



## 2013 서리풀 토요 세미나 (사회역학-정책 협동 세미나)

제안: 시민건강증진연구소 김명희

세미나 진행: 김유미(kimyumi@dau.ac.kr)

### 1. 제안 배경

- 학술 운동에서 담론 투쟁만큼이나 이를 ‘근거’화 할 수 있는 연구방법론이 중요하다. 그리고 이는 통계 테크닉으로 환원될 수 없는 ‘가치’의 영역이기도 하다. 시민건강증진연구소는 이러한 문제의식으로부터 출발하여 지난 3년 간 ‘서리풀 토요 세미나 (사회역학-정책 협동 세미나)’를 진행해왔다.
- 2013년에는 그간의 논의를 바탕으로, 역학 연구 결과의 해석과 활용을 주제로 한 집중 세미나를 진행할 예정이다. 역학 및 정책 분야에 일정 수준의 선행지식을 갖춘 다양한 전공자들의 협업과 토론에 기초한 자발적인 협력 학습을 제안한다.

#### <이전 세미나 주제>

- 2010년 - 인과성: 연구설계와 분석 (논문리뷰: 다수준모형, 성향점수, 도구변수, 차분법, 사례-교차 설계 고정효과 모형 등)
- 2011년 - 사회역학 연구방법론: Oakes JM, Kaufman JS (eds) Methods in Social Epidemiology. Jossey-Bass 2006 강독세미나
- 2012년 - 사회역학의 과학성과 정치성: O'Campo P, Dunn JR (eds) Rethinking Social Epidemiology: Towards a Science of Change. Springer 2011 강독 세미나 및 논문 리뷰

### 2. 진행 방식

- 격주 토요일 오전 10시-12시, 4월 13일 첫 모임
- 참가자격: 일방향 강의가 아니며 발표부담도 적지 않기 때문에 참가자들의 결의 수준이 ‘상당한’ 정도로 확보되어야 함 (일회성 혹은 간헐적 참가 사절). 학력제한은 없으나 최소한 보건학 개론과 역학원론을 이수한 정도의 기초지식을 갖추고 있어야 함.



- 별도 참가비 없으며 문헌자료나 발제문 복사, 간단한 다과 준비가 가능하도록 연구소 후원 회원 등록 권장
- 운영: 자발성에 근거하며 복사와 다과 준비, 뒷정리는 참가자들끼리 분담
- 장소: 시민건강증진 연구소 (지하철 7호선 내방역 6번 출구)
- 참가신청: 4월 10일까지 진행자 김유미에게 메일 신청(kimyumi@dau.ac.kr)

### 3. 세미나 내용

- 기본 텍스트에 대한 강독과 추가 논문 읽기로 구성함.
- 기본 텍스트: Savitz DA. Interpreting Epidemiologic Evidence: Strategies for Study Design and Analysis. Oxford University Press 2003
- 관련 논문 (향후 추가·수정될 수 있음)
  - ① Sterne J, Davey Smith G. Sifting the evidence - what's wrong with significance tests? BMJ 2001;322:226-31
  - ② Ahlbom A, et al. Interpretation of "negative" studies in occupational epidemiology. Scand J Work Environ Health 1990;16(3):153-157
  - ③ Boffetta P, et al. False-positive results in cancer epidemiology: a plea for epistemological modesty. J Natl Cancer Inst 2008;100(14):988-95.
  - ④ Blair A, et al. Epidemiology, public health, and the rhetoric of false positives. Environ Health Perspect 2009;117(12):1809-13.
  - ⑤ Schwartz S., Carpenter K. M. The right answer for the wrong question: consequences of type III error for public health research. Am J Public Health. 1999;89(8):1175-1180.
  - ⑥ Rockhill B, et al. Use and misuse of population attributable fraction. Am J Public Health. 1998;88(1):15-19.
  - ⑦ Rowe A. K., et al. Why population attributable fractions can Sum to more than one. Am J Prev Med. 2004;26(3):243-249.

#### 4. 진행 일정 (격주 토요일 오전 10시-12시)

| 회차        | 내용  | pages   |
|-----------|---|---------|
| (1) 04/13 | chap_01. Introduction   | 1-6     |
|           | chap_02. The nature of epidemiologic evidence                       | 7-28    |
| (2) 04/27 | chap_03. Strategy for drawing inference from epidemiologic evidence | 29-50   |
| (3) 05/11 | Journal review I  |         |
| (4) 05/25 | chap_04. Selection bias in cohort studies                           | 51-80   |
|           | chap_05. Selection bias in case-control studies                     | 81-114  |
| (5) 06/08 | chap_06. Bias due to loss of study participants                     | 115-136 |
|           | chap_07. Confounding  | 137-162 |
| (6) 06/22 | chap_08. Measurement and classification of exposure                 | 163-204 |
|           | chap_09. Measurement and classification of disease                  | 205-242 |
| (7) 07/06 | chap_10. Random error   | 243-260 |
|           | chap_11. Integration of evidence across studies                     | 261-284 |
| (8) 07/20 | chap_12. Characterization of conclusions                            | 285-304 |
|           | Journal review II   |         |