식품의약품안전처 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 배포 즉시 배포 2026. 11. 11.(수) 13:00

마약류 의존성 평가, 한국의 기준이 세계 기준이 됩니다

- 한국 주도 국제 가이드라인 제정에 이어 세계 최초 국제 교육 프로그램 운영
- 식약처·UNODC·KIST 협력으로 국제 평가기준의 현장 활용 및 확산 본격화

식품의약품안전처(처장 오유경) 소속 식품의약품안전평가원(원장 강석연)은 유엔마약범죄사무소(UNODC)* 및 한국과학기술연구원(KIST)과 협력하여 **11월 11일부터 12일까지 KIST 본원**에서 **「마약류 의존성 평가 국제 교육 프로그램」**을 **운영**한다고 밝혔다.

* 유엔마약범죄사무소(UNODC, The United Nations Office on Drugs and Crime): 불법마약, 국제 범죄 문제 등의 대응을 위하여 '97년 설립된 유엔사무국 산하 조직

이번 교육은 **우리나라**가 **주도**하여 **세계 최초**로 **제정**한 **'오피오이드계 마약류 의존성 평가 국제 가이드라인'**을 **실제 연구·평가 현장**에 **적용**하고, **세계 각국**으로 **확산**하기 위한 첫걸음으로 마련되었다. 특히 **국제 가이드라인 제정**에 이어 이를 **활용한 교육 프로그램**까지 **선도적**으로 **운영**한다는 점에서 중요한 의미를 갖는다.

그동안 국제적으로 표준화된 마약류 의존성 평가기준이 없어 신종마약류 지정·관리에 필요한 과학적 근거와 평가 결과가 국가마다 상이하다는 한계가 있었다. 이에 식약처는 UNODC 및 KIST와 공동연구를 추진하여 **지난해 12월 '오피오이드계 마약류 의존성 평가 국제 가이드라인'**을 **세계 최초**로 **제정**하고, **국문·영문본**을 **전 세계 90여 개국**에 **배포**하였다.

특히 해당 국제 가이드라인에는 식약처가 자체 개발한 의존성 평가 가이드라인 4종*이 반영되어, **국내 연구성과**가 **국제 평가기준 마련**의 **토대**가 **되었다는 점**에서 의미가 크다.

* 조건장소선호도시험, 자가투여시험, 약물구별시험, 금단증상시험

식약처는 **국제 가이드라인**이 **실제 연구·평가 현장**에서 **활용**될 수 있도록 **올해 3월**부터 UNODC 및 **국내외 전문가**들과 **교육 프로그램 개발**을 **논의**해 왔다. 이번 교육은 이러한 국제협력의 성과를 바탕으로 **한국**에서 **처음 운영**하는 **국제 교육 프로그램**으로, **향후 세계 각국**으로 **교육**을 **확대**하기 위한 **기반**을 **마련**하는 데 **목적**이 있다.

이번 교육에는 **국내 규제기관** 및 **정부 관계자**, **마약류 중독 연구자**, **대학** 및 **비임상시험기관 관계자** 등 **약 100명**이 **참석**할 예정이며, **국제 가이드라인 제정**에 참여한 **국내외 전문가**들이 직접 **교육**에 **참여**한다.

교육 프로그램은 **▲국제 가이드라인 제정 추진 현황 ▲신종마약류의 약리학적 특성 ▲자가투여시험, 조건장소선호도시험, 약물구별시험 등 주요 의존성 평가방법**에 대한 이론 및 실습 동영상 교육 **▲해외 전문가**의 **온라인 강의**와 **질의응답** 등으로 구성된다.

첫째 날인 11월 11일에는 **국제 가이드라인 제정 경과**를 **공유**하고, **주요 의존성 평가시험**의 **원리**와 **평가방법**을 중심으로 **이론** 및 **실습 교육**을 진행한다.

둘째 날인 11월 12일에는 **국제 가이드라인 제정**에 참여한 **해외 전문가**들이 **온라인**으로 **참여**하여 **평가방법**의 **실제 적용**과 관련한 **전문지식**을 **공유**하고, **교육 참가자**들과 **질의응답**을 **진행**할 예정이다.

식약처는 앞으로도 UNODC 및 KIST와 **긴밀히 협력**하여 **국제 교육 프로그램**을 지속 **발전**시키고, **한국**이 **주도**한 **과학적 평가기준**이 **세계 각국**의 **신종마약류 평가**와 **안전관리**에 **폭넓게 활용**될 수 있도록 **국제협력**을 **확대**해 나갈 계획이다.

<붙임> 1. 2026년 교육 프로그램(Training Course) 세부 일정
2. 2025년 제정된 마약류 국제(UN) 가이드라인

담당 부서	식품의약품안전평가원 약리마약연구과	책임자	과 장	정기경 (043-719-5201)
		담당자	연구관	박수정 (043-719-5202)

국민 안심이 기준입니다
10년 지켜온 국민안심, 100년 넘어갈 안심기준
대체불가 대한민국
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **교육 프로그램(Training Course) 세부 일정**

Ministry of Food and Drug Safety　UNODC United Nations Office on Drugs and Crime　KIST 한국과학기술연구원

마약류 의존성 평가 국제 교육 프로그램

- 합성오피오이드계 신종마약류 남용 및 의존성 평가 -

시간	교육 내용	비고
2026. 11. 11.(수) 의존성 평가 이론 및 실습		
10:00 - 11:00	등록 및 안내	
11:00 - 11:30	개회식	식약처/UNODC/KIST
11:30 - 12:00	[Session 1] 국제 가이드라인 제정 추진 현황	박수정 연구관 (식약처)
12:00 - 13:00	점심 시간	
13:00 - 14:15	[Session 2] 자가투여시험 & In Vivo 진통효과시험	임혜인 박사 (KIST)
14:15 - 15:30	[Session 3] 조건장소선호도시험 & 신체적 의존성	이상준 박사 (KIST)
15:30 - 16:00	휴식 시간	
16:00 - 16:45	[Session 4] 약물구별시험	구자욱 박사 (한국뇌연구원)
16:45 - 17:30	[Session 5] 약리학적 특성 규명	김지훈 박사 (KIST)
17:30 - 18:00	패널 토론	전체 강사진
2026. 11. 12.(목) 국제 전문가 온라인 강의 및 Q&A		
09:00 - 11:00	[Session 6] 웨비나	산드라 코머 등 국제 전문가
11:00 - 11:30	수료식 및 수료증 수여	
11:30 - 12:00	폐회	

Korea Institute of Science and Technology | Ministry of Food and Drug Safety | UNODC United Nations Office on Drugs and Crime

INTERNATIONAL TRAINING COURSE

Assessment of the Abuse and Dependence Potential of New Psychoactive Substances

November 11 (Wed) - 12 (Thu), 2026

KIST Convention Hall
Seoul, Republic of Korea

Program

Day 1 November 11 (Wed)

Time	Session
10:00-11:00	**Registration**
11:00-11:30	**Opening Ceremony** • Congratulatory Remarks • Launch Ceremony
11:30-12:00	**Session 1.** Development of International Guidelines
12:00-13:00	Lunch
13:00-14:15	**Session 2.** Drug Self-Administration & In Vivo Antinociceptive Assessment
14:15-15:30	**Session 3.** Conditioned Place Preference & Physical Dependence
15:30-16:00	Coffee Break
16:00-16:45	**Session 4.** Drug Discrimination
16:45-17:30	**Session 5.** Determination of Pharmacological Properties
17:30-18:00	**Panel Discussion**

Day 2 November 12 (Thu)

Time	Session
09:00-11:00	**Session 6.** Webinar by International Experts
11:00-11:30	**Completion Ceremony** - Awarding Certificates
11:30-12:00	**Closing Remarks**

Webinar Speakers


Conor Crean
UNODC


Sandra Comer
Columbia Univ


Matthew Banks
Virginia Commonwealth Univ


Kevin Freeman
Univ of Mississippi


Michael Nader
Wake Forest Univ


Roberto Ciccocioppo
Camerino Univ


Silvia Cruz
Cinvestav, IPN


Jason White
Adelaide Univ

Our Trainers


Sujeong Park
NFDS


Hehin Im
KIST


Jihoon Kim
KIST

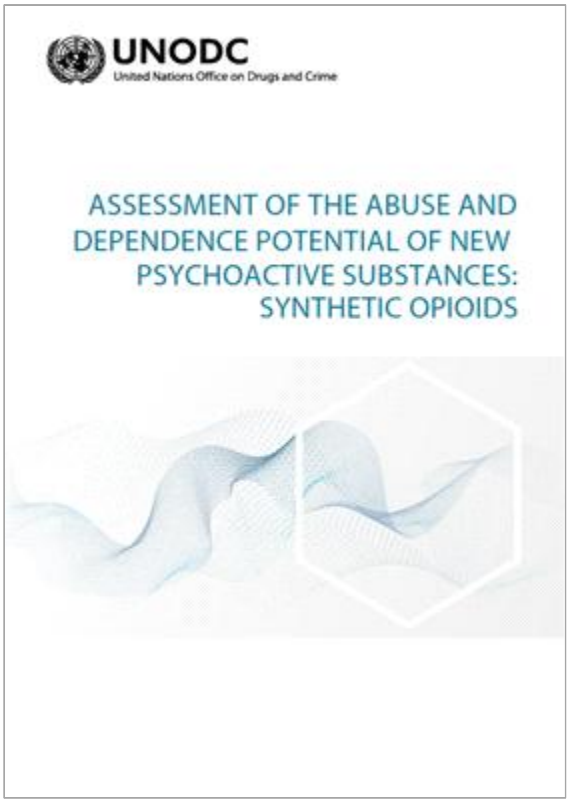

Sangjoon Lee
KIST


Jawook Koo
KBRI

KSDS

붙임 2 2025년 제정된 마약류 국제(UN) 가이드라인

▶ 오피오이드 계열 약물 남용 및 의존성 평가 국제 가이드라인 영문·국문본





▶ 국내 가이드라인(4건) 반영 현황

13) References

1 Food and Drug Administration. *Assessment of abuse potential of drugs: Guidance for industry*, (2017).

2 Ministry of Food and Drug Safety. *Guideline for the evaluation of dependence on New Psychoactive Substances (Conditioned Place Preference test)*, (2021).

3 Ministry of Food and Drug Safety. *Guideline for the evaluation of dependence on New Psychoactive Substances (Self-Administration test)*, (2021).

4 Ministry of Food and Drug Safety. *Guideline for the evaluation of dependence on New Psychoactive Substances (Drug Discrimination test)*, (2022).

5 Ministry of Food and Drug Safety. *Guideline for the evaluation of dependence on New Psychoactive Substances (Withdrawal Symptoms test)*, (2023).

참고문헌에 식약처 마약류 의존성 평가 가이드라인(❶조건장소선호도시험(CPP), ❷자가투여시험(SA), ❸약물구별시험(DD), ❹금단증상시험(WD))이 명시됨