

2020년 SAS 입문과정 안내

I 프로그램 개요

- 목표: 보건의료 빅데이터 운용을 위한 SAS 기본능력 학습
- 일시: 2020. 7.16.(목) ~ 7.18.(토) / 3일간
- 장소: 서울대학교 의과대학(연건캠퍼스) 예정, 추후 개별 안내
- 접수: 사전등록기간: 2020.6.5(금) ~ 2020.6.30.(화)
- 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: 2020.06.05(금) ~ 2020.06.30(화)

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)

다. 협회 비회원이 회원가입시 회원등록비 적용

* 연회비: 일반 3만원, 학생 1만원 (입회비 1만원)

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

3) 등록비 (교재 및 점심 제공)

| 구분 | 등록비 (3일 기준) | | | |
|---------------|-------------------|------|--------------|------|
| | 사전등록 (6.5 ~ 6.30) | | 현장등록(7.1 ~) | |
| | 회원 | 비회원 | 회원 | 비회원 |
| 학생 (대학원포함) | 36만원 | 45만원 | 45만원 | 60만원 |
| 일반인 | 45만원 | 60만원 | 60만원 | 75만원 |

* 학생: 학부생, 석사 및 박사과정

* 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)

1) 연구비로 결제하실 경우

: 사업자등록증을 메일로 회신해주시면 계산서로 발행해드립니다.

: 계산서 발행 시 별도의 영수증을 보내드리지 않습니다.

: **카드단말기가 없어 연구비카드로 결제는 불가합니다. 이점 양해부탁드립니다.**

2) 개인 납부 시(협회 양식의 영수증 or 현금영수증)

: 협회 직인이 찍힌 영수증을 메일로 보내드립니다.

: 현금영수증이 필요하신 경우 현금영수증 등록을 위한 번호(핸드폰번호)를 메일로 회신해주시시오.

: 현금영수증 요청이 없으시면 등록해드리지 않습니다.

■ 교육장

서울대학교 의과대학(연건캠퍼스) 예정, 정확한 장소는 추후 공지 안내

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