

고려대학교 보건과학논집 게재 (2007년)

# 한방병원에 종사하는 의무기록사의 한의학 교육실태 및 필요성



국방부 보건정책과  
이 현 주



# 논문 정보



경래

- 논문 게재 : 고려대학교 보건과학논문집  
(Vol. 33, No.1 2007)  
- Journal of Health Science  
& Medical Technology



피스어과

- 저 자 : 이현주(국방부 보건정책과)  
김선림(경희대동서신의학병원 의무통계파트)  
최만규(고려대학교 보건행정학과)



# 연구 배경



- 의료기관의 환경 변화
  - 양, 한방 협진의료기관 증가
  - 총 진료비 중 한방 진료비가 차지하는 비율 증가



- 환경변화에 맞는 의무기록사의 역할 필요

필수어과



# 연구 대상 및 방법



- 연구 대상

- 한방병원에서 근무 중인 의무기록사



경력



- 연구 방법 (설문)

- 내용: 과거 한의학 교육 경험 및 만족도

- 향후 한의학 실무 교육 요구도

- 교과과정 포함 여부



필수영과





# 연구 방법 (설문)

- 설문 기간 : '06/12 - '07/1



- 설문 방법 : 우편(일반, 전자) 및 팩스

- 설문 회수 : 총 55명 중 54명 (98.2%)



- 설문분석 : SPSS 12.0 을 이용한 빈도분석 및 T-test

# 바깥과 연구





# 일반적 특징(1)



경력



필수영과

	구분	빈도	백분율
① 한방병상수	100병상 미만	28	51.9%
	100~199병상	19	35.2%
	200병상 이상	7	13.0%
② 병원 소재지	수도권	32	59.3%
	그 외	22	40.7%
③ 의무기록 부서 형태	독립	15	27.8%
	다른 부서의 하위	28	51.9%
	의무기록실 없음	11	20.4%
	합 계	54	100%



필승영관

# 일반적 특징(2)

	구분	빈도	백분율
④성별	남	6	11.1%
	여	48	88.9%
⑤연령	20~29세	22	40.7%
	30~39세	27	50.0%
	40~49세	5	9.3%
⑥직위	계장, 실(팀)장 급	6	11.1%
	주임	9	16.7%
	사원	39	72.2%
⑦근무연수	5년 미만	17	31.5%
	5~9년	13	24.1%
	10~14년	14	25.9%
	15년 이상	10	18.5%
	합계	54	100%



# 한방병원 의무기록사의 한의학 교육 경험(1)



	구분	빈도	백분율
① 한의학 교육 경험	경험 있음	16	29.6
	경험 없음	38	70.4
	계	54	100%



② 교육받은 형태	병원방침에 따라 교육 이수	11	68.7
	업무시 필요성 인식에 따라 자발적으로 참여	2	12.5
	선임자로부터 교육	3	18.8
	계	16	100%



필승영관





# 한방병원 의무기록사의 한의학 교육 경험(2)



경례



필승영관

	구분	빈도	백분율
③ 교육 시간	10시간 미만	4	25.0
	10~19시간	10	62.5
	20시간 이상	2	12.5
④ 교육 만족도	불만족	3	18.8
	보통	7	43.7
	만족	6	37.5
계		16	100%



# 일반적 특성별 한의학 교육의 필요성(1)



구분	취업 전 대학교육 필요성	T or F	취업 후 직무교육 필요성	T or F
① 한의학 교육 경험	있 음	3.070***	4.44 ± .629	1.835*
	없 음		3.76 ± .802	
② 성 별	남	-1.911*	3.83 ± .408	-2.351**
	여		3.50 ± .548	

주) \*\*\* P<0.01, \*\* P<0.05, \* P<0.1



필승영관





# 일반적 특성별 한의학 교육의 필요성(2)



경력



필수영양



구분	취업 전 대학교육 필요성	T or F	취업 후 직무교육필요성	T or F
③연령	30세 미만	3.77±.685	4.14±.468	
	30~39세	4.07±.829	4.33±.679	1.141
	40세 이상	3.80±.837	4.00±.000	
④근무부서	의무기록팀	4.06±.629	4.29±.588	
	기타	3.74±.915	4.13±.548	1.027



# 일반적 특성별 한의학 교육의 필요성(3)



경력



필수영양



구분	취업 전 대학교육 필요성	T or F	취업 후 직무교육필요성	T or F
⑤ 직책 책임 사원	계장 이상	4.00 ± .894	4.00 ± .632	0.092 0.513
	주임	4.00 ± .707	4.22 ± .441	
	사원	3.90 ± .788	4.26 ± .595	
⑥ 근무경력	5년 미만	3.71 ± .772	4.18 ± .529	0.783 0.925
	5~9년	4.08 ± .641	4.08 ± .641	
	10~14년	4.07 ± .917	4.43 ± .646	
	15년 이상	3.90 ± .738	4.20 ± .422	



# 일반적 특성별 한의학 교육의 필요성(4)



구분	취업 전 대학교육 필요성	T or F	취업 후 직무교육필요성	T or F
⑦ 근무기관 양한방 협진 한방 단독	3.90±.778 4.17±.753	-0.828	4.27±.53b 3.83±.753	1.804
⑧ 병상규모 100병상 미만 100~199병상 200병상 이상	3.96±.793 3.84±.834 4.00±.577	0.173	4.25±.585 4.16±.602 4.29±.488	0.190*



주) \*\*\* P<0.01, \*\* P<0.05, \*\*\* P<0.1

필승영관





# 한의학 교육이 필요한 이유

단위 : 건(%)

구분	우 선 순 위				계
	1위	2위	3위	4위	
• 한방병원에 취업하는 의무기록사의 증가	6 (13.6)	16 (36.4)	2 (4.5)	20 (45.5)	44 (100) )
• 한방병원의 특화된 실무에 도움	5 (11.4)	17 (38.6)	9 (20.5)	13 (29.5)	
• 의료인(한의사, 간호사)과 원활한 의사소통	7 (15.9)	10 (22.7)	19 (43.2)	8 (18.2)	
• 양한방 협진의료기관의 증가	26 (59.1)	1 (2.3)	14 (31.8)	3 (6.8)	



경력



필승영광

주) 전체 응답자 54명 중 무응답 10명을 제외한 구성비임.





# 대학 교과과정 개선 요구도 (개선형태)

단위 : 건(%)



구분	개선형태				계
	전공필수	전공선택	특강	무응답	
• 한의학개론	31(57.4)	19(35.2)	1(1.9)	3(5.6)	54 (100%)
• 한의학용어	38(70.4)	13(24.1)	-( - )	3(5.6)	
• 한방의무기록관리실무	33(61.1)	13(24.1)	1(1.9)	7(13.0)	
• 한방질병분류	34(63.0)	14(25.9)	1(1.9)	5(9.3)	
• 한방해부학	16(29.6)	31(57.4)	2(3.7)	5(9.3)	
• 한방병리생리학	14(25.9)	33(61.1)	2(3.7)	5(9.3)	
• 한방진단학	11(20.4)	34(63.0)	3(5.6)	6(11.1)	



필승영관



# 대학 교과과정 개선 요구도 (학 점)

단위 : 건(%)



구 분	학 점				계
	1학점	2학점	3학점	무응답	
• 한의학개론	8(14.8)	24(44.4)	18(33.3)	4(7.4)	54 (100 )
• 한의학용어	4(7.4)	18(33.3)	29(53.7)	3(5.6)	
• 한방의무기록관리실무	3(5.6)	15(27.8)	28(51.9)	8(14.8)	
• 한방질병분류	4(7.4)	19(35.2)	25(46.3)	8(11.1)	
• 한방해부학	12(22.2)	25(46.3)	10(18.5)	7(13.0)	
• 한방병리생리학	14(25.9)	23(42.6)	10(18.5)	7(13.08)	
• 한방진단학	13(24.1)	21(38.9)	11(20.4)	9(16.7)	



필승영관





# 한방 교과목이 실무에 필요하다고 느끼는 정도

(N=54, 5점 척도)



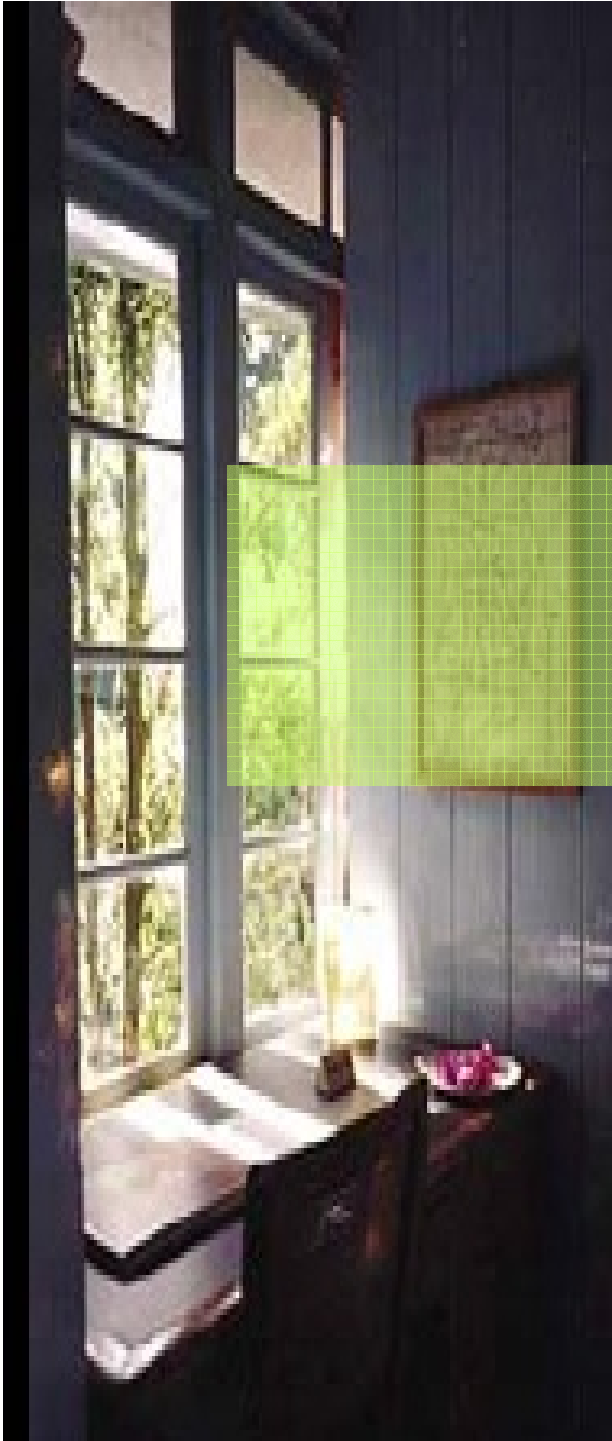
경례



필승영관



구분	일표본 t검정 (5점 척도)			유의확률
	평균	표준편차	t	
• 한의학용어	4.56	.604	55.427	.000
• 한방질병분류	4.44	.634	51.478	
• 한방의무기록관리실무	4.30	.662	47.657	
• 한방진단학	4.02	.687	43.012	
• 한의학개론	4.00	.673	43.681	
• 한방해부학	3.80	.762	36.619	
• 한방병리생리학	3.78	.744	37.316	



# 결론 및 제언



# 결론

1. 의무기록: 독립부서(30%) / 타부서의 하위(50%)
2. 한의학 관련 교육을 받은 경험이 있는 의무기록사 : 30%
3. 교육형태 : 병원방침 → 선임자로 부터 전달교육 → 교육 필요성 인식에 따른 자발적 참여 순
4. 취업 전, 후 교육의 필요성 : 이전에 관련 교육 유경험자가 교육의 필요성을 더 강하게 인식
5. 교과목 편성시 선호과목 : 한의학용어, 한방의무기록관리실무, 한방질병분류



경래



필승영관



# 제언



경례



필승영관

- 앞으로 노년인구와 만성퇴행성질환자의 증가로 인해 한방의료와 양한방 협진에 대한 요구도가 증가할 것으로 예상 됨.
- 한방 요구도에 따라 의료정보관리자로서 의무기록사의 직무를 제대로 수행하기 위해서는 한의학에 대한 기본 지식이 더 요구될 것임.
- 의무기록사의 업무영역 확대 및 이에 대한 대비!!

# 진행 중인 연구과제

국외연구기관에 종사하는  
임무기록사 직무에 관한 연구

감사합니다!



경례



필승, 영광