



경북대학교 간호과학연구소에서 간호학 논문 작성을 위한 통계분석  
동계 워크숍을 아래와 같이 개최합니다.  
여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

◆ 주제: **초급 및 중급 메타분석**

◆ 기간: 초급 2022년 12월 23일(금)  
중급 27일(화), 28일(수)

◆ 시간: 10:00~16:30

◆ 강사: 황성동 (경북대학교 사회복지학과 교수)

◆ 장소: 간호대학 신관 5층 (N514호)

◆ 사전등록 안내

- 등록기간: 2022년 12월 21일(수)까지

- 등록비: 초급 및 중급 400,000원 (대학원생 280,000원)

초급 150,000원 (대학원생 105,000원)

중급 300,000원 (대학원생 210,000원)

- 대학원생은 재학증명서 제출바랍니다. (등록비 30%할인)

- 입금계좌: 대구은행 508-14-388716-5 (예금주 최은숙)

- 등록방법 <https://forms.gle/ZR21xzkZYRRt4xBg7>

◆ 기타

- 개인 노트북을 가져오셔서 실습수업을 진행해야 함을 알려드립니다.

◆ 문의: 053-420-4940, E-mail: [homecare93@hanmail.net](mailto:homecare93@hanmail.net)



**KNU** 경북대학교 간호과학연구소  
KYUNGPOK NATIONAL UNIVERSITY



## 체계적 리뷰 및 메타분석

과 정: **초급**

일 정: 2022년 12월 23일(금) 10:00~16:30 (1일 5시간)

참 고: 이 과정(초급)은 지난 2022년 6월 30일 강의 후속 과정임

일차	시간	주제 및 내용	프로그램
23일(금)	10:00~10:50	효과크기에 대한 이해	
	11:00~11:50	효과크기 분석 (연속형 및 이분형 데이터)	R
	12:00~12:30	효과크기 분석 (상관관계 데이터)	R
	12:30~14:00	점심시간	
	14:00~14:50	효과크기 분석 (효과크기 데이터)	R
	15:00~15:50	고정효과모형과 랜덤효과모형	R
	16:00~16:30	메타분석 논문의 이해	

과 정: **중급**

일 정: 2022년 12월 27일(화)~28일(수) 10:00~16:30 (2일 10시간)

일차	시간	주제 및 내용	프로그램
27일(화)	10:00~10:50	효과크기 분석 복습 및 심화 분석	R
	11:00~11:50	다양한 유형의 효과크기 분석 및 다중결과 분석	R
	12:00~12:30	효과크기의 이질성	R
	12:30~14:00	점심시간	
	14:00~14:50	조절효과 분석 (meta ANOVA)	R
	15:00~15:50	조절효과 분석 (meta regression)	R
	16:00~16:30	조절효과 분석 연습	R
28일(수)	10:00~10:50	출간오류 분석	R
	11:00~11:50	출간오류 분석 (계속)	R
	12:00~12:30	누적메타 분석	R
	12:30~14:00	점심시간	
	14:00~14:50	민감성 분석	R
	15:00~15:50	개별 연구의 질 검증 (Risk of Bias Analysis)	RevMan, R
	16:00~16:30	메타분석 논문 작성 및 검토	