

10. 국민건강 빅데이터, KNHANES: 간호 연구의 지평을 넓히는 복합표본 분석

● 개요

연수일정	2025년 11월 19일(수), 오후 2시 ~ 오후 5시(3시간)
연수방식	온라인 원격연수(ZOOM을 활용한 실시간 온라인 원격연수)
연수대상	대학 교·직원
연수인원	50명
참가비	15만원

● 주요내용

주요내용	① 본 과정은 간호학과 교원의 논문 작성시 필요한 통계분석을 다루고 있으며, 본 강연에서는 강연자의 시연을 중심으로 학습합니다. - 국민건강영양조사(KNHANES) 빅데이터의 간호학적 가치와 실제 연구 활용 사례 탐색 - 간호 연구의 질을 높이는 복합표본설계의 이론적 이해와 실제 적용의 필요성 - SPSS를 활용한 KNHANES 자료의 복합표본 분석 실습
------	--

● 상세내용

구분	내용
연수 시간 (180분)	(1) 간호 연구의 새로운 지평: 국민건강영양조사(KNHANES) 빅데이터 탐색 ○ KNHANES는 무엇이며, 왜 간호 연구에 중요한가? (국가대표성, 방대한 변수) ○ 간호학에서 KNHANES 빅데이터를 활용한 성공적인 연구 사례 (만성질환, 건강행태, 영양 등) ○ 준비 : KNHANES 원시자료 및 이용지침서 다운로드 및 구조 파악(파일 구조 및 주요 변수 (예: 건강 설문, 검진, 영양 조사 변수) 소개) (2) 복합표본분석, 더 이상 어렵지 않다! 기본 개념 다지기 ○ 왜 간호 연구에서 복합표본분석이 필수적인가? (가중치, 층화, 집락의 이해) ○ KNHANES 자료의 복합표본 설계 변수 (PSU, STRATA, TOTAL_W) 심층 분석 ○ SPSS 학습: KNHANES 복합표본 계획 파일 생성 및 설정 (3) KNHANES 자료로 풀어보는 간호 통계의 함: 기초 분석 실전 ○ SPSS 학습 : 복합표본 기술 통계 (빈도, 평균, 표준오차) 및 신뢰구간 계산, 복합표본 교차분석 (카이제곱 검정), 복합표본 독립표본 T-검정 및 분산분석 ○ 결과 해석 시 복합표본 특성(가중치 적용 등)의 중요성 (4) 간호 현상 예측: 복합표본 회귀분석의 실제와 적용 ○ SPSS 학습: 복합표본 선형 회귀분석: 비만도에 영향을 미치는 요인 분석 (영양섭취, 신체활동 등) ○ SPSS 학습: 복합표본 로지스틱 회귀분석: 고혈압 유병에 영향을 미치는 요인 분석 (생활습관, 사회경제적 변수 등) ○ 복합표본분석 결과의 학술적 보고 방법 및 논문 작성 시 유의사항
Q&A (10분)	(5) Q&A 및 자유토론 ○ 강연자와 연수 참석자 간의 Q&A 및 자유토론

※ 상기 내용은 사정에 따라 내용 및 시간이 변경될 수 있으며 연수원 홈페이지에서(<http://hrd.kcce.or.kr>) 변경사항 수시 업데이트 예정