

## <2012년 독성학전문교육과정> 프로그램 안내

사단법인 한국독성학회에서는 2012년 8월 29일(수)~30일(목) 성신여자대학교 그린운정캠퍼스 중강당에서 『2012년 독성학 전문교육과정』을 개설합니다.

본 교육은 독성학에 관한 기본지식 뿐만 아니라 국내·외적으로 이슈가 되고 있는 독성인자 등을 중심으로 강의가 진행되며 각 분야 최고의 전문가들이 강사로 참여하게 됩니다. 또한 본 전문교육과정은 강의, 연구, 개발, GLP 교육 등에 광범위하게 활용할 수 있도록 기획되었으며 기존의 독성전문가 보수교육 및 독성전문가시험에 대비하는 교육의 일환으로 실시하고 있습니다.

이번에 실시하는 전문 교육프로그램이 독성전문가시험을 준비하는 분들과 독성학에 입문하는 대학원생 및 산·관·학계 연구자 여러분들에게 많은 도움이 되기를 바라며 적극적인 참여를 기대합니다.

### <독성학 전문교육과정 개요>

#### • 교육목적

- 국내 독성기술 발전
- 독성평가 전문인력 육성
- 위해성평가를 위한 원천기술 습득

#### • 교육대상

- 독성학 전문지식이 필요한 연구원 및 대학원생
- 독성학 및 관련 지식 (GLP, 위해성평가 등) 강의를 위한 대학교원
- 신약개발 및 평가를 수행하는 제약회사/GLP기관/국가기관 연구원
- 화학물질의 독성평가가 필요한 산업체/국가기관 연구원
- 국내 독성전문가로 활동하기 위한 연구자

#### • 교육구성

- 정규 과정으로서 ‘독성학 일반이론과 유해인자’를 중심으로 2일간 18개 강좌 실시
  - 일시 : 매년 8월
  - 목적 : 독성학과 관련된 전문 지식 전달

• 독성전문가 인증시험과 연계

- 독성전문가 시험 : 2012년 10월 13일(토) 예정
- 출제 경향 : 본 교육내용 70% + 미국 독성전문가 시험문제 중 30%  
(세부사항 추후 공고)

• 교육일시 및 내용

- 일 시 : 2012년 8월 29일(수) ~ 30일(목) 9:00 ~ 18:00
- 장 소 : 성신여자대학교 운정캠퍼스 P동 1층 중강당
- 프로그램 : 아래 첨부
- 참가비 및 참가신청서 : 아래 첨부

\* 기존의 독성전문가 인증자에게는 자격 유지를 위한 재인증 Point가 가산됩니다.  
(3점/1일, 6점/2일)

• 독성전문가 혜택

- 독성전문가 자격을 취득함으로써 전문성이 확보됩니다.
- 전문성 확보로 취업에 도움이 됩니다.
- 독성전문가 시험을 준비하며 또는 독성전문가 취득 후의 엄격한 자격유지 프로그램을 통해 독성학의 전문지식을 향상시킵니다.
- 한국독성학회 독성전문가의 인증 Stamp를 받습니다.
- 독성시험보고서나 연구보고서에 신뢰성을 더하게 됩니다.
- 법정 등에서 전문가의 증언에 신뢰성을 확보할 수 있습니다.
- GLP 업무에 도움을 주며 GLP소속직원의 교육훈련실적으로 인정됩니다.
- 외국의 경우 독성전문가 자격 취득으로 연봉 인상 효과가 있습니다.

(사)한국독성학회/한국환경성독연변이·발암원학회  
회 장 김 상 건 · 이 병 무  
교육인증위원장 박 광 식



## 교육일정

제1일차 8월 29일(수)			
강의시간	강좌명	강사	소속
9:00-9:50	GLP시험과 신뢰성보증	강종구	충북대
09:50-10:40	우수시험검사기관운영시스템 (KFDA LaQAS)	조대현	경인식약청
10:50-11:40	시험물질 분석법 밸리데이션	이희주	바이오코아
11:40-12:30	GLP시험과 독성병리 (I)	강부현	캠온
13:40-14:30	GLP시험과 독성병리(II)	손우찬	울산대
14:30-15:20	독성동태 및 대사	이혜숙	카톨릭대
15:30-16:20	유전독성	이현걸	캠온
16:20-17:10	발암성	김대중	충북대
17:10-18:00	생식발생독성	정문구	KIT
제2일차 8월 30일(목)			
강의시간	강좌명	강사	소속
9:00-9:50	신경독성	홍진태	충북대
09:50-10:40	심혈관계독성	김길수	경북대
10:50-11:40	면역독성	정태천	영남대
11:40-12:30	환경/생태독성	류지성	국립환경과학원
13:40-14:30	동물윤리와 대체시험법	김배환	계명대
14:30-15:20	독성시험과 통계	이석훈	충남대
15:30-16:20	바이오시밀러 제품과 안전성평가	고우석	코어투스컨설팅
16:20-17:10	천연물신약과 안전성평가	송시환	캠온
17:10-18:00	의약품/화장품 안전성심사	이종권	식약청
18:00-	수료증 수여		

## 2012년 독성학전문교육과정 참 가 신 청 서

◎ 일 시 : 2012년 8월 29일(수)~30일(목) 9:00~18:00

◎ 장 소 : 성신여자대학교 운정캠퍼스 P동 1층 중강당

\* 주차권 - 행사 당일 판매 (전일주차: ₩5,000 / 4시간주차: ₩2,000)

\* 약도 (하단 첨부)

◎ 사전등록 : **2012년 8월 22일(수)까지**

◎ 참 가 비 : 일반 - 250,000원 / 학생 - 70,000원 (교재, 중식, 다과 포함)

◎ 신청방법 :

(1) 온라인 카드결제 : [www.toxmut.or.kr](http://www.toxmut.or.kr) 메인화면의 "독성학 전문교육과정 사전등록" 메뉴  
(온라인 카드결제들을 이용하는 차원이오니, 하위 페이지 메뉴명이 학술대회로 나오더라도 양해 바랍니다)

(2) 무통장 입금 : 우리은행 1005-601-546705, 예금주: (사)한국독성학회 - 실명 입금 요망  
- 무통장 입금 시 아래의 서식처럼 성명 및 소속, 연락처(전화, e-mail)를 기재하여 학회 메일([toxmut82@hanmail.net](mailto:toxmut82@hanmail.net))로 신청해주시기 바랍니다. (성명 및 소속기관은 수료증 제작에 필요하므로 정확히 기재 요망)

### - 신 청 양 식 -

성 명	
소 속	
연 락 처	전화 : E-mail :

- 참가비 계산서 필요시, 소속기관 사업장등록증을 메일 및 팩스로 보내주시면 전자계산서를 발송해드립니다

◎ 문 의 처 : Tel) 02-888-3248 Fax) 02-888-3249 E-mail) [toxmut82@hanmail.net](mailto:toxmut82@hanmail.net)

## [교육장 약도]

□ 일시 : 2012년 8월 29일(수) - 30일(목)

□ 장소 : 성신여자대학교 미아운정그린캠퍼스 P동 1층 중강당

서울특별시 강북구 도봉로 76가 길 55 - 4호선 미아역 1번 출구

<http://new.sungshin.ac.kr> / Tel : 02-920-7870

□ 약도 : 성신여대입구역 돈암캠퍼스가 아닌 미아역 운정캠퍼스이오니 혼동 없으시기 바랍니다.



### ▶ 지하철 이용시

4호선 미아역역 1번 출구 : 300m 도보 후 우회전 후 200m (도보 8분 소요)

### ▶ 버스 이용시

수유시장 하차

간선(B) : 101, 102, 106, 107, 108, 120, 130, 140, 141, 142, 150, 151, 153, 160, 710

지선(G) : 1144, 8153