

3
년제

도달 휴먼케어 리더십을 갖춘 보건의료전문가 양성

보건의료행정과



T. 031.740.1604
http://health.shingu.ac.kr

· 인공지능과 빅데이터 기반의 융합형보건의료행정 전문가 양성

학과 소개

보건의료정보관리사 양성 교육

보건의료행정과는 보건의료정보관리사 자격증의 취득에 필요한 이수자격(학과내규)과 교육과정을 마련하여 국가고시에 응시할 수 있도록 하였습니다. 우리 학과는 한국보건의료정보관리교육평가원(KAHIME)의 평가인증 기준을 준수하면서 보건의료정보관리사 양성에 필요한 필수이수 교과목(40학점 이상), 특성화 선택이수 교과목(10학점 이상)으로 보건의료정보관리교육 인증프로그램을 마련하였고, 이 과정을 이수한 학생을 대상으로 학과자체평가관리위원회의 인증심사를 실시합니다. 인증심사를 통과할 경우 이수자에게 보건의료정보관리교육 인증자격을 부여하며, 학위 명칭에 보건전문학사(보건의료정보관리전공)로 표기합니다.



학과장 인터뷰



구 기 등 | 보건의료행정과 학과장

보건의료행정과는 보건의료정보관리 교육 프로그램을 준수하면서 기초의학, 의료정보, 병원행정, 헬스케어 등을 교육하여 우수한 보건의료정보관리 전문가를 양성합니다. 교육 프로그램의 운영은 보건의료정보관리 교육 프로그램 평가인증, 보건의료정보관리교육 프로그램 운영규정, 보건의료행정과 운영내규를 준수합니다.

보건의료정보관리교육 교과목

교육 프로그램은 보건의료정보관리사 양성에 필요한 필수이수 교과목(40학점 이상), 특성화 선택이수 교과목(10학점 이상)을 운영하고 있습니다.

필수이수 교과목		특성화이수 교과목	
1. 보건의료정보관리학		1. 공중보건학 개론	보건의료관리
2. 보건의료정보관리 실무	실습	2. 병원회계 및 재무관리	보건의료관리
3. 보건의료조직관리		3. 의료빅데이터마케팅	보건의료정보학 및 서비스관리
4. 건강정보보호		4. 원무관리	보건의료관리
5. 질병 및 의료행위분류	실습	5. 음악치료의 이해	보건의료정보관리
6. 의무기록정보 분석 실무	실습	6. 미술치료의 이해	보건의료관리
7. 의무기록정보 질향상 실무	실습		
8. 압등록	실습		
9. 의료의 질관리			
10. 건강보험 이론 및 실무	실습		
11. 보건의료통계	실습		
12. 보건의료데이터관리	실습		
13. 의료정보기술			
14. 의료관계법규			
15. 의학용어 I, II			
16. 병리학			
17. 해부생리학			
18. 현장실습	실습		

보건의료정보관리교육 프로그램 최종성과

프로그램 평가관리위원회는 프로그램 이수자를 대상으로 인증심사를 실시합니다. 인증심사를 통과한 이수자는 보건의료정보관리사 응시자격을 획득하면서 학위 명칭에 보건전문학사(보건의료정보관리전공)로 표기됩니다.

- 목표1: 보건의료정보관리를 위한 기초 의학 지식 및 전공지식을 이해하고, 보건의료정보관리 실무에 적용한다. (전공지식)
- 목표2: 데이터품질관리(DQM)를 위해 질병 및 의료행위를 정확히 분류하고, 의료정보의 질을 관리한다. (데이터관리)
- 목표3: 보건의료 데이터를 활용하여 정보 이용 목적에 맞춰 변환 및 분석한다. (데이터분석)
- 목표4: 보건의료정보관리의 환경과 변화를 이해하고 대안을 준비한다. (대응능력)
- 목표5: 보건의료정보 표준과 관련 정보기술을 정보시스템에 구현하여 효율성을 제고한다. (환경관리)
- 목표6: 보건의료정보를 효과적으로 활용하도록 의사소통을 개선한다. (정보활용)
- 목표7: 조직에서 보건의료정보관리사의 역할을 이해하고 실천한다. (업무능력)
- 목표8: 보건의료정보관리사의 임무와 윤리, 사회적 책임을 준수하고 봉사한다. (참여정신)
- 목표9: 국내·외 보건의료 정책의 변화를 인식하고 적절하게 대응한다. (정책분석)
- 목표10: 보건의료 정보의 환경변화에 따른 진료 개발 및 자기개발에 노력한다. (자기개발)

취업분야

- **의료기관**: 보건의료정보관리, 원무관리 및 병원행정, 건강보험 및 보험심사, 임상심리상담 등
- **일반기업**: 기업체 보험담당, 보건의료산업 마케팅, 생보사 및 손해사정, 보건직 공무원, 건강보험공단 등
- **병원코디**: 글로벌 의료관광, 병원코디네이터, 스포츠 건강관리, 운동치료, 특수체육 등

자격증취득

- **국가자격**: 보건의료정보관리사, 간호조무사, 위생사, 손해사정사, 컴퓨터활용능력 등
- **민간자격**: 병원행정사, 건강보험사, 병원코디네이터, 사회조사분석사 등

국가직무능력표준(NCS) 인력양성유형

인력양성유형	NCS세분류	직무	취업분야
보건의료 정보관리사	의료기술지원	의료정보관리	종합병원 및 대학병원, 기업체 보험담당, 보건산업체 경영관리 등
병원행정사	보건지원	병원행정	

주요교과목

- 보건의료정보관리학**
 양질의 보건의료데이터 및 정보를 수집, 생성, 활용하는데 필요한 보건의료정보관리에 대한 지식을 습득하여, 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 보건의료정보관리사의 직무와 직업윤리를 이해한다.
- 보건의료정보관리 실무**
 양질의 의무기록 데이터가 작성되도록 하고, 이를 기반으로 하여 완전하고 정확한 데이터 및 정보를 수집, 분석 및 활용할 수 있다.
- 보건의료조직 관리**
 보건의료조직이 변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 관리 기법에 대한 지식을 함양한다.
- 건강정보보호**
 (개인)정보보호 개념과 관련 법률에 대한 이해 및 법적 준수, 정보보호 및 보안 기술에 관한 지식을 습득하여 보건의료정보관리사의 건강정보 보호업무를 이해한다.
- 질병 및 의료행위 분류**
 질병 및 의료행위 분류체계를 이해하고 진료서비스 제공과정에서 생성되는 진단, 의료행위 및 관련 정보를 국제 분류체계와 분류자침에 따라 코드번호를 부여할 수 있다.
- 의무기록정보 분석 실무**
 임상지식을 기초로 진료기록을 검토, 분석하여 질병 및 의료행위 분류, 압등록, 퇴원분석, 지표 등을 생성할 수 있다.
- 의무기록정보 질 향상 실무**
 의료진이 정확한 진단명을 기재하고 의무기록정보를 충실히 작성하도록 의무기록정보 품질 향상의 지식과 기법을 이해하여 임상의학 및 분류 준칙 기반의 효과적 질의와 의무기록 정보 원천성 관리 실무에 적용할 수 있다.
- 압 등록**
 종양의 특성과 분류체계를 이해하고, 압등록 지침에 따라 압등록 데이터를 생성할 수 있다.
- 의료의 질 관리**
 의료의 질 관리 개념을 이해하고 질 관리 과정과 질 향상 도구를 이용하여 의료기관의 환자 안전 및 질 관리 활동을 이해한다.

- 건강보험 이론 및 실무**
 건강보험의 진료비 지불제도를 이해하고 진료비 산정 및 청구방법을 이해하여 진료비 청구 데이터를 생성할 수 있다.
- 보건의료통계**
 다양한 통계기법, 데이터시각화, 보건의료통계 등에 대한 지식과 기술을 습득하여 보건의료통계데이터를 생성할 수 있다.
- 보건의료데이터 관리**
 보건의료데이터를 수집, 분석, 활용하는데 필요한 데이터베이스의 지식 및 기술을 습득하고 이를 기반으로 효과적으로 데이터를 처리할 수 있다.
- 의료정보기술**
 보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 전산 기초 지식 및 의료정보기술을 이해한다.
- 의료관계법규**
 보건의료정보관리 업무수행에 필요한 보건의료정보 관련 법령을 이해한다.
- 의학용어**
 의학용어의 기본 구조(구성요소)를 분석하고, 해부생리학적 지식을 바탕으로 계통별 증상, 진단, 처치 및 검사 등에 관한 용어를 이해한다.
- 병리학**
 병의 원인, 발생, 경과 및 그 변화에 관하여 이해하고, 신체 계통별 주요 질환의 발생기전을 학습한다.
- 해부생리학**
 신체 계통별 해부학적 구조와 생리적 기능을 이해하여 신체의 정상 구조로부터 항상성과 건강을 유지하는 원리를 이해한다.
- 현장 실습**
 보건의료기관에서 기관의 특성에 따른 업무 내용 및 절차에 맞춰 보건의료정보관리 업무를 수행한다.

학습성과별 평가도구 및 목표달성도

학습 성과	교과명	목표달성도		학습성과별 배점				
		가중치	점수	교과기반평가 (60%)		총괄평가 (40%)		
				평가 도구	배점	평가 도구	배점	
PO1	공중보건학개론, 병리학, 보건 의료정보 관리실무, 보건의료 정보관리학, 압등록, 의학용어, 해부생리학	13%	130		80점		50점	
PO2	건강보험이론 및 실무, 병리학, 보건의료 데이터관리, 보건의료정보관리실무, 보건의료정보관리학, 압등록, 의료의 질관리, 의학용어, 질병 및 의료행위분류, 해부생리학	17%	170		100점		70점	
PO3	건강정보보호, 병리학, 보건의료데이터 관리, 보건의료정보관리실무, 보건의료통계, 의무기록정보분석실무, 질병 및 의료행위분류	11%	110		70점		40점	
PO4	공중보건학개론, 병원회계/재무관리, 의료관계법규, 의료정보기술, 원우관리	6%	60		35점	체크리스트	25점	
PO5	건강정보보호, 보건의료데이터관리, 압등록, 의료정보기술	6%	60		35점		25점	
PO6	건강보험이론과실무, 건강정보보호, 병원회계/재무관리, 보건의료조직관리, 보건의료통계, 의료빅데이터마케팅, 의료정보기술, 의무기록정보분석실무, 질병 및 의료행위분류, 원우관리, 음악치료의 이해, 미술치료의 이해	14%	140		85점		55점	
PO7	보건의료정보관리학, 보건의료조직관리, 의료빅데이터마케팅, 의료의질관리, 의무기록정보질향상실무, 해부생리학, 보건의료조직관리, 음악치료의 이해, 미술치료의 이해	10%	100		60점		40점	
PO8	보건의료조직관리, 의료빅데이터마케팅, 의료의질관리, 의무기록정보분석실무, 의무기록정보질향상실무, 의학용어, 음악치료의 이해, 미술치료의 이해	10%	100		60점		40점	
PO9	건강보험이론과실무, 공중보건학개론, 의료관계법규, 의무기록정보질향상실무	7%	70		40점		30점	
PO10	병원회계/재무관리, 보건의료통계, 의료관계법규, 원우관리	5%	50		35점		15점	
총계		100%	1,000	-	600점		-	400점


보건의료행정과

학과 주요 연간활동


- 2월 졸업식 및 신입생 오리엔테이션
- 3월 학과 한마당/국가고시 합격자 선배와의 대화, 신입생 지도교수 만남
- 4월 중간고사, 국가고시 준비 외부인사 특강/교내 보건소 봉사활동
- 5월 남한산 백마제전, 재학생 지도교수 만남
- 6월 기말고사, 현장실습 전 프로그램(OT)
- 7월~8월 하계 국내외 현장실습(160시간)
- 9월~12월 국가고시 특강 및 모의고사 실시, 재학생 지도교수 만남
- 10월 중간고사, 학과 학술대회 및 산구 EXPO 전시회
- 11월 취업캠프/교내 보건소 봉사활동, 졸업생 지도교수 만남
- 12월 보건의료정보관리사 시험, 기말고사, 보건의료인의 한마당
- 1월~2월 동계 국내외 현장실습(60시간)

주요 협력병원 및 보건의료정보관리 교육 프로그램 평가인증


주요 협력병원




▶ 인산에이스병원



▶ 라이브치과병원



▶ 철원양양병원



▶ 보바스기념병원

보건의료정보관리 교육 프로그램 평가인증

인증서

본 대학은 한국보건교육진흥원의 「보건교육프로그램 평가인증제도」에 따라 2021년 12월 24일 한국보건교육진흥원에서 평가·인증 받은 「보건의료정보관리 교육 프로그램」을 운영 중인 것으로 확인되었습니다. 인증유형은 다음과 같습니다.

2021년 12월 24일

대한보건교육진흥원 교육평가부

KAFIME

The Korean Accreditation Board for Health and Medical Information Management Education under Korea

Mingso College
Dept. of Health and Medical Education

2021년 12월 24일

Korean Accreditation Board for Health and Medical Information Management Education