

상호운용성 강화를 위한 국가보건의료표준 세미나 개최 계획(안)

('25.4.15.(화), 한국보건의료정보원 보건의료표준화사업단)

□ 배경 및 목적

- (배경) 보건복지부와 한국보건의료정보원은 보건의료데이터 교류의 상호 운용성 제고를 위하여 「보건의료데이터 용어 및 전송표준(이하 표준고시, 의료법 제22조 제4항)」을 고시하고 있으며, 표준고시는 현장수요를 기반으로 매년 개정하고 있음
- (목적) 보건의료데이터 표준화에 대한 공감대를 형성하고, 핵심교류 데이터 및 항목제안을 적극적으로 유도하고 보건의료 표준개발 참여 독려

□ 행사 개요

- (행사명) 상호운용성 강화를 위한 국가보건의료표준 세미나
- (주최 및 주관) ^{주최}보건복지부, ^{주관}대한의학회 및 한국보건의료정보원
- (일시·장소) '25.4.28.(월) 13:30~18:00, 서울 ENA Suite Hotel
*서울시 중구 세종대로11길 36
- (참석자 규모) 약 100명
 - 보건의료데이터 표준에 관심 있는 자, 대한의학회 및 산하 194개 회원학회, 정부 및 공공기관, 보건의료 관련 의료기관 등

□ 주요 내용

- 「보건의료데이터 용어 및 전송 표준」 소개 및 표준 항목 접수 안내, 표준용어 개발 현황 및 방향성, 패널 토론 진행
 - (세션 1) 보건의료 데이터 표준고시 추진방향 및 적용사례를 통해 보건복지부의 표준화 전략을 소개하고, 현장중심의 표준고시 개정을 위한 의견수렴 및 신규표준 제안방법 안내

- (세션 2) 국제표준용어의 글로벌 사례와 AI 활용 사례를 바탕으로, 국제표준체계로의 단계적 전환을 위한 국가보건의료표준 개발·확산 현황과 지속가능한 활용 전략 논의

□ 세미나 신청 방법

- (신청기간) '25.4.16.(수) 10:00 ~ 4.23.(수) 18:00
- (신청) 구글폼을 통해 신청(<https://forms.gle/yttkq5dmXpaQD6Dc8>)
- (문의) 한국보건의료정보원 보건의료표준화사업단
 - (항목 제안 관련) ☎02-6263-8329, 8320
 - (용어 세미나 관련) ☎02-6263-8354, 8476

세미나 신청



□ 세부 일정(안)

시간		내용	비고
13:30~13:45	(15')	• 개회사	염민섭 한국보건 의료정보원장
		• 인사말씀	백영하 보건복지부 보건 의료데이터진흥과 과장
		• 축사	임태환 보건 의료데이터표준화 추진위원회 위원장
[세션1] 보건 의료데이터 표준 고시 현황 및 신규 표준안 제안 설명			
13:45~14:35	(15')	• 보건 의료데이터 표준 고시 소개 및 표준화 추진 방향 - 한국 핵심 교류 데이터(KR CDI)를 중심으로	이호영 핵심 교류 데이터(KR CDI) 워킹 그룹장
	(5')	• 보건 의료데이터 표준 신규 항목 제안 방법	박미진 한국 보건 의료정보원 보건 의료표준화사업단 과장
	(15')	• 임상 현장 기반의 표준 항목 제안 및 채택 사례	함성연 대한마취통증의학회 교수
	(15')	• 건강 정보 고속도로 사업 소개 및 표준 고시 적용 현황	이도윤 한국 보건 의료정보원 PHR사업단 과장
14:35~14:50	(15')	• 질의응답	-
14:50~15:05	(15')	휴 식	
[세션2] 국제 표준 용어로의 단계적 전환과 AI 기술을 활용한 보건 의료데이터 표준화			
15:05~15:25	(20')	• Health data standardization in Europe	Daniel Karlsson E-halsomyndigheten Interoperability Unit, Program Officer of Sweden
15:25~15:40	(15')	• 국제 표준 용어 개발 전략 및 AI 기술을 활용한 표준 개발(R&D) 추진 방향	권애경 한국 보건 의료정보원 보건 의료표준화사업단 단장
15:40~15:55	(15')	• AI를 활용한 전문가 주도 의료 데이터 정제 사례	이성영 서울대학교병원 교수
15:55~17:10	(75')	• 병리 진단 보고서 필수 용어 추출 및 호환성 확보를 위한 표준화 사업 보고	이경분 대한병리학회 교수
		• 진단 검사 표준 용어 개발 경험 및 확산 전략	김솔잎 진단검사의학재단 교수
		• 영상의학과 영상 검사 및 시술 명의 표준 용어 매칭의 의의와 진행 방향	강준원 대한영상의학회 교수
		• 공통 분야 표준화 경험 공유와 제언	배예슬 대한가정의학회 교수
		• 한국 핵심 교류 데이터(KR CDI) 약물 표준 용어 활용을 위한 국내 의약품 용어 현황 분석 및 향후 계획	임양순 약학정보원 실장
17:10~17:15	(5')	휴 식	
17:15~17:55	(40')	• 패널 토론 및 질의응답 (좌장) 오승준 대한의학회 부회장, 한동우 대한의학회 정책이사 (패널) 정세영 분당서울대학교병원 교수, 허민석 대한치의학회 학술이사, 유한주 네이버 디지털헬스케어랩장 외 [세션2] 발제자 전원 참석	
17:55~18:00	(5')	• 폐회	사회자

※ 세부 일정은 현장 상황에 따라 변동될 수 있음

상호운용성 강화를 위한 국가보건의료 표준 세미나

사전등록



일시·장소

2025. 4. 28(월) 13:30 ~ 18:00
ENA, Suite Hotel R.ENA 컨벤션

문의처

02-6263-8329, 8354

참석대상

보건의료데이터 표준에 관심 있는 자, 국가 보건의료데이터 사업 기관 담당자,
임상 학·협회 관계자 등

상세일정

· 개회사	염민섭 한국보건의료정보원장
13:30~13:45 · 인사말씀	백영하 보건복지부 보건의료데이터진흥과장
· 축사	임태환 보건의료데이터표준화 추진위원장
Session.1 보건의료데이터 표준고시 현황 및 신규 표준안 제안 설명	
· 보건의료데이터 표준고시 소개 및 표준화 추진 방향 - 한국 핵심교류데이터(KR CDI)를 중심으로	이호영 한국 핵심교류데이터 워킹그룹장
13:45~14:35 · 보건의료데이터 표준 신규항목 제안 방법	박미진 한국보건의료정보원 보건의료표준화 사업단 과장
· 임상현장 기반의 표준항목 제안 및 채택 사례	함성연 대한마취통증의학회 교수
· 건강정보고속도로 사업 소개 및 표준고시 적용 현황	이도윤 한국보건의료정보원 PHR사업단 과장
14:35~14:50 질의 응답	
Session.2 국제표준용어로의 단계적 전환과 AI 기술을 활용한 보건의료데이터 표준화	
15:05~15:25 · Health data standardization in Europe	Daniel Karlsson, E-hälsomyndigheten Interoperability Unit, Program Officer
15:25~15:40 · 국제표준용어 개발 전략 및 AI 기술을 활용한 표준개발(R&D) 추진 방향	권애경 한국보건의료정보원 보건의료표준화 사업단장
15:40~15:55 · AI를 활용한 전문가 주도 의료데이터 정제 사례	이성영 서울대학교병원 교수
· 병리 진단 보고서 필수 용어 추출 및 호환성 확보를 위한 표준화 사업 보고	이경분 대한병리학회 교수
· 진단검사 표준용어 개발 경험 및 확산 전략	김솔잎 진단검사의학재단 교수
15:55~17:10 · 영상의학과 영상검사 및 시술명의 표준용어 매칭의 의의와 진행방향	강준원 대한영상의학회 교수
· 공통분야 표준화 경험 공유와 제언	배예슬 대한가정의학회 교수
· 한국 핵심교류데이터(KR CDI) 약물표준용어 활용을 위한 국내 의약품 용어 현황 분석 및 향후 계획	임양순 약학정보원 실장
17:15~17:55 · 패널 토론 및 질의 응답	
17:55~18:00 · 폐회	

보건의료데이터 상호운용성 제고를 위한

신규 데이터표준 모집 안내

국내 의료데이터 교류 시 준수해야 할 최소한의 표준*을 개발하기 위한
국가 보건의료데이터 표준 항목(한국 핵심교류데이터(KR CDI))을 모집합니다!

*의료법 제22조제4항

목적

보건 의료정책 및 임상 현장에서 국가 차원의 의료정보 교류 수요가 있는 신규 표준 항목을 조사하고 제안받음으로써, 국가 보건의료데이터 표준 항목 확대

모집 내용

의료정보 교류를 위해 한국 핵심교류데이터(KR CDI)에 포함되어야 하는 데이터 항목(Element) 제시

- (1) 임상 현장에서 정보 교류 수요가 높거나
- (2) 국가 보건의료데이터 정책 등에서 교류 필요성이 대두된 항목

대상

보건의료데이터 표준 관련 이해관계자 및 사업 운영 기관

문의처

한국보건의료정보원 보건의료표준화사업단
☎ 02-6263-8329, 8320

제출기간

2025. 6. 30.(월) 까지

제출서류

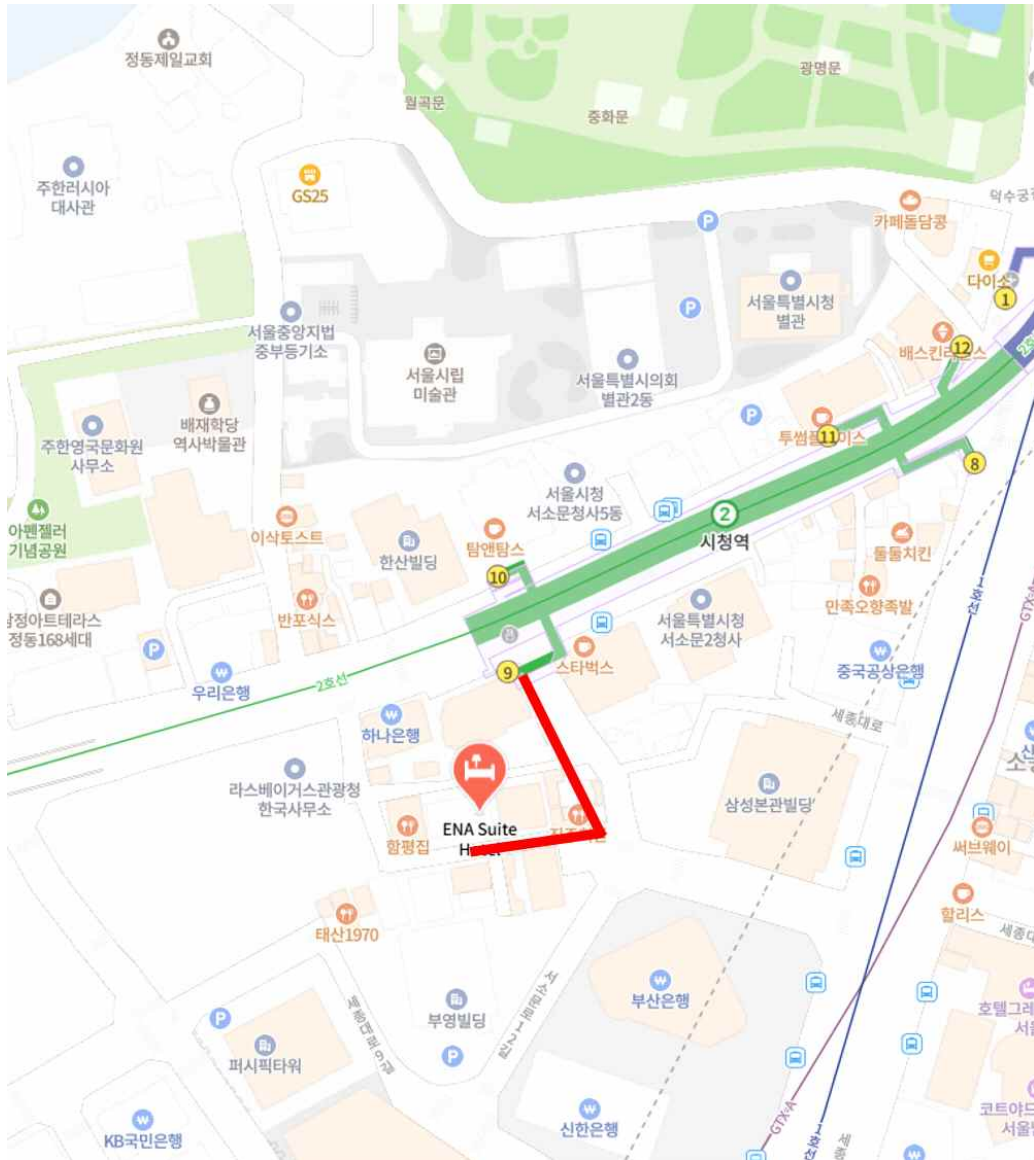
KR CDI 항목 제안서 및 증빙(설명) 자료(PDF)

구분	제안서 작성 항목
제출자 정보	성명, 연락처, 이메일, 소속기관, 직책/직위, 전문 분야
데이터 항목	분류명, 항목명, 정의, KR CDI 유사 항목 유무, 기존 항목과의 차이점
항목 설명	KR CDI 선정 시 달성 가능한 목표, 임상적 중요도, 진료연속성 향상 기여도, 상세 설명, 증빙자료
표준화 수준	의료정보시스템 활용 여부/빈도, 국내/외 사례, 전자적 교류 사례, 교류 기관 수, 국제 표준 용어 여부, 국제 표준체계 및 항목값 설명, 상세 설명, 증빙 자료 등

제출방법

↓ KR CDI 플랫폼 사용 매뉴얼 다운로드 및 참고

- KR CDI 접수 플랫폼 접속 (www.hins.or.kr)
- 항목 제안서 작성 및 제출



자가용

· 주소 : 서울특별시 중구 세종대로11길 36 ENA Suite Hotel

※ 주차비 지원 불가

대중교통

· 지하철 : 1/2호선 시청역 9번 출구 도보 5분

· 버스 - 시청서소문2청사 정류장 : 101, 172, 472, 603

- 삼성본관앞 정류장 : 406, 500, 504, 603, 700, 1711, 7011, 7022, 종로09, 종로11