

2020년 SAS 입문과정 안내

프로그램 개요

- 목표: 보건의료 빅데이터 운용을 위한 SAS 기본능력 학습
- 일시: 2020. 2.6.(목) ~ 2.8.(토) / 3일간
- 장소: 고려대학교 전산교육실(안암역)
- 접수: 사전등록기간_2019.12.30(월) ~ 2020.1.31.(금)
- 프로그램: 강사 외 실습전담 조교 배치

	1일차 2.6(목)	2일차 2.7(금)	3일차 2.8(토)
9:30~11:00	SAS 소개 자료 불러오기 자료 구조 및 분포 파악	연속형 및 범주형 자료 분석 t-test, ANOVA, 카이제곱 검정	로지스틱 회귀분석 적용 실습
11:00~12:30	-기본연산자 및 내장함수 소개	상관 및 회귀분석	생존분석 개념
강사	장창곡 교수 (동덕여자대학교)	장창곡 교수 (동덕여자대학교)	이지성 교수 (서울아산병원 임상의학연구소)
점심 및 휴식			
13:30~15:00	분석을 위한 자료구축	로지스틱 회귀분석 개념	생존분석(1) Life-Table & Kaplan-Meier method
15:00~16:30	SAS 데이터셋 생성 및 결합	로지스틱 회귀분석 프로그래밍	생존분석(2) Cox 비례위험모형
강사	장창곡 교수 (동덕여자대학교)	이지성 교수 (서울아산병원 임상의학연구소)	이지성 교수 (서울아산병원 임상의학연구소)

2

등록안내

1) 사전등록기간: 2019.12.30(월) ~ 2020.1.31.(금)

2) 등록방법

가. 등록 신청서 : 작성 후 대한보건협회 메일(kpha0125@hanmail.net) 송부

* 입금이 완료된 경우에만 등록으로 인정됩니다.

* 등록신청서: 첨부파일 및 협회 홈페이지 공지사항에서 다운로드

나. 교육비 계좌 : 신한은행 140-009-956012 (대한보건협회)

* 카드결제 시 미리 등록하시고 교육 첫날 결제 가능

* 연구비로 결제하실 경우 계산서 발행 가능(비영리목적사업으로 세금계산서 발행 불가)

* 현금으로 입금 시 현금영수증 처리 가능

다. 협회 비회원이 회원가입시 회원등록비 적용

* 연회비: 일반 3만원, 학생 1만원 (입회비 1만원)

* 회비는 카드결제 및 현금영수증 처리가 어려우며 협회 직인이 찍힌 영수증 발행

* 회원가입 : 대한보건협회 홈페이지 소개마당 → 입회안내 → 입회원서 작성 후 메일 발송 → 연회비 입금

3) 등록비 (교재 및 점심 제공)

구분	등록비 (3일 기준)			
	사전등록 (12.30 ~ 1.31)		현장등록(2.1 ~)	
	회원	비회원	회원	비회원
학생 (대학원포함)	36만원	45만원	45만원	60만원
일반인	45만원	60만원	60만원	75만원

* 환불안내: 사전등록 기간내 취소시 전액 환불/ 2.1~2.5 기간내 취소시 등록비 70% 환불/ 당일취소 환불불가

* 학생 등록시 증명서류 제출(재학증명서 및 기타 재학 중임을 확인할 수 있는 공인서류)

* 개별강좌 비용 : 전강좌 등록비의 1/3 금액

■ 교육장

고려대학교 전산교육실(안암역)

* 정확한 장소는 등록자에게 별도 안내 예정

■ 문의처: 대한보건협회 사무처(02-921-9520~1) 이메일(kpha0125@hanmail.net)