

SAS를 활용한 표준 임상 데이터 구축 및 분석 입문 과정

[교육 신청하기](#)

교육 기간: 3일(18시간)

교육 대상

이 과정은 임상 연구 분야에서 CDISC를 업무에 적용하고자 하는 분(연구자/통계분석가/통계분석 프로그래머 등)을 대상으로 합니다.

과정 소개

본 교육 과정은 SAS Korea와 C&R Research가 임상전문 프로그래머를 양성하기 위해서 개설한 과정으로, CDISC를 적용하여 표준 임상 데이터(SDTM, ADaM)를 구축하고 SAS Programming을 활용하여 분석 결과물(TLFs: Tables, Listings, Figures) 생성하는 방법을 학습합니다.

선수 지식

이 과정 참석 전에 아래의 내용에 대한 기본 지식을 필요로 합니다.

- SAS 프로그래밍

사용 소프트웨어

Base SAS

교육 내용

교육 주제	상세 내용
CDISC 및 SDTM 개요	- CDISC와 임상데이터 표준화 - SDTM 개요 - SDTM Domain 및 변수 특징
SDTM 데이터셋 생성	- SDTM 매핑 과정 - SDTM 데이터셋 매핑 시나리오 - aCRF 작성 - SDTM Specification 작성 - SDTM 데이터셋 생성
ADaM 개요	- ADaM 생성 목적 및 구조 - SDTM과 ADaM의 차이 및 변수 관계
ADaM 데이터셋	- 기본 문서를 활용한 ADaM 생성 방법

생성	- ADaM Specification 작성 - ADaM 데이터셋 생성
Table, Listing 및 Figure 출력 실습	- 출력용 TLFs Dataset 생성 - Tagsets.RTF 프로그램 구성 - Table, Listing 및 Figure 출력

[교육 신청하기](#)