

## 강의계획서

교과목	교과목명	SAS 프로그래밍 기초	학점	3 학점
	개설학부(과)/전공	병원경영학과	담당교수	최영
수업목표	1.SAS 프로그램 및 구조를 학습한다. 2.SAS 프로그램의 기초적인 문법을 학습한다. 2.SAS 프로그램을 활용하여 자료 처리 방법을 학습한다.			
교과목개요	빅데이터 처리를 위한 SAS 프로그램의 기초 개념, SAS 데이터셋의 생성과 수정, 새로운 변수 생성과 수정, 여러 종류의 원시자료를 정제 및 처리하는 방법을 학습하는 과목이다.			
주요교재	SAS 국제 공인 자격 시험 안내서(SAS Certification Prep Guide ), 강창완 외, 자유아카데미, 2008 SAS로 하는 기초 데이터 전처리, 핸들링(Data handling), 황선익, 2019 SAS 사용자 커뮤니티 MY SAS, URL : <a href="http://mysas.co.kr/sas_tiptech">http://mysas.co.kr/sas_tiptech</a>			
수업형태	강의유형	강의, 실습		
	교육자료	파워포인트, SAS University Edition(교육용), 연습용 자료		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	SAS University Edition 소개	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
2	SAS 기본 다지기	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
3	자료 불러오기/내보내기	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
4	자료 정보보기 및 입출력	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
5	자료 정렬 및 중복제거	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
6	변수 및 관측치 선택	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
7	데이터셋 생성, 결합, 전치(1)	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
8	데이터셋 생성, 결합, 전치(2)	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
9	새로운 변수 생성	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE
10	IF문 활용	강의, 실습	빔프로젝터, PPT, SAS UE