

2017년

한국보건의료기술평가학회  
전기 연수교육 프로그램 안내

2017년 5월 26일(금)  
서울대학교 보건대학원

# 강의 시간 안내

| 시간          | 강좌명                        | 강사                         |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| 09:30~12:30 | 1. 경제성 평가 초/중급 과정(Ⅰ)       | 배승진(이화여자대학교), 강혜영(연세대학교)   |
|             | 3. Big data 자료분석 및 분석사례    | 최윤정, 김상현(건강보험심사평가원)        |
|             | 5. 체계적문헌고찰 연구와 논문작성        | 이선희(가천대학교), 박동아(한국보건의료연구원) |
| 13:30~16:40 | 2. 경제성평가 초/중급과정(Ⅱ)         | 유수연(한국보건의료연구원)             |
|             | 4. Big data 데이터 추출 및 분석 실습 | 조수진, 김한상(건강보험심사평가원)        |
|             | 6. 메타분석 연구수행과 논문작성         | 한서경(서울대학교)                 |

# 연수교육 1. 경제성 평가 초/중급 과정( I )

|       | 1-1. 경제성평가의 이해       | 1-2. Utility 개념과 측정방법 그리고 활용 |
|-------|----------------------|------------------------------|
| 시간    | 09:30-11:00          | 11:10-12:30                  |
| 강사    | 배승진(이화여자대학교)         | 강혜영(연세대학교)                   |
| Track | 경제성평가                | 경제성평가                        |
| Level | 초급                   | 초급/ 중급                       |
| 대상    | 학계, 연구원 등            | 학계, 연구원 등                    |
| 준비물   | 없음                   | 없음                           |
| 주요내용  | 경제성평가의 주요 개념과 방법론 소개 | Utility의 개념과 측정 방법           |

## 연수교육 2. 경제성평가 초/중급과정(II)

|       | 2. 엑셀을 활용한 경제성 평가 모델링                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시간    | 13:30-16:40                                                                                                                                    |
| 강사    | 유수연(한국보건의료연구원)                                                                                                                                 |
| Track | 경제성평가                                                                                                                                          |
| Level | 초급/중급                                                                                                                                          |
| 대상    | 학계, 연구원 등                                                                                                                                      |
| 준비물   | 있음 (노트북 준비: 엑셀 설치)                                                                                                                             |
| 주요내용  | 엑셀을 이용한 모델링 실습 <ul style="list-style-type: none"><li>- (이론) 경제성 분석에서 모형구축(결정수형, Markov)</li><li>- (실습) 간단한 분석모형에 따라 엑셀로 모형 구축, 결과 도출</li></ul> |

## 연수교육 3. BIG DATA 자료분석 및 분석사례

|       | 3-1. Big data 자료 소개 및 분석 방법         | 3-2. Big data 자료 이용 및 분석 사례                                    |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 시간    | 09:30-11:00                         | 11:10-12:30                                                    |
| 강사    | 최윤정(건강보험심사평가원)                      | 김상현(건강보험심사평가원),<br>김창수(연세대학교)                                  |
| Track |                                     |                                                                |
| Level | 초급 및 중급                             | 초급 및 중급                                                        |
| 대상    | 학계, 연구원 등                           | 학계, 연구원 등                                                      |
| 준비물   | 없음                                  | 없음                                                             |
| 주요내용  | 심평원 자료의 이해<br>- 건강보험자료 특성 및 활용 방안 등 | 심평원 자료의 이용 방법 및 활용 사례<br>- 자료 신청에서 결과물 산출 과정<br>- 연구결과 사례 소개 등 |

## 연수교육 4. BIG DATA 데이터 구축 및 분석 실습

|       | 4-1. Big data 데이터베이스 구축 및 분석 실습                      | 4-2. Big data 실제 사례 분석 실습                             |
|-------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 시간    | 13:30-15:00                                          | 15:10-16:40                                           |
| 강사    | 조수진(건강보험심사평가원)                                       | 김한상(건강보험심사평가원)                                        |
| Track |                                                      |                                                       |
| Level | 초급 및 중급                                              | 초급 및 중급                                               |
| 대상    | 학계, 연구원 등<br>(SAS 통계프로그램 사용 가능자)                     | 학계, 연구원 등<br>(SAS 통계프로그램 사용 가능자)                      |
| 준비물   | 심평원 샘플 자료를 이용한 SAS 실습: SAS 프로그램 설치된 전산실에서 진행됩니다      | 심평원 샘플 자료를 이용한 SAS 실습: SAS 프로그램 설치된 전산실에서 진행됩니다       |
| 주요내용  | -건강보험청구자료 데이터셋(의료행위, 치료 재료, 약제) 구축<br>-의료이용 및 진료비 분석 | -환자 에피소드 구축 및 분석<br>- propensity score 데이터 구축 및 통계 분석 |

# 연수교육 5. 체계적문헌고찰 연구와 논문작성

|       | 5-1. PICO와 문헌검색 수행과 논문작성 사례                                                                                               | 5-2. 비뚤림 위험 평가와 자료추출 및 논문작성 사례               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 시간    | 09:30-11:00                                                                                                               | 11:10-12:30                                  |
| 강사    | 이선희(가천대학교)                                                                                                                | 최미영(한국보건의료연구원)                               |
| Track | 체계적 문헌고찰                                                                                                                  |                                              |
| Level | 초급/중급                                                                                                                     | 초급 및 중급                                      |
| 대상    | 학계, 연구원                                                                                                                   | 대학원생, 연구자 및 보건의료종사자                          |
| 준비물   | 없음                                                                                                                        | 없음                                           |
| 주요내용  | 체계적문헌고찰 개념을 이해하고 체계적문헌고찰을 수행한 결과를 논문으로 작성하는 사례를 통해 논문작성방법을 학습하고자 함<br>- PICO, 문헌검색전략, 비뚤림 평가와 자료분석에 대한 이해를 높이고 논문작성 방법 학습 | 코크란 비뚤림 위험 평가 개요 및 적용, 자료추출 원칙 및 예시, 논문작성 사례 |

## 연수교육 6. 메타분석 연구수행과 논문작성

|       |                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 6. 논문 예시를 이용하여 메타분석의 구체적인 수행 방법을 강의                                                                               |
| 시간    | 13:30-16:40                                                                                                       |
| 강사    | 한서경(서울대학교)                                                                                                        |
| Track | 체계적 문헌고찰                                                                                                          |
| Level | 초급 및 중급                                                                                                           |
| 대상    | 임상연구자                                                                                                             |
| 준비물   |                                                                                                                   |
| 주요내용  | 논문예시를 이용하여 메타분석의 구체적인 수행방법을 강의:<br>-임상문헌 결과값의 통합분석 방법 및 결과제시와 해석<br>-소그룹분석과 메타회귀분석을 이용한 이질성 탐색<br>-비뿔림 탐색 과 민감도분석 |