

# 춘계연수교육

## 생존자료에 대한 전통적인 통계 분석기법 및 다양한 최신 통계기법

Traditional and Advanced Statistical Methods  
for Survival Data Analysis

2025. 6. 14 토

고려대학교 의과대학  
문숙의학관 1층  
윤병주홀

(서울 성북구 안암동5가 126-28)



오시는 길

## 사전등록 (~5/30)

<https://www.koshis.or.kr/education/registration/>

평생/일반회원	학생회원	비회원 일반	비회원 학생
150,000원	100,000원	180,000원	120,000원

카드결제 혹은 계좌입금

계좌입금은 [학회홈페이지에서 사전등록 후 가능](#)합니다.

[사전등록 기간 이후 등록비 환불은 불가](#)합니다.

현장등록은 사전등록비 +10,000원이 추가됩니다.

계산서 발행은 학회 사무국으로 문의주십시오.

[hstatinfo.korea@gmail.com](mailto:hstatinfo.korea@gmail.com)



사전등록

## 안내

- \* 실습을 위해 개인 노트북 지참하십시오.
- \* 통계소프트웨어는 R을 사용하며, 실습에 필요한 패키지와 자료는 등록자분들께 개별적으로 보내드립니다.
- \* 주차권이 제공되지 않으므로 대중교통 이용 부탁드립니다.
- \* 교육 후 학회 홈페이지에서 수료증 발급 가능합니다.
- \* 샌드위치와 다과, 커피를 정성스럽게 준비해드릴 예정입니다.

한국보건정보통계학회에서는 회원 여러분을 대상으로 생존 자료 분석에 대한 연수 교육을 마련하였습니다. 이번 교육은 전통적인 생존분석 기법부터 다양한 최신 통계기법에 이르기까지 폭넓은 내용을 다루며, 실제 데이터를 활용한 R 실습 중심으로 진행됩니다. 기초 개념부터 시작하여 Log-rank 검정, Cox 비례위험 모형, Time-dependent Cox 모형 등 핵심 이론을 체계적으로 정리하고, 이어지는 세션에서는 Multi-state model, Random Survival Forest, Deep learning 기반 생존분석 등 최근 각광받고 있는 분석 기법에 대해서도 소개할 예정입니다. 실제 보건의료 자료 분석에 바로 적용할 수 있는 실무 중심의 커리큘럼으로 구성하였으며, 생존분석에 대한 이해를 심화하고 싶은 연구자 및 실무자 여러분께 유익한 시간이 될 것입니다. 보건의료 통계분야의 전문성과 실무 능력을 함께 향상시킬 수 있는 이번 연수 교육에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

시간	내용
09:00 ~ 09:30	등록
09:30 ~ 09:40	개회사 안형진 회장 한국보건정보통계학회 고려대학교 의학통계학교실 교수
오전사회	하민진 교육이사 한국보건정보통계학회 연세대학교 융합보건의료대학원 교수
09:40 ~ 12:30	[특강] 생존자료 분석을 위한 전통적인 통계 방법의 이해 및 활용 이지현 교수 연세대학교 응용통계학과 Estimation of survival curve, Log-rank test, Cox Proportional Hazards Model, Time-dependent Cox Model 등
12:30 ~ 14:00	점심 식사
오후사회	이동환 교육이사 한국보건정보통계학회 이화여자대학교 통계학과 교수
14:00 ~ 16:50	[특강] 생존자료 분석의 심화 통계 기법과 응용 김세환 교수 이화여자대학교 통계학과 Multi-state models, Random Survival Forest, Deep Learning for Survival Analysis 등
16:50 ~ 17:00	폐회사 한승봉 총무이사 한국보건정보통계학회 고려대학교 의학통계학교실 교수