

보건의료 데이터 분석을 위한 SAS 활용 과정

교육 신청

교육 기간: 3일(18시간)

교육 대상

이 과정은 보건의료 데이터를 활용하여 연구를 수행하고자 하는 분들을 대상으로 합니다.

과정 소개

SAS Enterprise Guide를 이용하여 보건의료 데이터 가져오기에서부터 데이터 탐색, 데이터 변환 및 변수 생성, 분석 및 리포트 생성 과정을 학습합니다.

선수 지식

이 과정은 SAS에 대한 사전 지식이나 경험이 없는 분들도 참석 가능합니다.

사용 소프트웨어

SAS Enterprise Guide

교육 내용

교육 주제	상세 내용
SAS Enterprise Guide 소개	<ul style="list-style-type: none">- SAS Enterprise Guide 소개- SAS 프로그램 소개- 보건의료 데이터의 이해
Data Step / Proc Step을 활용한 데이터 처리 및 분석	<ul style="list-style-type: none">- 데이터 가져오기 (SAS 데이터 셋, Excel 파일 등)- 데이터 탐색 (요약 통계량 산출, 분포 분석, 빈도 분석)- 관측치 및 변수 선택- 변수 생성 (표현식 및 함수) 및 조건부 처리- 그룹별 요약- 데이터 결합- 데이터 행렬 전환- 리포트 작성

SAS SQL을 이용한
데이터 조회 및 생성

- 데이터 조회 및 요약
- 두 개 이상의 데이터 셋 결합
- 그룹별 요약

[교육 신청](#)