

강의계획서

교과목	교과목명	의료정보분석개론	학점	2
	개설학부(과)/전공	병원경영학과	담당교수	류우석
수업목표	- 의료정보를 관리하고 분석하기 위한 기반 시스템에 대한 개념과 이론을 이해한다. - 데이터베이스, 데이터웨어하우스, 데이터마이닝에 대한 이해를 통해 병원에서 의료정보를 관리하고 분석할 수 있는 능력을 배양한다.			
교과목개요	- 보건의료분야에서의 데이터 관리 및 데이터 분석 요구는 매우 빠르게 증가하고 있다. 병원에서의 각종 의료정보의 분석을 위해서는 데이터웨어하우스 및 데이터마이닝에 대한 이해가 필수적이다. 데이터 관리부터 데이터 분석에 이르는 제 과정을 지원하는 기본 시스템에 대한 이해가 필요하다.			
주요교재	- 의료정보관리학 (보문각)			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	의료데이터베이스의 개요	강의	PC, 빔프로젝터
2	데이터베이스 모델링	강의	PC, 빔프로젝터
3	데이터베이스 시스템	강의	PC, 빔프로젝터
4	데이터모델링 및 데이터베이스 설계	강의	PC, 빔프로젝터
5	데이터웨어하우스의 개요	강의	PC, 빔프로젝터
6	데이터웨어하우스 구조 및 특징	강의	PC, 빔프로젝터
7	데이터웨어하우스 구축 및 응용	강의	PC, 빔프로젝터
8	데이터마이닝의 개요	강의	PC, 빔프로젝터
9	데이터마이닝 단계 및 규칙	강의	PC, 빔프로젝터
10	데이터마이닝 구축 및 활용	강의	PC, 빔프로젝터
11			
12			
13			
14			
15			