의료공학부 의료정보학 전공 교육과정

□ 2009학년도 의료정보학전공 학년/학기별 전공과정 이수표

학년/학기	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명	학점	이수구분	교과목명	학점
1학년	전공기초	의료공학개론	3	전공기초	미분적분학	3
	전공기초	해부학	3	전공기초	생리학	3
				전공기초	프로그래밍기초	3
	소 계	2개 과목	6	소 계	3개 과목	9
2학년	전공선택	회로이론	3	전공선택	프로그램기반회로이론실습	3
	전공선택	Visual C++	3	전공선택	전자공학1	3
	전공선택	LabVIEW와MATLAB 기초실습	3	전공선택	Database 기초	3
	전공선택	논리회로	3	전공선택	의료정보학	3
	전공선택	선형대수	3	전공선택	공업수학	3
	전공선택	의학용어	3	전공선택	보건물리	3
	소 계	6개 과목	18	소 계	6개 과목	18
3학년	전공필수	보건학개론	3	전공필수	의무기록학	3
	전공필수	병리학개론	3	전공선택	병원재무관리	3
	전공선택	의학용어 2	3	전공선택	병원회계및의료원가계산	3
	전공선택	의학통계학	3	전공선택	의료관계법규	3
	전공선택	병원경영학	3	전공선택	질병및수술분류	2
	전공선택	보건행정학	3	전공선택	적정진료보장(QA)	3
				전공선택	의료정보캡스톤디자인1	2
	소 계	6개 과목	18	소 계	7개 과목	19
4학년	전공선택	질병분류실습	3	전공선택	보건의료조직행동론	3
	전공선택	의료보험론	3	전공선택	의료제도론	3
	전공선택	원무보험관리	3	전공선택	병원기획및마케팅	3
	전공선택	암등록	3	전공선택	병원인사관리	3
	전공선택	의무기록전사	2	전공선택	보건및병원행정실습	3
	전공선택	의무기록실습	3			
	전공선택	의료정보캡스톤디자인2	2			
	소 계	7개 과목	19	소 계	5개 과목	15
학기별 소계	1학기 소 계	21개 과목	61	2학기 소 계	21개 과목	61

□ 2009학년도 의료정보학전공 현장실습 교과목

동·하계 계절학기		
이수구분	교과목명	학점
전공선택	의료공학현장실습1	2
전공선택	의료공학현장실습2	3
전공선택	의료공학현장실습3	4
소계	3개 교과목	9

※ 현장실습 교과목 세부사항

교과목명	실습기간 이수시간	인정학점	이수구분/성적	운영형태
의료공학현장실습1	2주~3주 80~120시간 이상	2학점	* 이수구분 : 전공 선택 또는 전공필수 * 성적부여 : P/F, 등급 중 과목별로 정함	계절제
의료공학현장실습2	4주 160시간 이상	3학점		
의료공학현장실습3	5주 200시간 이상	4학점		

1) 4학기 이상 이수하고 평점평균 2.0 이상인 재학생 수강
2) 실습기간과 이수시간 준수

의료공학부 의료정보학 전공 교육과정

□ 2010학년도 의료정보학전공 학년/학기별 전공과정 이수표

학년/학기	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명	학점	이수구분	교과목명	학점
1학년	학부기초	의료공학개론	3	학부기초	생리학	3
	전공선택	해부학	3	전공선택	프로그래밍기초C++	3
	전공선택	대학수학	3	전공선택	일반화학	3
	소 계	3개 과목	9	소 계	3개 과목	9
2학년	전공필수	보건학개론	3	전공선택	의학용어 2	3
	전공필수	병리학개론	3	전공선택	의료관계법규	3
	전공선택	의학용어	3	전공선택	의료정보학	3
	전공선택	의학통계학	3	전공선택	역학	3
	전공선택	병원경영학	3	전공선택	의무기록학	3
	소 계	5개 과목	15	소 계	5개 과목	15
3학년	전공필수	의료제도론	3	전공필수	의료보험론	3
	전공선택	의무기록전사	3	전공선택	국제보건세미나	3
	전공선택	보건행정학	3	전공선택	병원재무관리	3
	전공선택	적정진료보장(QA)	3	전공선택	병원회계및의료원가계산	3
	전공선택	암등록	3	전공선택	질병 및 수술분류	3
	전공선택	사회조사분석론	3	전공선택	보건행정영어	3
				전공선택	의료정보캡스톤디자인1	2
	소 계	6개 과목	18	소 계	7개 과목	20
4학년	전공선택	보건사회학	3	전공선택	보건의료조직행동론	3
	전공선택	원무보험관리	3	전공선택	병원인사관리	3
	전공선택	병원기획및마케팅	3	전공선택	보건 및 병원행정실습	3
	전공선택	질병분류실습	3	전공선택	병원경영정보관리	3
	전공선택	의무기록실습	3	전공선택	건강과보건의료의형평성연구	3
	전공선택	의생명정보학	3	전공선택	연구방법론	3
	전공선택	의료정보캡스톤디자인2	2			
	소 계	7개 과목	20	소 계	6개과목	18
학기별 소계	1학기 소 계	21개 과목	62	2학기 소 계	21개 과목	62

□ 2010학년도 의료정보학전공 현장실습 교과목

동·하계 계절학기		
이수구분	교과목명	학점
전공선택	의료공학현장실습1	2
전공선택	의료공학현장실습2	3
전공선택	의료공학현장실습3	4
소계	3개 교과목	9

※ 현장실습 교과목 세부사항

교과목명	실습기간 이수시간	인정학점	이수구분/성적	운영형태
의료공학현장실습1	2주~3주 80~120시간 이상	2학점	* 이수구분 : 전공 선택 또는 전공필수 * 성적부여 : P/F, 등급 중 과목별로 정함	계절제
의료공학현장실습2	4주 160시간 이상	3학점		
의료공학현장실습3	5주 200시간 이상	4학점		

1) 4학기 이상 이수하고 평점평균 2.0 이상인 재학생 수강
2) 실습기간과 이수시간 준수

의료보건학부 의료정보행정학 전공 교육과정

□ 2011학년도 의료정보행정학 전공 학년/학기별 전공과정 이수표

학년/학기	1학기			2학기		
	이수구분	교과목명	학점	이수구분	교과목명	학점
1학년	전공기초	생물학및실험Ⅰ	3	전공선택	전산학개론	3
	전공선택	보건학개론	3	전공선택	해부생리학	3
				전공선택	보건인구학	3
	소계	2개 교과목	6	소계	3개 교과목	9
2학년	전공필수	보건행정학	3	전공필수	의료정보학	3
	전공선택	병리학개론	3	전공선택	역학	3
	전공선택	의학통계학	3	전공선택	의학용어(II)	3
	전공선택	병원경영학	3	전공선택	의료관계법규	3
	전공선택	의무기록학	3	전공선택	보건의료데이터베이스	3
	전공선택	의학용어(I)	3	전공선택	의무기록학	3
	소계	6개 교과목	18	소계	6개 교과목	18
3학년	전공선택	병원회계및의료원가계산	3	전공필수	의료제도론	3
	전공선택	보건경제학	3	전공선택	병원재무관리	3
	전공선택	보건교육방법	3	전공선택	의무기록전사	2
	전공선택	의학통계자료분석	3	전공선택	암등록	3
	전공선택	적정진료보장(QA)	3	전공선택	연구방법론	3
	전공선택	원무보험관리	3	전공선택	보건정책분석	3
	전공선택	보건교육학	3	전공선택	질병분류실습	3
	전공선택	보건프로그램개발및평가	3	전공선택	의료보험론	3
	전공선택	보건행정영어	3			
	소계	9개 교과목	27	소계	8개 교과목	23
4학년	전공선택	병원기획및마케팅	3	전공선택	데이터웨어하우징	3
	전공선택	장기요양보장론	3	전공선택	보건의료조직행동론	3
	전공선택	의무기록실습	3	전공선택	건강증진학	3
	전공선택	의료 및 요양제도	3	전공선택	보건및 병원행정실습	3
	전공선택	건강보험청구실무	3	전공선택	보건계량의사결정론	3
	전공선택	보건교육실습	3	전공선택	병원전략경영론	3
	전공선택	의학데이터마이닝	3	전공선택	의료정보시스템특론	3
	전공선택	생물정보학	3	전공선택	건강과보건의료의형평성연구	3
	소계	8개 교과목	24	소계	8개 교과목	24
학기별 소계	1학기 소 계	25개 교과목	75	2학기 소 계	25개 교과목	74

□ 2011학년도 의료정보행정학전공 현장실습 교과목

동·하계 계절학기		
이수구분	교과목명	학점
전공선택	의료보건현장실습1	2
전공선택	의료보건현장실습2	3
전공선택	의료보건현장실습3	4
소계	3개 교과목	9

※ 현장실습 교과목 세부사항

교과목명	실습기간 이수시간	인정학점	이수구분/성적	운영형태
IT공학현장실습1	2주~3주 80~120시간 이상	2학점	* 이수구분 : 전공선택 또는 전공필수 * 성적부여 : P/F, 등급 중 과목별로 정함	계절제
IT공학현장실습2	4주 160시간 이상	3학점		
IT공학현장실습3	5주 200시간 이상	4학점		

1) 4학기 이상 이수하고 평점평균 2.0 이상인 재학생 수강
2) 실습기간과 이수시간 준수

□ 2011학년도 의료정보행정전공 전공선택B 편성표(2011, 2012만 첨부)

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	개설 전공
4	1	전공선택B	의료기기임상시스템	3	의료공학과
2	1	전공선택B	비주얼프로그래밍	3	컴퓨터시스템공학과 (IT공학부)
3	1	전공선택B	웹프로그래밍	3	컴퓨터시스템공학과 (IT공학부)
계		**3개 교과목**		**9**	

의료보건학부 의료정보행정학과 교육과정

□ 2012학년도 의료정보행정학과 학년/학기별 전공과정 이수표

학년/학기	1학기			2학기		
	구분	교과목명	학점	구분	교과목명	학점
1학년	전공기초	생물학및실험Ⅰ	3	전공선택	전산학개론	3
	전공필수	보건학개론	3	전공선택	해부생리학	3
				전공선택	보건인구학	3
	소계	2개 교과목	6	소계	3개 교과목	9
2학년	전공필수	보건행정학	3	전공필수	의료정보학(의료정보학개론)	3
	전공선택	병원경영학	3	전공선택	보건의료데이터베이스	3
	전공선택	병리학개론	3	전공선택	역학	3
	전공선택	의학통계학	3	전공선택	의학용어(II)	3
	전공선택	의학용어(I)	3	전공선택	의료관계법규	3
				전공선택	의무기록학	3
	소계	5개 교과목	15	소계	6개 교과목	18
3학년	전공선택	병원회계및의료원가계산	3	전공필수	의료제도론	3
	전공선택	보건경제학	3	전공선택	병원재무관리	3
	전공선택	보건교육방법	3	전공선택	의무기록전사	2
	전공선택	의학통계자료분석	3	전공선택	암등록	3
	전공선택	적정진료보장(QA)	3	전공선택	연구방법론	3
	전공선택	원무보험관리	3	전공선택	보건정책분석	3
	전공선택	보건교육학	3	전공선택	질병분류실습	3
	전공선택	보건프로그램개발및평가	3	전공선택	의료보험론	3
	전공선택	보건행정영어	3			
	소계	9개 교과목	27	소계	8개 교과목	23
4학년	전공선택	병원기획및마케팅	3	전공선택	데이터웨어하우징	3
	전공선택	장기요양보장론	3	전공선택	보건의료조직행동론	3
	전공선택	의무기록실습	3	전공선택	건강증진학	3
	전공선택	의료 및 요양제도	3	전공선택	보건및병원행정실습	3
	전공선택	건강보험청구실무	3	전공선택	보건계량의사결정론	3
	전공선택	보건교육실습	3	전공선택	병원전략경영론	3
	전공선택	의학데이터마이닝	3	전공선택	의료정보시스템특론	3
	전공선택	생물정보학	3	전공선택	건강과보건의료의형평성연구	3
	소계	8개 교과목	24	소계	8개 교과목	24
학기별 소계	1학기 소 계	24개 교과목	72	2학기 소 계	25개 교과목	74

□ 2012학년도 의료정보행정전공 현장실습 교과목

동·하계 계절학기		
이수구분	교과목명	학점
전공선택	의료보건현장실습1	2
전공선택	의료보건현장실습2	3
전공선택	의료보건현장실습3	4
소계	3개 교과목	9

※ 현장실습 교과목 세부사항

교과목명	실습기간 이수시간	인정학점	이수구분/성적	운영형태
IT공학현장실습1	2주~3주 80~120시간 이상	2학점	* 이수구분 : 전공선택 또는 전공필수 * 성적부여 : P/F, 등급 중 과목별로 정함	계절제
IT공학현장실습2	4주 160시간 이상	3학점		
IT공학현장실습3	5주 200시간 이상	4학점		

1) 4학기 이상 이수하고 평점평균 2.0 이상인 재학생 수강
2) 실습기간과 이수시간 준수

□ 2012학년도 의료정보행정전공 전공선택B 편성표

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	개설 전공
4	1	전공선택B	의료기기임상시스템	3	의료공학과
2	1	전공선택B	비주얼프로그래밍	3	컴퓨터시스템공학과 (IT공학부)
3	1	전공선택B	웹프로그래밍	3	컴퓨터시스템공학과 (IT공학부)
계		**3개 교과목**		**9**	

의료보건학부 의료정보행정학과 교육과정

□ 2013학년도 의료정보행정학과 학년/학기별 전공과정 이수표

학년/학기	1학기			2학기		
	구분	교과목명	학점	구분	교과목명	학점
1학년	전공기초	생물학및실험Ⅰ	3	전공선택	전산학개론	3
	전공필수	보건학개론	3	전공선택	해부생리학	3
				전공선택	보건인구학	3
	소계	2개 교과목	6	소계	3개 교과목	9
2학년	전공필수	보건행정학	3	전공필수	의료정보학	3
	전공선택	병원경영학	3	전공선택	보건의료데이터베이스	3
	전공선택	병리학개론	3	전공선택	역학	3
	전공선택	의학통계학	3	전공선택	의학용어(II)	3
	전공선택	의학용어(I)	3	전공선택	의료관계법규	3
				전공선택	의무기록학	3
	소계	5개 교과목	15	소계	6개 교과목	18
3학년	전공선택	병원회계및의료원가계산	3	전공필수	의료제도론	3
	전공선택	보건경제학	3	전공선택	병원재무관리	3
	전공선택	보건교육방법	3	전공선택	의무기록전사	2
	전공선택	의학통계자료분석	3	전공선택	암등록	3
	전공선택	적정진료보장(QA)	3	전공선택	연구방법론	3
	전공선택	원무보험관리	3	전공선택	보건정책분석	3
	전공선택	보건교육학	3	전공선택	질병분류실습	3
	전공선택	보건프로그램개발및평가	3	전공선택	의료보험론	3
	전공선택	보건행정영어	3			
	소계	9개 교과목	27	소계	8개 교과목	23
4학년	전공선택	병원기획및마케팅	3	전공선택	데이터웨어하우징	3
	전공선택	장기요양보장론	3	전공선택	보건의료조직행동론	3
	전공선택	의무기록실습	3	전공선택	건강증진학	3
	전공선택	의료 및 요양제도	3	전공선택	보건및병원행정실습	3
	전공선택	건강보험청구실무	3	전공선택	보건계량의사결정론	3
	전공선택	보건교육실습	3	전공선택	병원전략경영론	3
	전공선택	의학데이터마이닝	3	전공선택	의료정보시스템특론	3
	전공선택	생물정보학	3	전공선택	건강과보건의료의형평성연구	3
	소계	8개 교과목	24	소계	8개 교과목	24
학기별 소계	1학기 소 계	24개 교과목	72	2학기 소 계	25개 교과목	74

□ 2013학년도 의료정보행정전공 현장실습 교과목

동·하계 계절학기		
이수구분	교과목명	학점
전공선택	의료보건현장실습1	2
전공선택	의료보건현장실습2	3
전공선택	의료보건현장실습3	4
소계	3개 교과목	9

※ 현장실습 교과목 세부사항

교과목명	실습기간 이수시간	인정학점	이수구분/성적	운영형태
IT공학현장실습1	2주~3주 80~120시간 이상	2학점	* 이수구분 : 전공선택 또는 전공필수 * 성적부여 : P/F, 등급 중 과목별로 정함	계절제
IT공학현장실습2	4주 160시간 이상	3학점		
IT공학현장실습3	5주 200시간 이상	4학점		

1) 4학기 이상 이수하고 평점평균 2.0 이상인 재학생 수강
2) 실습기간과 이수시간 준수

□ 2013학년도 의료정보행정전공 전공선택B 편성표

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	개설 전공
4	1	전공선택B	의료기기임상시스템	3	의료공학과
2	1	전공선택B	비주얼프로그래밍	3	컴퓨터시스템공학과 (IT공학부)
3	1	전공선택B	웹프로그래밍	3	컴퓨터시스템공학과 (IT공학부)
계		**3개 교과목**		**9**	

2014학년도 의료정보행정학과 교육과정

□ 2014학년도 의료정보행정학과 학년/학기별 전공과정 이수표

학년/학기	1학기			2학기		
	구분	교과목명	학점-이론-실험/습	구분	교과목명	학점-이론-실험/습
1학년	전기	보건학개론	3-3-0	전선	전산학개론	3-3-0
	전선	병원경영학	3-3-0	전선	해부생리학	3-3-0
				전선	보건인구학	3-3-0
	소계	2개 교과목	6-6-0	소계	3개 교과목	9-9-0
2학년	전필	의학용어(1)	3-3-0	전필	의료정보관리학	3-3-0
	전선	병리학개론	3-3-0	전필	의학용어(2)	3-3-0
	전선	보건통계학	3-3-0	전선	역학	3-3-0
	전선	보건행정학	3-3-0	전선	보건의료데이터베이스	3-3-0
	전선	적정진료보장(QA)	3-3-0	전선	의료관계법규	3-3-0
	전선	의료관광학	3-3-0	전선	병원인사관리	3-3-0
				전선	의무기록학	3-3-0
	소계	6개 교과목	18-18-0	소계	7개 교과목	21-21-0
3학년	전필	원무보험관리	3-3-0	전선	병원전산회계	3-3-0
	전선	병원회계및의료원가계산	3-3-0	전선	병원재무관리	3-3-0
	전선	질병및수술분류	3-3-0	전선	의료보험론	3-3-0
	전선	사회조사분석론	3-3-0	전선	암등록	3-3-0
	전선	보건교육학	3-3-0	전선	의학통계자료분석	3-3-0
	전선	보건사회학	3-3-0	전선	보건정책분석	3-3-0
	전선	보건경제학	3-3-0	전선	질병분류실습	3-3-0
	전선	한방의학용어	3-3-0	전선	국제보건학	3-3-0
	전선	의무기록전사	3-3-0	전선	보건교육방법	3-3-0
	전선	보건행정영어	3-3-0	전선	보건프로그램개발및평가	3-3-0
	소계	10개 교과목	30-30-0	소계	10개 교과목	30-30-0
4학년	전선	병원기획및마케팅	3-3-0	전선	데이터웨어하우징	3-3-0
	전선	장기요양보장론	3-3-0	전선	보건의료조직행동론	3-3-0
	전선	의료제도론	3-3-0	전선	의무기록실습 II	3-1-4
	전선	의무기록실습I	3-1-4	전선	의무기록학실무응용	3-3-0
	전선	의료및요양제도	3-3-0	전선	건강증진학	3-3-0
	전선	건강보험청구실무	3-3-0	전선	보건및병원행정실습	3-1-4
	전선	보건교육실습	3-3-0	전선	보건계량의사결정론	3-3-0
	전선	의학데이터마이닝	3-3-0	전선	병원전략경영론	3-3-0
	전선	생물정보학	3-3-0	전선	의료정보시스템특론	3-3-0
	전선			전선	건강과보건의료의형평성연구	3-3-0
	소계	9개 교과목	27-25-4	소계	10개 교과목	30-26-8
학기별 소계	1학기 소계	27개 교과목	81-79-4	2학기 소계	30개 교과목	90-86-8

2015~2017학년도 보건행정학과 교육과정
□2015~2017학년도 보건행정학과 학년/학기별 전공과정 이수표

학년	학기	필수/선택	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험 · 실습 · 실기	계	
1	1	전필	보건학개론	3	3	0	3	
		전선	병리학개론	3	3	0	3	
		전선	병원경영학	3	3	0	3	
	2	전선	전산학개론	3	3	0	3	
		전선	해부생리학	3	3	0	3	
2	1	전필	의학용어(1)	3	3	0	3	
		전선	보건통계학	3	3	0	3	
		전선	보건행정학	3	3	0	3	
		전선	적정진료보장(QA)	2	2	0	2	
		전선	의료관광학	3	3	0	3	
	2	전필	의료정보관리학	3	3	0	3	
		전선	의학용어(2)	3	3	0	3	
		전선	역학	3	3	0	3	
		전선	보건의료데이터베이스	3	3	0	3	
		전선	병원인사관리	3	3	0	3	
		전선	의무기록학	3	3	0	3	
3	1	전필	원무보험관리	3	3	0	3	
		전선	병원회계및의료원가계산	3	3	0	3	
		전선	질병및수술분류	2	2	0	2	
		전선	사회조사분석론	3	3	0	3	
		전선	보건사회학	3	3	0	3	
		전선	의무기록전사	2	2	0	2	
	2	전선	병원전산회계	3	3	0	3	
		전선	병원재무관리	3	3	0	3	
		전선	의료보험론	3	3	0	3	
		전선	암등록	3	3	0	3	
		전선	의학통계자료분석	3	3	0	3	
		전선	질병분류실습	2	2	0	2	
		전선	건강증진학	3	3	0	3	
4	1	전선	병원기획및마케팅	3	3	0	3	
		전선	의료제도론	3	3	0	3	
		전선	의무기록실습I	3	3	0	3	
		전선	의학데이터마이닝	3	3	0	3	
		전선	병원행정실습	2	0	4	4	
	2	전선	의무기록실습II	2	0	4	4	
		전선	의무기록학실무응용	2	2	0	2	
		전선	의료관계법규	3	3	0	3	
		전선	보건및병원행정실습	2	0	4	4	
		전선	병원전략경영론	3	3	0	3	
계				109	103	12	115	

▣ 2018~2023학년도 보건행정학과 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	시간			비고
					이론	실험·실습·실기	계	
1	1	전필	보건학개론	3	3	0	3	
		전선	병리학개론	3	3	0	3	
		전선	병원경영학	3	3	0	3	
	2	전선	전산학개론	3	3	0	3	
		전선	해부생리학	3	3	0	3	
		전선	병원인사관리	3	3	0	3	
2	1	전필	의학용어(1)	3	3	0	3	
		전선	보건통계학	3	3	0	3	
		전선	보건행정학	3	3	0	3	
		전선	적정진료보장(QA)	2	2	0	2	
	2	전필	의료정보관리학	3	3	0	3	
		전선	의학용어(2)	3	3	0	3	
		전선	의료보험론	3	3	0	3	
		전선	보건의료데이터베이스	3	3	0	3	
		전선	보건교육학	3	3	0	3	
		전선	의무기록학	3	3	0	3	
3	1	전필	원무보험관리	3	3	0	3	
		전선	병원회계및의료원가계산	3	3	0	3	
		전선	질병및수술분류	2	2	0	2	
		전선	조사방법론	3	3	0	3	
		전선	의료제도론	3	3	0	3	
		전선	의무기록전사	2	2	0	2	
	2	전선	병원전산회계	3	3	0	3	
		전선	병원재무관리	3	3	0	3	
		전선	암등록	3	3	0	3	
		전선	의학통계자료분석	3	3	0	3	
		전선	질병분류실습	2	2	0	2	
		전선	의료관계법규	3	3	0	3	
4	1	전선	병원기획 및 마케팅	3	3	0	3	
		전선	보건프로그램 및 평가	3	3	0	3	
		전선	의무기록실습I	3	3	0	3	
		전선	보건정보빅데이터분석	3	3	0	3	
		전선	보건행정캡스톤디자인	2	1	2	3	
	2	전선	보건및병원행정실습	3	0	6	6	
		전선	의무기록실습II	2	0	4	4	
		전선	의무기록학실무응용	2	2	0	2	
		전선	병원전략경영론	3	3	0	3	
		전선	역학및건강증진	3	3	0	3	
계				107	101	12	113	