

2024 하계 통계 워크숍 안내문

부산대학교 간호과학연구소에서는 연구수행에 필요한 통계분석에 도움을 드리고자 초급, 중급, 고급 과정의 통계 워크숍을 개최합니다. 간호학 연구에서 주로 사용되는 통계방법에 대한 이론 강의와 함께 SPSS 프로그램, G-Power 프로그램, STATA 프로그램 등을 활용한 실습을 통해 연구 활동과 논문 작성에 유익한 정보를 제공할 수 있으리라 기대합니다. 특히, 새로 신설되는 고급과정에는 최근 간호학계에서 요구도가 높은 '패널데이터 분석'에 대한 프로그램을 마련하였으니 많은 관심과 적극적인 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

1. 일 시 : 초급 2024년 07월 15일(월)~07월 16일(화), 09:00~17:00

중급 2024년 07월 22일(월)~07월 23일(화), 09:00~17:00

고급 2024년 07월 10일(수) 09:00~17:00, 07월 11일(목) 09:00~12:00

2. 장 소 : 부산대학교 양산캠퍼스 첨단의생명융합센터 414호 전산실

3. 대 상 : 초급 · 중급 · 고급 통계 교육과정에 관심이 있는 대학원생 또는 교수 (과정당 선착순 35명)

※ 신청자가 15명 미만일 경우 폐강될 수 있음

4. 주 최 : 부산대학교 간호과학연구소

5. 사전등록안내

1) 등록비

등록비(교재, 중식 포함)	1일 등록	2일 등록
초 급	120,000	200,000
중 급	120,000	200,000
고 급	불가	200,000

2) 신청서 접수 및 등록비 입금 기간 : 2024년 6월 28일(금) 까지

3) 등록비 입금 계좌: 농협 301-0275-9280-91(부산대학교산학협력단 간호과학연구소)

※ 참석자의 '소속이름' (예: 부산대홍길동)으로 입금해 주시기 바랍니다.

※ 등록비 환불기간은 2024년 6월 28일(금)까지입니다. 이후 환불 불가

4) 사전 신청 방법: 등록비 입금 후 신청서를 작성하여 제출해 주시기 바랍니다.

- 신청서 작성: <https://forms.gle/9CRc6HHXCzmoBHyp8>



6. 프로그램

1) 고급과정

교육명	일차/강사	시 간	프로그램명(안)
고급 통계 연수	7월 10일, 김고운	09:00~10:00	패널 데이터 구조와 특징 이해
		10:00~11:00	Panel model 및 연구 적용 사례 - Fixed effects model, Random effect model, Mixed effect model
		11:00~12:00	STATA 프로그램 이해 및 실습
		12:00~13:00	점심
	7월 10일, 백지원	13:00~14:30	패널 데이터 구축
		14:30~15:30	패널 데이터 기초 통계분석
		15:30~17:00	패널 분석: Fixed effects model
	7월 11일, 백지원	09:00~10:30	패널 분석: Random effect model
		10:30~12:00	패널 분석: Mixed effect model

2) 초급과정

교육명	일차/강사	시 간	프로그램명(안)
초급 통계 연수	7월 15일 이미선	09:00~11:00	데이터 입력, 변환과 탐색
		11:00~12:00	질적 및 양적 변수의 탐색 I: 빈도분석, 기술통계
		12:00~13:00	점심
		13:00~14:00	질적 및 양적 변수의 탐색 II: 다중응답분석, 정규성검정
		14:00~15:00	추론통계의 이해
		15:00~16:00	카이제곱검정(χ^2 -test)
		16:00~17:00	상관분석(correlation)
	7월 16일 박종민	09:00~11:00	신뢰도 검증 및 탐색적 요인분석
		11:00~12:00	G-Power 프로그램을 이용한 sample size 산정
		12:00~13:00	점심
		13:00~15:00	T-검정(T-test)
		15:00~17:00	분산분석(ANOVA)

3) 중급과정

교육명	일차/강사	시 간	프로그램명(안)
중급 통계 연수	7월 22일 김은미	09:00~11:00	회귀분석 이해 및 회귀진단
		11:00~12:00	단순 선형회귀분석
		12:00~13:00	점심
		13:00~15:00	다중 선형회귀분석
		15:00~17:00	매개효과, 조절효과 분석
	7월 23일 윤정미	09:00~10:00	로지스틱 회귀분석의 이해
		10:00~12:00	이항 및 다항 로지스틱 분석
		12:00~13:00	점심
		13:00~15:00	생존분석
		15:00~17:00	반복측정분산분석(Repeated measures ANOVA)

※ 프로그램 운영 시간과 내용은 일부 변동될 수 있습니다.

부산대학교 간호과학연구소장