

2022년도 한국보건의료기술평가학회 온라인 전기 학술대회·연수교육 사전접수 안내

회원 여러분, 안녕하세요?

「2022 한국보건의료기술평가학회 온라인 전기 학술대회·연수교육」의 사전등록 접수를 아래와 같이 안내합니다.

회원님들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

◆ 학술대회 일정 및 장소

: 2022년 6월 3일(금), Zoom 온라인 미팅

◆ 연수교육 일정 및 장소

: 2022년 6월 8-10일(수-금), Zoom 온라인 미팅

◆ 사전등록 기간 : ~ 2022년 5월 27일(금)

2022년도 KAHTA 전기 학술대회

- ▶ 일자: 2022년 6월 3일(금)
- ▶ 장소: Zoom 온라인 미팅
- ▶ 사회: 임병목(부산대), 최상은(고려대)

시간	내 용	연 자
10:00-10:10	인사말	이태진 회장(서울대)
10:10-12:00 (20분 발표)	세션 I “디지털 치료기기의 의료기술평가와 쟁점”	좌장:서국희 (한림대)
	발표 1. 디지털 치료기기의 안전성, 유효성 평가-평가지표 및 임상(안)	한영민 주무관 (식약처)
	발표 2. 디지털 치료기기의 신의료기술평가와 적용방안-해외 사례 포함	최원정 박사 (NECA)
	발표 3. 디지털 치료기기의 급여 방안-급여 평가 방법 및 원칙	이진용 연구소장 (심평원)
	발표 4. 일본의 디지털 치료기기 도입현황-평가, 지불보상	Mr. Tomohiro Watanuki (Medtronics Japan)
	토론자: 송영조 과장(복지부 의료자원정책과), 이선희 교수(가천대), 강성지 대표((주)웰트)	
12:00-13:30	점심	
13:30-14:20	교육 프로그램 - 인공지능(machine learning, AI)을 활용한 보건의료연구	신수용 교수 (삼성융합의과학원)
14:20-14:30	Q&A	
14:30-14:45	휴식	
14:45-16:45	세션 II “고가 약제 급여 방안”	좌장:김진현 (서울대)
	발표 1. 고가 약제의 급여관리 현황 및 문제점	변지혜 박사 (심평원)
	발표 2. 고가 약제 경제성평가와 해외 급여관리 모형	안정훈 교수 (이화여대)
	발표 3. 고가약제 급여 개선 및 사후관리	안종련 전무 (한국안센)
	토론: 배은영 교수(경상대), 이은영 이사(환자단체연합회), 오창현 과장(보건복지부 보험약제과), 이대호 교수(서울아산병원)	

2022년도 KAHTA 전기 연수교육

- ▶ 일자: 2022년 6월 8일(수) - 10일(금)
- ▶ 방법: 코로나 19로 인한 실시간 화상 교육

1. 2022년 6월 8일 수요일 KAHTA 경제성 평가 연수교육 프로그램안

오전(9:30-12:30) / 오후 (13:30-16:30)

오전 세션	경제성 평가에서 비용 추정(이론 및 실습)	
과정 소개	경제성 평가에 있어 비용추정은 한국의 특수한 상황을 반영해야 하기 때문에 국내 연구자들의 분석이 꼭 필요한 영역입니다. 본 과정에서는 비용추정에서의 주요 개념과 방법을 소개하고, 특히 개정된 경제성 평가 지침을 중심으로 국내 가용 자료원 및 고려사항들을 다루고자 합니다. 아울러 비용추정 과정에서의 연구자의 고민들을 공유하고 주요 쟁점들을 다룰 예정입니다. 실습은 수가파일을 이용하여 비용을 산출하는 것을 연습합니다.	
9:30-11:00	경제성 평가에서 비용 추정의 이해와 주요쟁점	김윤희(인하대)
11:00-12:30	비용 산출 실습(수가 파일을 이용한 비용 산출)	김윤희(인하대)

※ 안내 사항

- 실습은 엑셀로 진행되며 수가 파일을 활용하여 비용을 산출하여 사전에 엑셀 실습자료를 제공할 예정입니다.

오후 세션	경제성 평가에서 모형 구축 방법: PSM을 중심으로(이론 및 실습)	
과정 소개	본 과정은 partitioned survival model (PSM)을 이용한 모형구축 방법을 이해하고 생존 자료를 이용하여 실습하는 것이 목적입니다. Partitioned survival model 개념 및 모형의 이해에서는 마르코프 모형과 분할된 생존모형에 대해 알아보고, 두 모형의 유사점 및 차이점 등을 이해해보고자 하며, 엑셀을 이용한 PSM 구축 실습에서는 경제성평가 모형 제작시 PSM 구축 과정에 대해 이해하고, 엑셀을 이용하여 경제성평가 모형에서 분할된 생존모형이 어떻게 이용되는지 다뤄볼 예정입니다.	
13:30-15:00	Partitioned survival model 개념 및 모형의 이해	임성진(비아플러스)
15:00-16:30	엑셀을 이용한 PSM 구축실습	임성진(비아플러스)

2. 2022년 6월 9일 목요일 KAHTA 체계적 문헌고찰 연수교육 프로그램안

오전(9:00-12:30) / 오후 (13:30-16:30)

오전 세션	메타분석 실무과정	
과정 소개	이번 강의에서는 근거중심의학의 발전과 함께 눈부신 발전을 해온 체계적 문헌고찰 방법에 대한 기본적인 소개뿐 아니라 Scoping Review, Integrative Review 등 다양한 문헌고찰방법에 대해 비교 소개할 예정입니다. 또한 체계적 문헌고찰 보고지침의 최신 버전(PRISMA 2020)을 살펴봄으로써 표준화된 체계적 문헌고찰의 수행과 작성을 돕고자 합니다. 뿐만 아니라, 체계적 문헌고찰시 개별 연구의 비뚤림 위험 평가에 사용되는 도구들의 최신 버전(ROB 2.0, ROBINS 등)에 대해 살펴볼 예정입니다.	
9:00-10:00	<ul style="list-style-type: none"> - 체계적 문헌고찰의 기본개념과 다양한 문헌고찰 방법 비교 소개 - 체계적 문헌고찰 보고지침의 최신버전 (PRISMA2020) 소개 - 비뚤림 위험 평가의 최신버전 (RoB 2 (Risk of Bias 2), ROBINS-I tool (Risk Of Bias In Non-randomized Studies of Interventions)) 소개 	김가은(계명대)
과정 소개	R은 최신 메타분석의 방법론과 활용 측면에서 유용한 도구입니다. 'R을 이용한 메타분석' 과정에서는 최소한의 코딩만으로 메타분석을 수행할 수 있는 내용과 다양하고 최신의 메타분석 방법론을 다뤄볼 예정입니다. 해당 프로그램은 체계적 문헌고찰 과정 중 가장 요구도가 높은 메타분석의 기본개념 소개 및 R을 이용한 메타분석에 대해 시연하는 과정으로, 메타분석에 관심이 있는 분들에게 좋은 기회가 될 것입니다.	
10:10-12:30	R을 이용한 메타분석 (기초+실습시연)	이지성(울산의대)
오후 세션	네트워크 메타분석 기초	
과정 소개	최근 교육 수요가 증가하고 있는 네트워크 메타분석의 기초개념과 프로그램 활용 기본 소개하고, 실제 네트워크 메타 분석을 구현하는 방법에 대해 다뤄볼 예정입니다.	
13:30-14:50	네트워크메타분석의 기본개념 및 주요가정 STATA를 이용한 네트워크메타분석수행	김현정(고려대)
15:00-16:30	비뚤림위험평가와 CINeMA를 통한 네트워크신뢰수준 평가 네트워크메타분석의 근거수준평가 네트워크메타분석에 대한 보고	김현정(고려대)

※ 안내 사항

- 메타분석 실무과정에서의 R 실습은 본인 컴퓨터에 설치가 되어 있으면 실습에 참여하실 수 있으나 제한된 강의시간으로 일부는 시연만 하고 별도 진행하도록 안내할 수 있습니다.
- 네트워크 메타분석을 수강하는 분들께서는 사전에 STATA 체험판을 다운로드 해오시면 실습에 참여하실 수 있으나 제한된 강의시간으로 일부는 시연만 하고 별도 진행하도록 안내할 수 있습니다.

3. 2022년 6월 10일 금요일 KAHTA 빅데이터 연수교육 프로그램안

오전(9:00-11:50) / 오후 (13:00-14:50)

오전 세션	건강보험 청구자료 분석1	
과정 소개	최근 건강보험 청구자료를 이용한 실사용증거(Real-World Evidence) 생성 연구에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 본 연수교육에서는 건강보험 청구자료에 대한 기본적인 설명부터, 명세서 기반의 분석, 코호트 연구, 환자-대조군 연구 설계 기반의 환자 분석셋 구축방법 및 심평원 교육 자료를 활용한 SAS 실습까지 포괄적으로 다룰 예정입니다. 추가적으로 오후 세션에서는 청구자료를 활용한 여러가지 연구사례 및 분석 시 고려사항에 대해서도 소개할 예정입니다.	
09:00-09:50	(1) 건강보험 청구자료 구성 - 건강보험자료 테이블 구성 및 변수 설명	장은진(안동대)
10:00-10:50	(2) 건강보험 청구자료 이용 시 고려사항 - 오분류 비뿔림 등 분석 시 고려사항	장은진(안동대)
11:00-11:50	(3) 건강보험 청구자료 기초 분석 실습 ① 명세서 기반의 분석적 접근 -질병통계, 약물 사용량 및 비용 분석 ② 코호트 연구 -명세서를 환자 분석셋으로 생성하는 과정 -연구대상자 정의, 결과변수 생성, 공변량 생성, 통계분석	장은진(안동대)

오후 세션	건강보험 청구자료 분석2	
13:00-13:50	③ 환자-대조군 연구 -환자-대조군 매칭 방법 -노출변수 생성방법, 통계분석	장은진(안동대)
14:00-14:50	건강보험 청구자료 분석 사례	장은진(안동대)

※ 안내 사항

- 해당 연수교육을 신청하여 수강하는 분들께는 심평원에서 사전 허가를 받은 “심평원 교육용 보건의료 데이터(HED)”를 연수교육 전에 송부하여 실습할 수 있도록 할 예정입니다.
(장은진 교수의 「건강보험 청구자료 분석 기초」에서 다룰 예정임)
- SAS 실습은 SAS data step 및 SQL로 작성된 예시 프로그램 배포 예정이며, SAS 프로그램에 대한 기본 지식이 있으면 교육 과정을 이해하는데 도움이 되나, SAS 코드를 배포하고 이를 설명할 예정이므로, SAS 프로그램을 읽을 수 있는 정도만 되면 교육에 참여 가능합니다.
- SAS 실습은 본인 컴퓨터에 설치가 되어 있으면 실습을 같이 할 수 있으나 제한된 강의시간으로 일부는 시현만 하고 별도 진행하도록 안내할 수 있습니다.

■ 회원가입

- 가입방법:
 1. 개인회원 가입신청서(KAHTA 홈페이지에서 다운로드)를 작성하여 이메일로 (kahta@hanmail.net)로 전송한 이후 계좌로 직접 입금
 2. 네이버 예약(<https://booking.naver.com/booking/5/bizes/691684>)을 통해 결제 이후 개인회원 가입신청서(KAHTA 홈페이지에서 다운로드)를 작성하여 이메일로 (kahta@hanmail.net)로 전송
- 연회비: 회원 자격은 1년 단위(학술대회 2회를 1년으로 간주)로 관리하며, 연회비 미납자는 회원의 혜택이 정지됨.

구분	연회비
개인회원	30,000원
준회원 (학부생, 전일제 대학원생)	15,000원
기관회원(민간)	1,200,000원
기관회원(공공)	500,000원
기관회원(학교)	200,000원

※ 평생회원 : 평생회비는 30만원으로, 가입시 연회비는 면제됩니다.

- 입금 계좌: 농협 301-0284-4454-81, 예금주 : 한국보건의료기술평가학회
(네이버 페이를 통해 카드 결제 가능합니다.)
- 가입 시 혜택
 - 학술대회 및 회원 연수 참가비 할인
 - 각종 학회 사업에서 우선권 부여: 학회 회원 연수 등
 - 학회지 “JoHTA(Journal of the Health Technology Assessment)” 제공
- 회원 가입 방법
 - 학회 홈페이지(<http://www.kahta.or.kr/>) 상단의 공지 및 게시판(1. 회원가입신청서)에서 양식을 내려받아 작성→ 학회 이메일(kahta@hanmail.net)로 전송→ 연회비를 위 계좌로 보내 주시거나, 네이버예약 링크를 통해 결제해 주십시오.

■ 학술대회 참가비(2022년 6월 3일 금요일)

구분	사전등록	당일등록
개인회원	20,000원	30,000원
준회원(학부생, 전일제 대학원생)	10,000원	20,000원
기관회원(민간, 공공, 학교)	10,000원	20,000원
비회원	20,000원	40,000원

■ 연수교육 참가비 (2022년 6월 8일 수요일, 6월 9일 목요일, 6월 10일 금요일)

전일 등록 기준으로 3일 모두 등록시 전체 금액에서 3만원 할인 적용됩니다.

1) 전일등록 기준(오전 및 오후 세션)

구분(전일등록)	사전등록		당일등록	
	회원	비회원	회원	비회원
산업계	120,000원	150,000원	150,000원	180,000원
학계, 의료기관, 공직	80,000원	120,000원	120,000원	160,000원
학생, 전공의	50,000원	80,000원	80,000원	100,000원

2) 반일등록 기준(오전 또는 오후 세션 중 택일)

구분(반일등록)	사전등록		당일등록	
	회원	비회원	회원	비회원
산업계	90,000원	120,000원	120,000원	150,000원
학계, 의료기관, 공직	60,000원	100,000원	100,000원	130,000원
학생, 전공의	40,000원	50,000원	50,000원	80,000원

■ 신청서접수 및 사전등록안내

- 사전 등록 기간: **2022년 5월 27일(금요일)까지**

*연수교육과 학술대회의 사전등록기간은 동일하며, 사전 등록 기간 이후에는 온라인 프로그램의 잔여 여석에 따른 소수의 당일 등록만 가능하니 참고바랍니다.

- 사전접수 방법

1) 카드 결제(전일만 가능): 하단의 네이버 예약 링크를 통해 프로그램 선택 후 결제하시면 사전 등록이 완료됩니다.

☞ 네이버 예약 링크: <https://booking.naver.com/booking/5/bizes/691684>

2) 입금: 입금의 경우 첨부된 엑셀파일을 작성한 후 해당 금액에 따라 입금해주시고 입금 후 학회 이메일(kahta@hanmail.net)을 통해 학회 사무국으로 알려주시기 바랍니다.

☞ 입금 계좌: 농협 301-0284-4454-81 (예금주: 한국보건의료기술평가학회)

- **사전 등록기간 내에 취소하시는 분에 한하여 등록비를 환불해 드립니다.**

*환불 시 수수료는 아래 표를 참고해 주십시오.

사전등록 마감 전 (2022년 5월 27일까지)	수수료 1000원
그 이후 (2022년 5월 28일부터)	환불 불가

※ 반드시 **본인명의로** 입금 또는 결제 해주시고 기관명 등으로 입금자명이 다른 경우, 학회 이메일 kahta@hanmail.net로 미리 알려주시기 바랍니다.

- 필요한 절차

☞ 신규가입 경우: 네이버 예약 링크를 통해 등록하며, 회원가입신청서를 작성하여 학회 이메일로 별도로 제출

☞ 기존회원일 경우: 네이버 예약 링크를 통해 등록 절차 진행 혹은 엑셀파일 작성을 통해 등록

- 간이영수증은 요청시 메일로 전송 드리며, 계산서 발행을 요청하실 경우 소속 기관의 사업자 등록증 사본도 함께 보내주십시오.