[KoNECT] 임상연구자 전문인력양성아카데미

임상연구자 중급교육 프로그램

SPSS 통계실습강좌

| 교육일자 | 2013년 12월 7일(토), 21일(토)
| 교육시간 | 08:30~17:30
| 교육장소 | 동아대학교 석당홀 시뮬레이션센터
| 신청기간 | 2013. 12. 6(금)까지 (모집정원 30명)
| 등 록 비 | 70,000원 (반드시 신청자 본인 명의로 입금할 것)
교재 및 점심 제공
| 문 의 처 | (051) 240-2611
| 주 관 | 보건복지부지정 ETC 동아대학교병원 지역임상시험센터 DONG-A UNIVERSITY HOSPITAL REGIONAL CLINICAL TRIAL CENTER | 주 최 | KoNECT 국가임상시험사업단 Korea National Enterprise for Clinical Trials

■ 교육일정

일자	시 간	과 정	내 용	연자
12/7(토) 1주차 8시간	08:30~09:30	통계분석 기법의 올바른 선택	- 척도 및 인과 관계에 따른 변수 분류 - 통계분석 기법의 선택	송화렬 (SPSS Korea)
	09:30~10:20	가설검정과 의사결정	- 가설 검정 - 통계적 추론을 통한 의사결정 단계	
	10:30~12:30	모수적/ 비모수적 검정 기법	- 모수적 검정과 비모수적 검정 - 교차표분석 - t검정	
	12:30~13:30	점심시간		
	13:30~14:20	모수적/ 비모수적 검정 기법	- 분산분석 - 상관분석	윤원영 (SPSS Korea)
	14:30~15:30	선형회귀분석 : 단순회귀분석	- 단순선형 회귀분석이 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics를 이용한 예제	
	15:30~16:30	선형회귀분석 : 다중회귀분석	- 다중선형 회귀분석의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics를 이용한 예제	
	16:30~17:30	선형회귀분석 : 더미회귀분석	- 더미 회귀분석의 개념 및 용어 설명 - SPSS Statistics를 이용한 예제	
12/21 (토) 2주차 8시간	08:30~09:30	1주차 요약	- 통계분석 기법의 올바른 선택 - 가설검정과 의사결정 - 각 변수 특성 별 적합한 분석방법 찾기	김명배 (SPSS Korea)
	09:30~10:00	ROC곡선	- ROC 곡선	
	10:10~11:00	로지스틱 회귀분석	- 로지스틱 회귀분석의 개념과 용어 설명 - SPSS Statistics를 이용한 예제	
	11:00~12:00	생존분석	- 생명표 - Kaplan-Meier 생존분석 - Cox 회귀모형	
	12:00~13:00	점심시간		
	13:00~15:30	Propensity Score Matching (성향점수 짝짓기) 기법	- Propensity Score Matching의 이해 - 실험군과 대조군의 PSM의 기초 개념 - PSM의 일반적인 과정 - SPSS R plug-in을 이용한 PSM 모듈 소개 - Propensity Score Matching의 이해 - PSM 기초 기능 실습 - PSM 실제 사례 실습	김성현 (SPSS Korea)
	15:40~17:30	임상 및 진단 관련 의학 통계	- Korea Plus Medical Module 소개 - Diagnostic and Agreement Statistics - Cochran-Armitage Trend Test - Rank ANCOVA(Quade's) Test	

■ 등록 및 납부방법

http://www.konect.or.kr에 접속, 로그인(비회원은 회원가입) → 상단메뉴중 전문인력양성 → 교육과정 및 일정 → 좌측 LSM 교육관리시스템 → 교육과정검색 → 임상연구자 전문인력양성 중급교육 프로그램(동아대학교의료원) 선택 → 수강신청

※ 납부계좌 : 기업은행 698-000428-04-069 동아대학교병원 임상시험연구센터