

생존 분석

[교육 신청하기](#)

교육 기간: 2일(12시간)

교육 대상

이 과정은 생존 분석에 관심 있는 모든 분들을 대상으로 합니다.

과정 소개

생존 자료의 특성과 기존 자료와의 차이점, 생존 자료 분석 및 결과 해석 방법을 학습합니다.

선수 지식

이 과정 참석 전에 아래의 내용에 대한 기본 지식을 필요로 합니다.

- SAS 프로그래밍
- 기초 통계

사용 소프트웨어

Base SAS

교육 내용

교육 주제	상세 내용
생존분석 개요	<ul style="list-style-type: none">- 생존 자료의 특성과 기존 자료와의 차이점- 생존시간과 중도절단- 중도절단의 종류- 생존분석의 기본 개념
생존 함수와 위험 함수	<ul style="list-style-type: none">- 생존 함수의 정의와 의미- 위험 함수의 정의와 의미- 누적 위험 함수의 정의와 의미
생존율의 추정 방법	<ul style="list-style-type: none">- 생명표법- 카플란-마이어 추정과 곡선- 넬슨-알렌 추정- 군간 생존율 차이의 비교 검정
콕스모형의 이해와 응용	<ul style="list-style-type: none">- 콕스모형의 정의와 의미- 비례 위험 가정

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- 시간에 따라 변하는 변수가 있을 때의 콕스모형- 모형의 비교 방법 |
|--|---|

[교육 신청하기](#)