

# “PRECEDENTS AND PROMISE IN NURSING EDUCATION IN KOREA”

## NURSING EDUCATION REPORT—1971

Patricia A. Conroy, Ed.D.

Education Chairman, K N A

During the past few months KNA has been attempting to compile complete and accurate data regarding the status of Nursing Education in the Republic of Korea. In April of this year questionnaires were sent out to the 47 basic nursing programs and the 5 graduate nursing programs throughout the country. Returns were received from all of the graduate programs (5 Graduate, 9 Collegiate). All but 2 간호학교 responded (25) and all but 1 간호고등기술학교 (10). In this issue of 대한간호 we are presenting the first part of the report—FACTS ABOUT NURSING EDUCATION IN KOREA. The information collected through the questionnaires has been summarized and presented in Part I. In subsequent issues we plan to interpret and analyze these facts in order to be able to project trends for the future and to plan for change in nursing education.

### PART I—FACTS ABOUT NURSING EDUCATION IN KOREA

#### A. NURSING EDUCATION PROGRAMS

#### B. STUDENT, ENROLLMENT, ADMISSIONS, GRADUATES

#### C. FACULTY

#### D. CURRICULUM

#### E. NATIONAL LICENSURE EXAMINATION

### PART II—NURSING EDUCATION IN KOREA: PAST GROWTH AND DEVELOPMENT

### PART III—NURSING EDUCATION IN KOREA: ANALYSIS OF PRESENT STATUS

### PART IV—NURSING EDUCATION IN KOREA: IMPLICATIONS AND FUTURE TRENDS

# A. NURSING EDUCATION PROGRAMS

## 1. Number of Basic Programs in Nursing since 1962, According to Type Program and Location.

Year	Type Program					Location											
	대학	간교	간교교	실험	계	서울	경기	강원	충북	충남	경북	경남	전북	전남	제주	계	
1962	4	18	4		26	10	1	1	1	1	4	3	3	2	0	26	
1963	4	18	5	1	27	10	1	1	1	2	4	3	3	2	0	27	
1964	4	19	5	1	28	10	1	1	1	2	4	4	3	2	0	28	
1965	4	19	6	1	29	10	1	2	1	2	4	4	3	2	0	29	
1966	4	19	6	0	29	10	1	2	1	2	4	4	3	2	0	29	
1967	5	23	8	7	36	12	1	3	1	2	6	4	3	4	0	36	
1968	6	24	9	3	39	13	1	3	1	2	7	5	3	4	0	39	
1969	6	26	11	4	43	13	2	3	1	2	8	6	3	4	1	43	
1970	9	26	11	3	46	14	2	3	1	3	8	6	3	5	1	46	
1971	9	27	11	1	47	14	2	3	1	3	8	7	3	5	1	47	
—	9	27	11		47	14	2	3	1	3	8	7	3	5	1	47	

## 2. Geographic Distribution of Basic Nursing Programs in Korea.



서울특별시	.....	14
경기도	.....	2
강원도	.....	3
충북도	.....	1
충남도	.....	3
경북도	.....	8
경남도	.....	7
전북도	.....	3
전남도	.....	5
제주도	.....	1

계 47



2. Present Distribution of Basic Programs in Nursing, According to Type of Program and Location. (April, 1971).

Location Type	Large Cities				Provinces(서울·부산·대구·광주 excluded)									계	
	서울	부산	대구	광주	경기	강원	충북	충남	경북	경남	전북	전남	제주		
BS 간호대학 간호학과	2	0	0	0										2	대학
	5	0	0	1				1						7	9
간교 간호학교 간호전문 학교	5	5	4	2	1	1	1	1			3	1	1	25	간호학교 전문학교
	2	0	0	0										2	27
고등 간호고등 기술학교	0	0	0	0	1	2		1	4	2		1		11	간호고등 기술학교
															11
계	14	5	4	3	2	3	1	3	4	2	3	2	1	47	

4. List of programs in Basic and Graduate Nursing Education in Republic of Korea and information regarding Type Program, Location, Year Established, Control, Number of Full-Time Nurse Faculty, and Number of Students Enrolled. (April, 1971)

Type Program	Names of School	Location	Year Established		Control	Full-Time Nurses Faculty	Total Student Enrollment
			Original Program	Present Program			
1. 대학원 Graduate (M.S.)	서울대학교 보건대학원	서울		1959	국립	3	25
	연세대학교 대학원	서울		1963	사립	6	6
	서울의대 대학원	서울		1964	국립	1	3
	카톨릭의대 대학원	서울		1967	사립	8	4
	이화대학교 대학원	서울		1967	사립	3	3
						21*	41
2. 대학 College	연세대학교 간호대학	서울	1906	1957	사립	8	314
	서울대학교의과대학간호학과	서울	1910	1959	국립	6	316
	카톨릭의과대학간호학과	서울	1954	1965	국립	7	208
	이화대학교 간호대학	서울	1955	1955	사립	6	360
	우석의과대학간호학과	서울	1967	1967	사립	9	381
	경희대학교의과대학간호학과	서울	1967	1967	사립	6	212
	한양대학교 간호학과	서울	1969	1969	사립	3	70
	충남대학교 간호학과	대전	1970	1970	국립	1	69
조선대학교 간호학과	광주	1970	1970	사립	2	42	
						51	1972
3. 간호학교 및 간호전문학교 Hospital Schools and Professional Schools	경북의대 간호학교	대구	1920	1959	국립	8	340
	등산간호학교	대구	1924	1961	사립	5	123
	철도간호학교	서울	1927	1961	국립	3	58
	서울위생간호학교	서울	1936	1962	사립	7	94
	경기간호학교	인천	1939	1962	도립	6	355
	춘천간호학교	강원, 춘천	1939	1962	도립	—	335
	대전간호학교	충남, 대전	1940	1962	도립	6	305
	전주간호학교	전북, 전주	1942	1962	도립	5	321
	우석간호학교	서울	1942	1962	사립	(5)	192
적십자간호학교	서울	1945	1962	사립	5	112	

	전남의대간호학교	전남, 광주	1945	1962	국립	4	394
	청주간호학교	충북, 청주	1945	1962	도립	5	323
	전주예수간호학교	전북, 전주	1952	1956	사립	4	77
	개정간호학교	전북, 옥주군	1952	1962	사립	6	234
	서울간호전문학교	서울	1954	1962 1971	사립	9	474
	부산의대간호학교	부산	1955	1962	국립	9	343
	국립의료원간호학교	서울	1959	1959	국립	6	230
	대구간호학교	대구	1961	1961	사립	7	360
	베리놀간호학교	부산	1963	1963	사립	8	100
	경희간호전문학교	서울	1966	1971	사립	9	236
	수피아간호학교	전남, 광주	1967	1967	사립	3	90
	골봄반간호학교	전남, 목포	1967	1967	사립	7	90
	대구육군간호학교	대구	1967	1967	국립	—	206
	부음간호학교	부산	1968	1968	사립	5	78
	춘대간호학교	부산	1968	1968	사립	6	185
	제주간호학교	제주도	1969	1969	도립	2	94
	대등간호학교	부산	1970	1970	사립	1	40
						136	5,799
4. 간호고등기술학교 Technical High Schools	진주간호고등기술학교	경남, 진주	1947	1956	도립	3	114
	마산	경남, 마산	1948	1956	도립	1	115
	순천	전남, 순천	1954	1954	도립	4	217
	김천	경북, 김천	1956	1956	도립	4	186
	강릉	강원, 강릉	1963	1963	도립	5	163
	공주	충남, 공주	1963	1963	도립	4	119
	원주	강원, 원주	1967	1967	도립	—	120
	안동	경북, 안동	1967	1967	도립	5	121
	계남	경북, 의성군	1967	1967	사립	4	126
	수원	경기, 수원	1969	1969	도립	3	158
	포항	경북, 포항	1969	1969	도립	5	200
						38	1,639

## B. STUDENTS, GRADUATES

### 1. Admissions and Graduations in Basic Nursing Programs during the period from February, 1962 to March, 1971.

Year	Number of Students Admitted				Graduated			
	대학	간교	간교교	계	대학	간교	간교교	계
1962	140	566	53	759	88	535	127	750
1963	155	562	158	875	141	506	119	769
1964	155	606	149	910	116	591	107	814
1965	153	594	162	909	113	485	32	650
1966	165	685	185	1,035	127	494	163	784
1967	205	1,082	303	1,590	140	572	186	898
1968	363	1,455	342	2,160	148	574	194	916
1969	461	1,912	416	2,789	149	637	183	969
1970	603	1,982	554	3,139	152	1,025	293	1,470
1971	572	2,097	671	3,340	198	1,369	340	1,892
—	2,972	11,541	2,993	17,506	1,377	6,791	1,744	9,912

2. Present Enrollment in Basic Programs (April, 1971)

학 년	대 학	간 교	간 교 교	계
1 학 년	563	2,097	671	3,331
2 학 년	586	1,936	553	3,075
3 학 년	449	1,766	415	2,630
4 학 년	374			374
계	1,972	5,799	1,639	9,410

3. Graduate Education in Nursing Present, Total Number of Students Admitted to Date, Total Number of Students Graduated to Date, according to Major Area of Specialization.

Name of University	Students		Graduates - Major Areas							
	Present Enrollment	Total Admissions to date	Total Number	내외과	소아과	산 과	정신과	보건과	교육과	과학과
서울대학교보건대학원	25	46	23					23		
연세대학교 대학원	6	12	8	1			1		5	1
서울대학교의대 대학원	3	14	11	6	3	2				
캐톨릭의대 대학원	4	15	10	1	1			1	7	
이화대학교 대학원	3	10	7	2		1	1		2	1
계	41	97	59	10	4	2	2	24	14	2

C. FACULTY

1. Distribution of Faculty in Nursing Education Programs according to Educational Preparation

Program	Faculty Preparation					Total		Remarks
	석사	학사	간호 학교	간호고 등 학교	기타	No.	%	
Graduate 대학원	17	4				21	9	Includes 12 teaching in both Graduate and undergraduate programs. Does not include those also teaching in Graduate programs. 1 Masters in progress. 3 Masters in progress.
Baccalaureate 간호대학교 및 간호학과	17	24	4			45	18	
School of Nursing 간호학교 및 간호전문학교	13	77	38	7	1	136	57	
Technical High School 간호고등기술학교		7	30	1		38	16	
Total	No. 47	112	72	8	1	240		
	% 18	48	30		4		100	

2. Distribution of faculty in Nursing Education Programs according to Baccalaureate degree Major.

Program	Baccalaureate Major			Total	
	Nursing	Other	None	No.	%
Graduate 대학원	17	4	—	21	9
Baccalaureate 간호대학 및 간호학과	35	6	4	45	18

School of Nursing 간호학교 및 간호전문학교	65	25	46	136	57
Technical High School 간호고등학교 기술학교	6	1	31	38	16
Total	No.	123	36	81	240
	%	51	15	33	100

## D. CURRICULUM

### 1. Curriculum Courses, Range of Total Hours, According to Type of Program (Basic Nursing Education)

Curriculum Course Offerings	Total Hours	Total Range of Hours			Most Frequent No. Total Hours		
		Type Program	대학교	간호학교	간호고등학교	대학교	간호학교
General Education:							
국어	어	48-132	18-36	32-256	96	32	128
영문	어	64-329	64-336	128-512	192	190+	144
특수	일어	64-165	0-32-48	0-48-96	64	—	—
문화	사	32-64	0-16-40	0-16-112	48	32	64+
국민	윤리	0-32-64	0-32-64	0-36-80	48	—	—
가정	학	0-32-48	—	0-64-72	32	—	—
수학	학	0-32-64	—	0-72-160	64	—	100+
경제	학	0-32	—	0-32	—	—	—
철학	학	0-32-51	0-16-40	0-32	48	32	—
종교	및 신학	0-32-196	0-60-100	—	—	64	—
음악	학	—	0-16-72	0-32-96	—	16	64
체육	학	0-32	0-32	—	32	—	—
체육	육	32-198	16-96	32-108	64	32	70+
Supporting Sciences							
해부	학	32-102	80-224	64-216	80	120-160	160+
생리	학	48-102			70		
생물	학	48-132	0-64	0-80	64	32	60-80
미생물	학	32-80	27-72	64-72	32	43-64	64
외과	· 생화학	80-132	0-68	0-72	96+	32	50
물리	학	32-132	—	0-48	64	—	—
영양학	· 식이요법	0-64	16-51	16-72	32	32	48
병리학	· 기생충학	16-80	0-64	32-184	48	48	48+
약리학	· 조제학	16-48	32-72	32-115	48	48	64+
심리학	(일반· 발달)	32-96	0-64	0-72	48	32	—
사회	학	32-48	16-36	—	38	32	—
교육	학	25-288	15-256	32-96	128	128	—
등교술	· 지도자자문· 연구법	16-100	0-30	0-96	—	—	—
Professional Education:							
A. Foundations of Nursing							
1. 간호사회학· 의료사회학							
		64-160	16-120	16-144	96	72	96+
간호윤리· 의사법규							
간호행정							

직업조정 간호사						
2. 기초간호학 수술실수기 물리요법	96-278	120-260	95-224	128	160+	128+
<b>B. Medical and Nursing Theory</b>						
1. 보건간호학 예방의학 보건행정·통계 보건교육·공중위생 전염병관리	48-224	48-208	64-207	160+	128	96-128
2. 산과간호학 부인과간호학	96-160	64-362	64-320	128-160	128-160	160
3. 소아과간호학	64-98	40-198	64-184	96	96	160
4. 정신과간호학 정신위생	64-96	32-128	32-92	64	64	68
5. 내과간호학 외과간호학 마취학 안과학 이비인후과학 피부비뇨기과학 치과학 신경과학 결사실수기·방사선과	256-381	210-774	272-704	320	3-400	350

**D. %**

**2. Distribution of Courses In General Education Supporting Sciences and Professional Education in The 3 Types of Basic Nursing Programs**

Type Program Curriculum Component	Hours	% Total	Hours	% Total	Hours	% Total
	대학	교	간호학	교	간호고등기술학교	
General Education	688	28.5	398	20	506	24
Supporting Sciences	748	30.5	580	29	520	25
Profession Educ	1,008	41	1,002	51	1,034	51
Total	2,444	100	1,980	100	2,090	100

**E. NATIONAL LICENSURE EXAMINATION**

**1. Number and Percentage of Graduates passing Licensure Examination since 1962, according to type of Program from which Graduated. (Figures not available for 1969 or 1970).**

Year	간호학과 간호대학			간호학교 간호전문학교			간호고등기술 학교			기점 및 타			의국인 평			준		
	%	응시 자수	응시 자수	%	1	2	3	%	1	2	3	%	1	2	3	1	2	3
1963	99.3	138	137	96.2	496	477	54.7	126	69	38.7	49	19	95.7	23	22	87	832	724

