

보건의료정보관리교육 프로그램 이수 가이드

수원과학대학교
보건의료행정학과

CONTENTS

01 학과 소개

02 보건의료정보관리사

03 보건의료정보관리교육 인증 프로그램

01

학과소개

1. 보건의료행정학과는?
2. 학과비전 및 교육목표
3. 교육과정
4. 취득자격종목
5. 졸업 후 진로

1. 보건의료행정학과는?

- 보건의료행정학과는?

- 국민의 건강수준 향상과 삶의 질 증진을 위하여 질 높은 보건의료서비스와 효율적인 관리시스템을 운영할 수 있는 인력양성을 교육목표로 하여 2021년에 신설
- 보건, 의료 및 행정 분야에서 필요로 하는 전문 지식과 기술은 물론 높은 직업윤리의식을 갖춘 보건 의료전문가를 양성하기 위함
- **보건의료정보관리학, 의학용어, 해부생리학, 의료의 질관리, 건강보험 이론 및 실무** 등 기초의학 및 보건의료 분야의 과목을 중심으로 교육과정 운영



2. 학과비전 및 교육목표

비전

보건의료행정 분야의 경쟁력있는 실무형 전문가 양성

목적

4차 산업혁명 시대를 이끌어 갈 보건의료 전문인력 양성

목표

세부목표1

보건의료행정에 필요한
지식과 실무능력을 갖춘
전문인 양성

세부목표2

전인적 교육을 통한
보건의료인으로서의
인성과 교양 증진

세부목표3

도전정신을 바탕으로
글로벌 감각을 지닌
보건의료행정인 양성

인재상

창의적 인격인

자주적 인격인

탐구적 인격인

실천
방안

전공지식을 바탕으로
현장의 실무교육을 강화한
전문교육 실시

보건의료 전문가로서
건전한 직업관과
소명의식을 갖추기 위한
인성교육 실시

보건의료현장에서
즉각적으로 활용할 수 있는
글로벌 실무능력 배양

3. 교육과정

구분	교과목명	학년 학기	학점	주당시간		비고
				이론	실습	
전공필수	보건 의료정보관리학	1-1	3	3	0	
	해부생리학	1-1	3	3	0	
	병리학	1-2	3	3	0	
	의학용어1	1-2	3	3	0	
	건강보험이론및실무1	2-1	2	1	1	
	보건 의료데이터관리	2-1	3	0	3	
	의학용어2	2-1	3	3	0	
	질병및 의료행위분류1	2-1	2	0	2	
	건강보험이론및실무2	2-2	2	1	1	
	의료관계법규	2-2	2	2	0	
	암등록	2-2	2	0	2	
	의료의질관리	2-2	3	3	0	
	질병및 의료행위분류2	2-2	2	0	2	
	건강정보보호	3-1	2	2	0	
	보건 의료조직관리	3-1	2	2	0	
	의료정보기술	3-1	3	3	0	
	의무기록정보분석실무1	3-1	2	0	2	
	캡스톤디자인보건 의료통계	3-1	3	0	3	
	보건 의료정보관리실무	3-2	2	0	2	
	의무기록정보분석실무2	3-2	2	0	2	
	의무기록정보질향상실무(CDI)	3-2	3	0	3	
	현장실습	3-2	3	0	3	
전공선택	공중보건학개론	1-1	3	3	0	
	병원재무관리	1-1	2	2	0	
	보건사업관리	1-2	3	3	0	
	원무관리	1-2	3	0	3	
	보건교육학	2-1	2	2	0	
	병원코디네이터	2-2	3	3	0	
	보건행정학	3-2	3	3	0	
합 계			111	74	39	

3. 교육과정

구분	교과목명	학년 학기	학점	주당시간		비고
				이론	실습	
전공일반	보건의료마케팅	1-1	3	3	0	
	전공상담	1-2	1	0	1	
	병원인적자원관리	2-1	2	2	0	
	조사방법론	2-1	2	2	0	
	보건교육방법론	2-2	2	2	0	
	진로지도	2-2	1	0	1	
	병원경영과창업	3-1	2	2	0	
	보건교육실습	3-1	3	0	3	
	보건프로그램개발및평가	3-1	3	3	0	
	보건 의사소통	3-2	3	3	0	
	취업지도	3-2	1	0	1	
교양일반	ESL1	1-1	1	0	2	
	그림책과인성여행	1-1	2	2	0	
	재미있는코딩	1-1	2	2	0	
	ESL2	1-2	1	0	2	
	문제해결능력	1-2	1	1	0	
	영화로세상보기	1-2	2	2	0	
	자기개발능력	1-2	1	1	0	
	취업과창업	2-1	2	2	0	
	빅데이터와4차산업혁명	2-2	2	2	0	
합 계			111	74	39	

4. 취득자격종목

취득자격종목은?

국가면허증

보건의료정보관리사(의무기록사)

국가전문자격증

보건교육사 3급

국가공인민간
자격증

병원행정사

민간자격증

건강보험사, 보험심사평가사,
병원코디네이터 등

5. 졸업 후 진로

졸업 후 진로는?

의료기관

- 의원, 병원, 종합병원, 상급종합병원 등에서 원무행정가, 보건의료정보관리사, 병원코디네이터, 진료비심사자, 인사 및 총무팀 사무원 등 업무 수행

공공기관

- 지역보건소, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 국민연금관리공단, 근로복지공단, 질병관리청, 보건복지부 등에서 보건의료 관련 업무 수행

연구기관

- 한국보건의료연구원, 한국건강증진개발원, 의료기관평가인증원, 국립암센터, 대학병원 연구소 등에서 연구 및 행정 업무 수행

02

보건의료정보관리사

1. 보건의료정보관리사란?
2. 보건의료정보관리사로서의 면허 명칭 개정
3. 보건의료정보관리사의 핵심역량
4. 보건의료정보관리사 면허취득 과정
5. 보건의료정보관리사의 역할
6. 보건의료정보관리사의 업무

1. 보건의료정보관리사란?

보건의료정보관리사란?

보건의료정보관리사(Health Information Manager, HIM)

의료기관에서 보건의료정보의 분석, 보건의료정보의 전사(轉寫), 암 등록, 진료통계 관리, 질병·사인·의료행위의 분류와 그 밖에 의료기관에서의 의료 및 보건지도 등에 관한 기록 및 정보의 분류·확인·유지·관리에 관한 업무를 수행한다.

(「의료기사 등에 관한 법률 시행령」 제2조, 별표1)

◆ 법률적 정의

- 정의 (의료기사 등에 관한 법률 제1조의 2)
"보건의료정보관리사"란 의료 및 보건지도 등에 관한 기록 및 정보의 분류·확인·유지·관리를 주된 업무로 하는 사람을 말한다.

◆ 업무범위 (의료기사 등에 관한 법률 시행령 제2조, 별표1)

- 의료기관에서의 의료 및 보건지도 등에 관한 기록 및 정보의 분류·확인·유지·관리에 관한 다음의 구분에 따른 업무
 - 1) 보건의료정보의 분석
 - 2) 보건의료정보의 전사(轉寫)
 - 3) 암 등록
 - 4) 진료통계 관리
 - 5) 질병·사인·의료행위의 분류
 - 그 밖에 의료기관에서의 의료 및 보건지도 등에 관한 기록 및 정보의 분류·확인·유지·관리에 관한 업무

2. 보건의료정보관리사로의 면허 명칭개정

의무기록사에서 보건의료정보관리사로

배경

- 보건의료정보의 핵심 원천데이터인 의무기록 및 의료정보의 품질관리체계 구축 인력 필요
 - 의무기록사의 전문성 향상과 업무 영역 확장을 통해 보건의료정보의 품질관리 체계를 구축
1. 보건의료정보의 핵심 원천데이터는 의료기관에서 생성·제공되는 의무기록 및 의료정보
 - 의료기관에서 의무기록 및 의료정보의 품질 관리체계가 구축되어야만 국가단위 보건의료정보의 품질이 보장됨
 2. 현행법상 의료기관에서 의무기록 및 의료정보의 품질 및 법·제도적 준거성 관리와 핵심 의료정보인 진단 및 의료행위분류를 주된 업무로 하는 의무기록사의 전문성 향상과 업무 영역의 확장을 통해 의료기관 보건의료정보의 품질관리 체계 구축

2. 보건의료정보관리사로의 면허 명칭개정

의무기록사에서 보건의료정보관리사로

의무기록사, 보건의료정보관리사로 면허 명칭 개정

- 「의료기사 등에 관한 법률」 제1조의 2, 부칙 제3조, 2018.12.20. 시행)

의무기록사

(Medical Record Administrator)



보건의료정보관리사

(Health Information Manager)

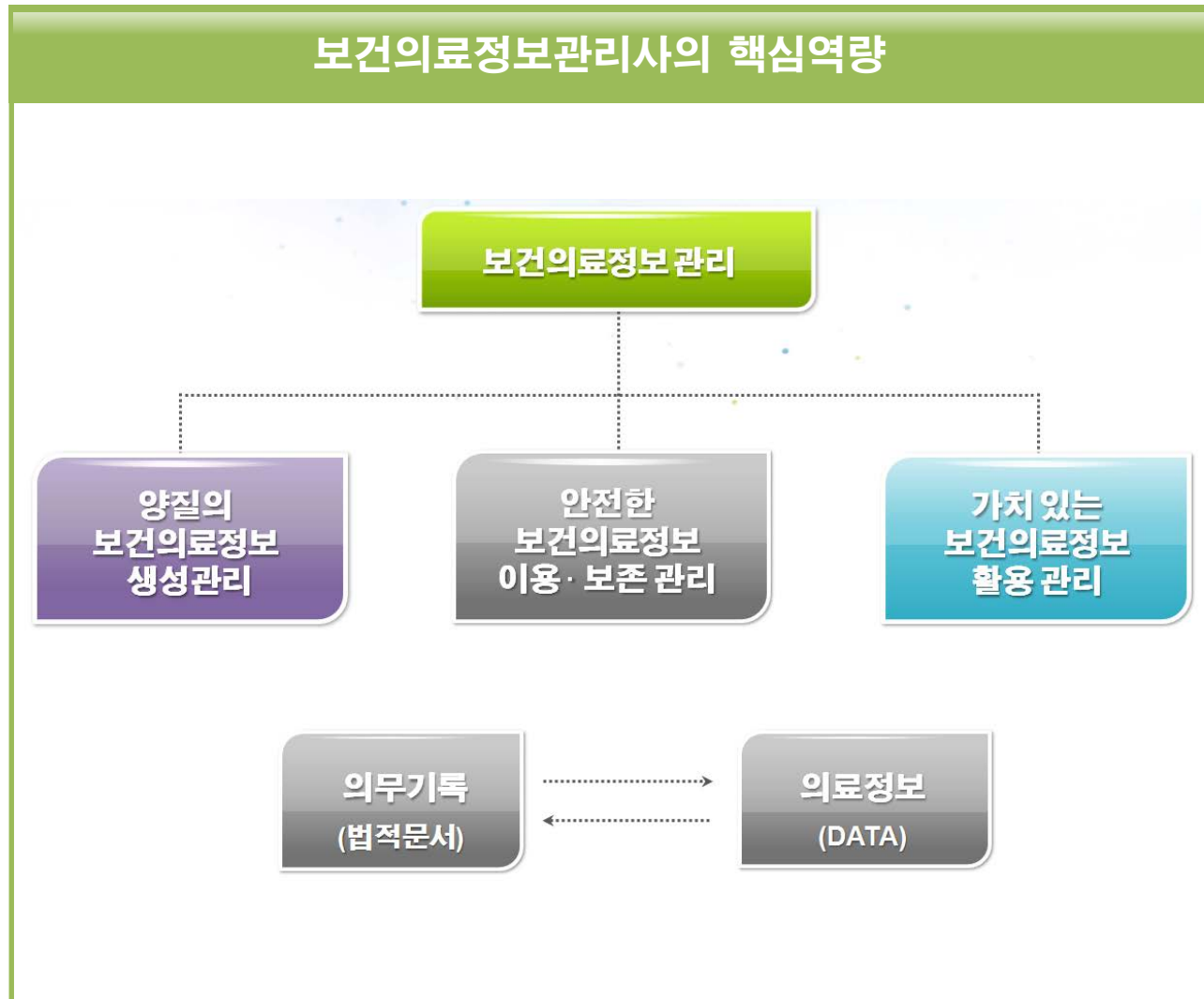
고유영역의 확장

- 의무기록 뿐 아니라 **보건의료정보의 분류 · 확인 · 유지 · 관리**를 주된 업무로 하도록 면허 고유 영역을 확장

대학 인증을 통한 교육의 질 개선

- 보건의료정보관리사의 교육과정을 국제 표준 보건의료정보관리교과과정에 맞추어 개편하고 대학 인증을 통해 보건의료정보관리사 양성 교육의 질 관리

3. 보건의료정보관리사의 핵심역량



4. 보건의료정보관리사 면허취득과정

보건의료정보관리사 면허취득

보건의료정보관리사 면허를 취득하기 위해서는

❖ 「고등교육법」 제11조의2에 따른 인정기관에서 보건의료정보관리사 교육과정 인증을 받은 대학에서 보건의료정보 관련 학문을 전공하고 보건복지부령으로 정하는 교과목을 이수하여 졸업한 사람으로서, 보건의료정보관리사 국가시험에 합격한 후 보건복지부장관의 면허를 받아야 합니다.

국가시험 응시자격 충족

국가시험 응시 및 합격

면허 발급

❖ 보건의료정보관리사 교육과정 인증을 받은 대학에서 보건복지부령으로 정하는 교과목을 이수하여 졸업

5. 보건의료정보관리사의 역할

보건의료정보관리사의 역할

보건의료정보 관리자

- 양질의 보건의료정보가 안전하고 효율적으로 생성, 저장, 활용되도록 관리함으로써 국가와 기관의 보건의료데이터 거버넌스를 구현한다.

보건의료정보 표준전문가

- 보건의료정보의 콘텐츠와 기술의 국제 표준을 준수하고, 나아가 이를 더 개발하여 발전시킴으로 국가 보건의료정보의 신뢰성을 확보하고 정보교류 및 효율적 활용을 촉진한다.

보건의료정보 분류전문가

- 보건의료정보 분야의 국제 표준을 준수하여 분류함으로써 가치있는 정보 생성 및 활용에 기여한다.

보험정보 관리

- 의무기록 기반의 정확하고 윤리적인 보험 청구 및 평가 데이터의 생성, 분석, 연계를 제공한다.

개인정보보호 관리자

- 보건의료정보의 전생애주기를 관리함으로써 안전한 정보 보호 관리 체계를 구축한다.

보건의료정보 분석전문가

- 최신의 분석기술을 활용하여 보건의료정보를 다양하게 분석함으로써 부가가치 높은 지식과 정보를 생산한다.

보건의료정보 정책자문가

- 국가와 기관이 올바르고 미래지향적인 보건의료 정책을 세울 수 있도록 발전방향을 제시하고 협력한다.

6. 보건의료정보관리사의 업무

보건의료정보관리사의 업무

1. 의무기록의 질 관리 및 신뢰성 보장

- 의료기관 의무기록관리 정책 수립, 모니터링, 통제 및 관리
- 의무기록의 정확성 및 완전성 관리
- 의무기록의 정정관리
- 의무기록서식 및 분류 · 용어 · 약어 마스터DB 구축 및 관리
- 의무기록 전사

2. 표준기반의 정확한 질병·사인·행위 및 POA 분류

- 주·부진단 선정의 정확성 관리
- 질병·사인·의료행위·종양 및 POA 분류

6. 보건의료정보관리사의 업무

보건의료정보관리사의 업무

3. 개인건강정보의 보호 및 이용·보존관리

- 의무기록 접근권한 관리
- 의무기록 및 의료정보의 이용 및 제공 관리
- 의무기록 및 의료정보에 대한 정보보호

4. 가치 있는 보건의료정보의 분석과 활용 지원

- 암등록·퇴원환자 분석·특정 질환별 정보 분석
- 국가단위 보건의료통계 및 질병 조사 정보 제공
- 다양한 연구 및 분석 정보 제공 및 연계

5. 보험청구·심사 및 평가 관리

- 의료기관인증평가에 따른 의무기록 및 의료정보관리
- 의료적정성 및 의료질 평가에 따라 질환별 의무기록 완전성 관리

03

보건의료정보관리교육 인증 프로그램

1. 평가인증 개요
2. 평가인증 대상 및 구분
3. 프로그램 최종 성과
4. 교육과정 로드맵
5. 필수이수 전-후 이수체계
6. 필수이수 및 선택 이수 교과목
7. 프로그램 이수 보장제도

1. 평가인증 개요

평가·인증은?

보건의료정보관리 교육 프로그램(교육과정)이 교육구성의 제요소 및 성과 중심 교육체제를 갖추고 교육의 질을 지속해서 개선·관리하도록 함으로써 보건의료정보관리 교육의 발전을 촉진하고 양질의 보건의료정보관리사를 배출하는데 기여하는 것입니다.



2. 평가인증 대상 및 구분

평가·인증의 대상

- ◆ 「의료기사 등에 관한 법률」 제4조 제1항 제1호에 근거하여 다음 각 호의 요건을 모두 갖춘 프로그램
 - 「고등교육법」 제2조에 따른 대학·산업대학·전문대학에서 운영하는 학위과정
 - 「의료기사 등에 관한 법률 시행규칙」 제7조에 따른 별표 1의 ‘보건의료정보관리 관련 교과목’을 편성·운영

평가·인증의 구분

◆ 신규평가

- 평가·인증 신청 당시 보건의료정보관리교육 프로그램을 운영하고 있으나 졸업생을 1회 이상 배출하지 않은 경우
- 인증 프로그램 중단이 1년 이상 지속된 대학이 인증을 받기 위해 프로그램을 다시 운영하는 경우
- 현재 보건의료정보관리교육 프로그램을 운영하지 않지만 대학에서 보건의료정보관리교육 프로그램 운영 계획을 확정한 경우

◆ 정기평가

- 보건의료정보관리교육 프로그램을 운영하여 졸업생을 1회 이상 배출하고
- 신규평가·인증에서 인증 판정을 받은 후 인증 기간이 만료되기 이전에 인증 유효기간을 연장하기 위해 평가·인증을 받는 경우

3. 프로그램 최종성과

약어	프로그램 최종성과
P01	보건의료정보관리 기초지식 및 정보기술을 이해하고, 보건의료정보관리 실무에 적용한다
P02	데이터품질관리(DQM)을 위해 보건의료정보의 질을 개선하고 질병 및 의료행위 분류코드를 적용한다
P03	보건의료 데이터 및 정보를 다양한 정보이용 목적에 맞춰 변환 및 분석한다.
P04	보건의료정보관리에 영향을 미치는 요소를 이해하고 관련요소의 변화를 조직의 보건의료정보관리 정책에 반영하고 변화 관리한다.
P05	양질의 정보 생성을 위한 보건의료정보 표준과 관련 정보기술을 정보시스템에 적용하는 방법을 이해한다.
P06	보건의료정보의 품질 향상을 위해 다양한 환경에서 효과적으로 의사소통하는 방법을 이해한다.
P07	조직 및 팀 내에서 보건의료정보관리사의 역할을 이해한다.
P08	보건의료정보관리사의 임무와 윤리, 사회적 책임을 이해한다.
P09	보건의료정보관리에 영향을 미치는 국내·외 보건의료정책 변화를 이해한다.
P10	보건의료 및 정보기술 환경변화에 따른 진로 개발 및 자기계발에 참여한다.

4. 교육과정 로드맵

자격 종류	구분	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
공통	교양	ESL1 재미있는 코딩 그림책과인성여행	ESL2 문제해결능력 자기개발능력 영화로 세상보기	취업과 창업	빅데이터와4차산업혁명		취업지도
	전공		전공상담		진로지도		
보건 의료 정보 관리사	전공	해부생리학 보건의료정보관리학	의학용어(1) 병리학	의학용어(2) 질병및의료행위분류(1) 건강보험이론및실무(1) 보건의료데이터관리	암등록 질병및의료행위분류(2) 건강보험이론및실무(2) 의료의질관리 의료관계법규	의무기록정보분석실무(1) 의료정보기술 보건의료조직관리 캡스톤 디자인보건의료통 계	의무기록정보분석실무(2) 의무기록정보질향상실무 (CDI) 건강정보보호 보건의료정보관리실무 현장실습
병원 행정사		보건의료마케팅 병원재무관리	원무관리	병원인적자원관리	병원코디네이터	병원경영과창업	보건행정학
보건 교육사		공중보건학개론	보건사업관리	보건교육학 조사방법론	보건교육방법론	보건프로그램개발및평가 보건교육실습	보건의사소통

- 보건의료정보관리사: 보건의료정보관리 필수이수 교과목 18개 편성 · 운영
- 병원행정사: 시험과목을 교과과정으로 운영 중인 대학의 학과에 한하여 직접 시험에 응시
 - (1. 공중보건학, 의료제도론, 2. 해부병리, 의학용어, 3. 원무, 보험 4. 회계재무, 구매, 세무, 5. 조직인사, 6. 병원전산, 7. 의료법규)
- 보건교육사 3급: 필수 5과목, 선택 2과목 이상 이수
 - (1. 보건교육학, 2. 보건학, 3. 보건프로그램 개발 및 평가, 4. 보건교육방법론, 5. 보건교육실습, 6. 조사방법)

5. 필수이수 선-후 이수체계

선수 교과목명			필수	후수 교과목명		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	해부생리학	→	2	1	질병 및 의료행위 분류(1)
				2	1	건강보험 이론 및 실무(1)
				2	2	질병 및 의료행위 분류(2)
				2	2	건강보험 이론 및 실무(2)
				2	2	암등록
				3	1	의무기록정보 분석 실무(1)
				3	2	의무기록정보 분석 실무(2)
				3	2	의무기록정보 질 향상 실무(CDI)
1	1	보건의료정보관리학	→	3	2	보건의료정보관리실무

5. 필수이수 선-후 이수체계

선수 교과목명			필수	후수 교과목명		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	2	병리학	→	2	1	질병 및 의료행위 분류(1)
				2	1	건강보험 이론 및 실무(1)
				2	2	질병 및 의료행위 분류(2)
				2	2	건강보험 이론 및 실무(2)
				2	2	암등록
				3	1	의무기록정보 분석 실무(1)
				3	2	의무기록정보 분석 실무(2)
				3	2	의무기록정보 질 향상 실무(CDI)

5. 필수이수 선-후 이수체계

선수 교과목명			필수	후수 교과목명		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	2	의학용어(1)	→	2	1	질병 및 의료행위 분류(1)
				2	1	건강보험 이론 및 실무(1)
				2	2	질병 및 의료행위 분류(2)
				2	2	건강보험 이론 및 실무(2)
				2	2	암등록
				3	1	의무기록정보 분석 실무(1)
				3	2	의무기록정보 분석 실무(2)
				3	2	의무기록정보 질 향상 실무(CDI)
2	1	질병 및 의료행위 분류(1)	→	3	2	의무기록정보 질 향상 실무(CDI)

6. 필수이수 및 선택이수 교과목

필수 이수 교과목

개설 교과목명	학점		개설학기
	이론	실습	
보건의료정보관리학	3	0	1-1
보건의료정보관리실무	0	2	3-2
보건의료조직관리	2	0	3-1
건강정보보호	2	0	3-1
질병 및 의료 행위 분류(1),(2)	0	4	2-1, 2-2
의무기록정보 분석 실무(1),(2)	0	4	3-1, 3-2
의무기록정보 질 향상 실무 (CDI)	0	3	3-2
암등록	0	2	2-2
의료의 질 관리	3	0	2-2
건강보험 이론 및 실무(1),(2)	2	2	2-1, 2-2
캡스톤디자인 보건의료통계	0	3	3-1
보건의료데이터관리	0	3	2-1
의료정보기술	3	0	3-1
의료관계법규	2	0	2-2
의학용어(1),(2)	6	0	1-2, 2-1
병리학	3	0	1-2
해부생리학	3	0	1-1
현장실습	0	3	3-2
총 계	29	26	-

6. 필수이수 및 선택이수 교과목

선택이수 교과목

특성화 학습영역	개설 교과목명	학점		개설학기
		이론	실습	
보건의료관리	1. 공중보건학개론	3	0	1-1
	2. 병원재무관리	2	0	1-1
	3. 원무관리	0	3	1-2
	4. 보건사업관리	3	0	1-2
	5. 보건교육학	2	0	2-1
	6. 병원코디네이터	3	0	2-2
	7. 보건행정학	3	0	3-2
총 계		16	3	-

7. 프로그램 이수 보장제도

◆ 이수학점

- 프로그램에 소속된 학생은 교과목 선·후수 체계에 따른 교과목을 이수하여야 함
- 인증에 필요한 학점은 필수이수 교과목 40학점 이상, 특성화 학습영역 선택이수 교과목 10학점 이상을 이수하여야 함

◆ 프로그램 최종성과 성취도 평가

- 프로그램 최종성과 평가는 매년 정기적으로 시행
- 최종성과 성취도 개선을 위해 매년 정기적으로 학기별로 운영된 필수 및 선택이수 교과목의 성취도 평가, 현장실습 평가 및 강의평가 결과를 분석하여 교육과정 개선에 반영
- 최종성과 평가 결과를 바탕으로 평가체계를 검토, 분석하여 최종성과 평가체계 개선안 마련 및 교육과정 개선계획 마련

◆ 프로그램 인증심사

- 프로그램 이수 후 프로그램 성취도 인증심사에 합격하여야 함
- 인증심사는 교과기반 학습성과 평가 및 프로그램 최종성과 평가인증 결과에 따라 결정

◆ 졸업요건

- 학칙을 만족하고, 필수이수 및 선택이수 50학점 이상을 이수하고 인증심사에 합격한 경우 '보건의료정보관리교육 인증 프로그램'을 이수한 것으로 봄
- 프로그램을 이수한 자에게는 학위 명칭에 보건전문학사(보건의료정보관리)로 표기한 학위증을 수여함

7. 프로그램 이수 보장제도

◆ 프로그램 이수 보장제도

- 학과에서는 학생들의 보건의료정보관리교육 프로그램 이수를 위해 다음과 같은 프로그램 이수 보장제도를 실시하고 있음

1) 신입생 오리엔테이션

- ✓ 1학년 1학기 초에 신입생들을 대상으로 오리엔테이션 실시
- ✓ 보건의료정보관리사 직무 및 기본역량, 보건의료정보관리교육 교과목 이수보장 등 학과의 전반적인 운영에 대하여 안내

2) 지도학생 맞춤상담

- ✓ 매학기 중 상시로 지도교수 상담 실시
- ✓ 학습 및 진로 지도, 보건의료정보관리교육인증 교과목 이수 보장 등에 대하여 지도교수 지도하에 맞춤 상담 실시

3) 보건의료정보관리사 국가시험 특강

- ✓ 3학년 하계방학때 국가시험 교과목 담당교수별로 실시
- ✓ 보건의료정보관리교육인증 교과목 이수보장에 대한 안내와 국가시험 예상문제풀이 등을 중심으로 국가 시험 대비 특강 실시

THANK YOU

