습 Ⅱ(Orthodontics Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
551.724	치과방사선과학임상실습 Ⅱ(Dental Radiology Clinical Practice Ⅱ)	1.5(4)					
계						17(37)	
4	1	전필				551.801	임상보존학(Clinical Operative Dentistry)
			551.803	임상치과방사선학(Clinical Oral Radiology)	1		
			551.805	임상구강진단학(Clinical Oral Diagnosis)	1		
			551.807	임상구강외과학(Clinical Oral & Maxillofacial Surgery)	1		
			551.809	임상치주학(Clinical Periodontology)	1		
			551.811	임상보존과학실습 I(Clinical Practice on Operative Dentistry I)	1.5(4)		
			551.813	임상소아치과학실습 I(Clinical Practice on Pedodontics I)	1.5(4)		
			551.815	임상치주과학실습 I(Clinical Practice on Periodontology I)	1.5(4)		
			551.817	임상구강외과학실습 I(Clinical Practice on Oral & Maxillofacial Surgery I)	1.5(4)		
			551.819	임상치과방사선학실습 I(Clinical Practice on Oral Radiology I)	1.5(4)		
			551.821	임상교정과학실습 I(Clinical Practice on Orthodontics I)	1.5(4)		
			551.823	임상보철과학실습 I(Clinical Practice on Prosthodontics I)	1.5(4)		
			551.825	임상구강진단과학실습 I(Clinical Practice on Oral Diagnostics I)	1.5(4)		
			계				17(37)
2	전필	551.802	치과영양학(Nutrition in Dentistry)	1			

학년	학기	학수 구분	학수번호	과 목 명	학 점			
4	2	전편	551.804	임상소아치과학(Clinical Pedodontics)	1			
			551.806	임상교정학(Clinical Orthodontics)	1			
			551.808	임상보철학(Clinical Prosthodontics)	1			
			551.810	씨, 피, 씨(Clinico-Pathological Conference)	1			
			551.812	임상보존학실습 II (Clinical Practice on Operative Dentistry II)	1.5(4)			
			551.814	임상소아치과학실습 II (Clinical Practice on Pedodontics II)	1.5(4)			
			551.816	임상치주과학실습 II (Clinical Practice on Periodontology II)	1.5(4)			
			551.818	임상구강외과학실습 II (Clinical Practice on Oral & Maxillofacial Surgery II)	1.5(4)			
			551.820	임상치과방사선학실습 II (Clinical Practice on Oral Radiology II)	1.5(4)			
			551.822	임상교정학실습 II (Clinical Practice on Orthodontics II)	1.5(4)			
			551.824	임상보철학실습 II (Clinical Practice on Prosthodontics II)	1.5(4)			
			551.826	임상구강진단학실습 II (Clinical Practice on Oral Diagnostics II)	1.5(4)			
			계					17(37)

한 임상 실습을 3학년 2학기부터 조기 실시하고 있으며, 同大學의 교과과정을 소개하면 앞의 <표 3>과 같다.

3. 齒醫豫科와 齒醫學科의 當面課題

치과대학의 교육 목적은 지도적 구강 보건 전문 인력의 양성에 있다. 그러나 이러한 교육 목적은 어디까지나 국가와 사회가 요구하는 수준이어야 한다. 이러한 점에서 오늘날 우리의 현실을 비추어 보면 정부는 매년 당해 연도 치과대학 졸업자의 대부분을 치과 의사 면허 취득 후 군 복무 대신 3년간 농·어촌 벽지의 保健所 또는 保健支所에 보내 公衆 口腔 보건 업무에 종사하게 하고 있다. 또한 금년 7월부터는 국민 복지 차원에서 전국민 의료 보험 제도가 실시될 예정으로 있어 구강 보건 의료를 포함한 의료 수요가 급증될 전망이다. 이것은 곧 다양한 내용의 구강 보건 의료 수요를 감당할 유능하고 동시에 의료인으로서의 사명감에 찬 구강 보건 전문 인력의 배출을 필요로 한다. 따라서 극적 있는 치과대학 교육이라면 이러한 점들이 그 교육과정과 교육 내용에 수용·포함되어야 한다고 사료된다. 이러한 관점에서 살펴 볼 때 현재 우리나라의 齒醫豫科와 齒醫學科는 몇 가지 측면에서 해결해야 할 당면 과제를 안고 있다.

1) 齒醫豫科의 當面課題

(1) 教科目 編成

齒醫豫科의 경우 <표 2>에서 알 수 있듯이 이수해야 할 교과목의 상당수가(물론 학문적 깊이 면에서는 차이가 있지만) 고등학교에서의 교과목과 중복되어 있는 반면 장차 이수해야 할 치의학과 교과목과의 연계성의 성격을 가진 교과목은 매우 희소하여 齒醫豫科 학생들의 장차 구강 보건 전문 인력으로서의 윤리 의식과 사명감이 결여될 수 있다. 그에 따라 학습 의욕이 감퇴되는 문제점을 안고 있다고 사료된다.

따라서 치의예과 교과과정의 교과목 편성은 근본적으로 치의예과 설치 취지에 충실하여야 한다. 이를 위해서는 대학 입시 과목 성격의 영어, 수학, 생물, 물리, 화학 등의 교과목을 축소하는 대신에 장차 구강 보건 전문 인력으로서의 건전한 윤리관, 사회관, 사명감을 갖추는 데 필요한 소양을 쌓도록 철학, 윤리학, 미학, 정치학, 사회학, 경제학, 법학, 심리학, 행동과학, 의료철학, 사회의학, 의료윤리학, 의료사회학, 보건경제학 등의 인문·사회계 교과목을 증설 내지 신설함이 바람직하다. 또한 치의학과 교과목과의 연계성을 살리기 위해 齒醫學概論, 齒科醫史學 등의 교과목을 편성함이 바람직하다.

(2) 管理體系

齒醫豫科의 또 다른 문제점은 소속에 따른 관

리 체계상의 어려움이다. 즉 국립대 치과대학의 경우 치의예과가 自然科學大學에 소속되어 있는데 치의예과 학생들 자신은 자연과학대학에 대한 강한 소속감을 갖고 있지 못하다. 따라서 이 경우 이들에 대한 효율적인 教育 管理가 어려워질 수밖에 없다. 최근 전국 醫豫科, 齒醫豫科 학생들의 등록금 반환 요구 농성도 바로 이러한 醫豫科, 齒醫豫科의 소속에 대한 학교 당국과 학생들의 인식의 차이에서 비롯되었다고도 할 수 있다. 반면 私立大 치과대학의 경우에는 대부분 치의예과가 치과대학에 소속되어 있어 관리상의 어려움은 줄어들지만 포화 상태의 치의학과 교과목의 일부가 치의예과 교과목으로 조정·편성될 임의성이 내재되어 있다.

따라서 현행 2년간의 치의예과 교육과정을 최소한 소속면에서만이라도 제도적으로 치과대학에 설치하고 치과대학의 교육 목적에 부합되는 내용을 중심으로 대학에 따라 自然科學大學이나 理科大學에 위탁 교육을 시키는 것이 바람직하다.

2) 齒醫學科의 當面課題

(1) 教科目 編成과 教科課程 運營

현재 우리나라 대부분 치과대학의 치의학과 교과목 편성상에는 몇 가지 문제점이 있다. 즉 基礎齒醫學 분야의 교과목은 1,2 학년, 應用齒醫學 분야의 교과목은 3,4 학년에 집중적으로 편성되어 있어 상호 연계성이 결여되어 있다(〈표 3〉 참조). 따라서 비록 양적으로는 적더라도 1, 2 학년에 응용치의학 분야의 교과목, 3, 4 학년에 기초치의학 분야의 교과목을 부분 편성함으로써 기초치의학 분야의 교과목과 응용치의학 분야의 교과목 사이의 연계성을 살려야 할 것으로 사료된다.

또한 기초치의학 분야와 응용치의학 분야 모두 교과목 간의 내용상 중복 부분이 많다는 문제점을 안고 있다. 따라서 현재의 2학기제를 4학기제로 변형시켜 先修科目別로 교육 시기와 교육 기간을 적절히 배정하여 학기 단위로 집중강의를 실시함이 바람직하다.

(2) 基礎齒醫學 分野

치의학 발전에 있어 밑거름이 되는 기초 치의

학의 중요성에 대해서는 아무리 강조해도 지나치지 않는다. 그러나 현재 우리나라 치과대학의 경우 공통적인 당면 과제 중의 하나가 바로 基礎齒醫學 분야의 전임교수가 부족한 점이다. 대통령령 제4543호 ‘大學設置基準令’을 적용할 경우 기초치의학 분야의 전임교수는 개설 교과목당 최소한 2명 이상이어야 한다. 그러나 현실적으로는 서울大 치과대학을 제외하고는 그렇지 못하다. 대부분 비전임 교수로 대체되고 있는 실정이다. 이러한 현상은 기초치의학 교수 요원의 확보가 고려되지 않은 치과대학의 증설 그리고 기초치의학 분야를 전공하고자 하는 지망생들에 대한 최소한의 장래 보장의 결여에서 기인한 것으로 사료된다.

따라서 기초치의학 분야의 전임교수 확보 방안의 일환으로 대학 졸업 후 기초치의학 분야를 전공하고자 하는 지망생 중 남학생들에게 졸업 후 병역 의무 면제 또는 기초치의학 전공 과정 이수 후 군 복무시 복무처를 齒科大學으로 정해 주는 등의 특혜 조치가 이루어져야 한다. 또한 기초치의학 분야 지망생들에게 장래에 대한 불안이 없이 연구에 전념할 수 있는 분위기를 만들어 주어야 할 것이다.

(3) 應用齒醫學 分野

현재 우리나라 대부분의 치과대학의 경우 실제 치과 환자 진료를 수반하는 임상 실습 교육이 4학년 1,2 학기에 실시되고 있어 졸업과 동시에 口腔保健醫療 업무를 수행할 수 있도록 교육시키고자 하는 齒科大學의 교육 목적을 달성하기에는 실습 기간이 짧은 실정이다. 따라서 이론 강의는 3학년 1학기까지 집중적으로 실시하여 마치고, 3학년 2학기부터 실제 치과 환자 진료를 수반하는 임상 실습에 조기 노출시킴이 바람직하다고 생각된다.

前述한 바와 같은 치과대학의 교육 목적을 효율적으로 달성하기 위해서는 각기 세분된 齒醫學 專攻別로 이론과 실기교육이 병행 실시되어야 마땅하다. 따라서 이론 교육을 실천할 임상 실습 교육장의 구비는 필수적이다. 그러나 현재 우리나라 國立大 齒科大學(〈표 1〉 참조)의 경우에는 이러한 치과대학 교육의 특성을 살릴 수 있는 독립된 임상 실습 교육장으로서의 ‘附屬齒科

病院'이 없는 실정이다. 즉 사립대 치과대학의 경우에는 설립초부터 각각 독립된 부속 치과 병원이 구비되어 있는 반면 국립대 치과대학의 경우에는 서울大 齒科大學 부속 齒科病院이 1978년 7월 15일 의과대학 부속 병원과 통합되어 특수법인체인 '서울大學校 病院' 안의 '齒科診療部'의 형태로 소속되어 오늘에 이르고 있으며, 다른 國立大 齒科大學(〈표 1〉 참조)들은 설립초부터 의과대학 부속 병원 안의 일개 臨床科인 '齒科'를 임상 실습 교육장에 대신하였다.

그러나 이렇게 미흡한 교육장의 규모와 형태로서는 날로 발전하는 齒醫學의 안내자적 봉사 기능을 감당할 수 없다고 판단한 國立大 齒科大學에서는 1979년 8월 22일 大韓齒科醫師協會를 통해 문교부에 '國立學校設置令' 중 국립대 부속 병원 설치 조항 개정에 관한 건의를 한 것을 비롯하여 그간 여러 차례에 걸쳐 관계 기관에 國立大 齒科大學 부속 齒科病院의 설치를 건의하였던 바, 1988년 2월 24일 개정된 '國立學校設置令'(대통령령 제12407호)에 의하면 기존의 '의과대학 부속 병원'이 齒科大學이 있는 경우에는 '醫科大學·齒科大學 共同의 부속 병원'으로 명칭이 변경된 것으로 되어 있다. 그러나 이러한 개정 내용은 字句 해석상 애매한 점을 내포하고 있다. 또한 '共同'의 본 뜻을 실천하기에는 현실적으로 어려움이 많은 뿐더러 근본적으로 일반 醫學敎育과는 달리 졸업과 동시에 곧바로 구강 보건 의료 업무를 수행하도록 교육시키고자 하는 齒醫學敎育의 특수성을 살리기에는 절대적으로 미흡하다 하겠다.

따라서 재정적·행정적 어려움이 많이 수반되겠지만 국민에 대한 口腔保健醫療의 질적 향상을 위해 조속한 시일내에 國立大 齒科大學에 독립된 임상 실습 교육장으로서의 附屬齒科病院이 설치되어야 한다고 사료된다.

4. 맺음말

현재 우리나라에서의 齒醫療科와 齒醫學科는 각기 제도적 측면에서 어려움을 안고 있지만 왕성한 學問的 熱氣로 어려움을 극복해 나가면서 齒醫學의 健實한 발전을 위하여 사명을 다할 수 있도록 운영되어야 할 것이다. *

<參考文獻>

- 李漢水, 韓國齒學史, 서울大學校出版部, 1988.
- 金鍾培, 齒學概論, 秀文堂, 1982.
- 서울大學校 齒科大學, 서울大學校 齒科大學 年報, 第1號(1987年度), 圖書出版 醫齒學社, 1988.
- 전북대학교, 전북대학교 요람(1988~1989).
- 전북대학교, 전북대학교 학사편람(1988).
- 전국치과대학장협의회, 전국치과대학장협의회 제1회 치과교육워크샷보고서, 1988.
- 전국치과대학장협의회, 1988년도 치과대학 교육 현황, 제1집, 1989.
- 서울大學校 齒科大學 敎科課程委員會, 敎科課程研究, 第三卷(1987), 1988.
- 서울大學校 齒科大學 敎科課程委員會, 最近外國齒科大學敎科課程(1987~1988), 1987.