

1. 교육목표

- 미세먼지 및 가습기살균제 등과 같은 생활화학물질 노출로 인한 건강피해는 갈수록 심화되고 사회적 및 국가적 문제로 대두되고 있음
- 본 학과는 전국 대학 중 최초로 화학물질의 인체 건강에 대한 영향을 평가할 수 있는 GLP-독성시험 지정기관으로 인정받아 화학물질의 독성에 대한 많은 연구를 수행하여 왔음.
- 따라서 독성학과는 GLP에 기반을 둔 화학물질 독성시험 자료·생성·관리 전문 대학원생 양성과 화학물질에 의한 건강피해를 독성학적으로 이해하여 화학물질에 대한 인체 위해성 평가 및 예측에 대한 이해를 통해 국민건강을 지킬 수 있는 인력을 양성하는 것이 목적.

2. 교수명단

성 명	직 위	학 위	전공분야
김 창 열★	조 교 수	이학박사	산업 및 환경독성학
허 용	특임교수	이학박사	면역독성학
하 창 수	외래교수	수의학박사	수의학
김 기 웅	석좌교수	이학박사	분석화학
김 동 석	교 수	공학박사	환경공학
양 원 호	교 수	의학박사	산업환기
송 영 웅	교 수	약학박사	인간공학
이 영 아	부 교 수	약리학박사	약리학

3. 학과사무실 ☎ 850 - 3630

4. 교육과정

 <박사과정>

506596	대체시험법학특론(Special lecture for alternatives to animal testing)	3
505460	규제독성평가학(Science for regulatory and toxicity assessment)	3
777771	논문연구 I (Thesis Research I)	3
777772	논문연구 II (Thesis Research II)	3

505523	독성과 GLP 세미나(Seminar for toxicity and GLP)	3
505529	독성발현기전(AOP)특론(Special lecture for Adverse outcome pathway)	3
505519	독성학특론(Special lecture for toxicology)	3
505533	비임상연구방법론(Methodology for Preclinical study)	3
505522	생태유해성독성시험학(Science for ecosystem-based toxicity test)	3
505531	생화학특론(Advanced Biochemistry)	3
505530	세포독성학(Cellular toxicology)	3
505535	역학과 독성학(Epidemiology and toxicology)	3
505521	인체유해성독성시험학(Science for human health -based toxicity test)	3
505528	임상시험실습학(Practical Science for clinical test)	3
505527	임상시험학개론(Introductory science for clinical test)	3
505524	화학물질 유해성평가기법 개론 (Introductory science for hazard identification)	3
505526	화학물질 유해성평가기법 특론(Special lecture for hazard identification)	3
505534	환경위해성평가학(Risk assessment for environment)	3
506364	화학안전이슈세미나 특론 (Seminar on management and risk assessment for chemicals use)	3
506407	화학물질분석학 특론 (Special lecture analytical chemical)	3
506362	화학물질이슈세미나 총론 (Seminar on safety and health issues for chemical use)	3
506363	화학물질관리법규 특론 (Regulatory reviews on chemical management and risk assessment)	3
506207	화학규제이슈세미나(Seminars of regulatory issues for chemicals)	3
506208	화학물질전과정평가학 개론 (Introduction on life cycle risk assessment and management for chemicals)	3
506255	화학물질관계법규(Regulatory reviews on chemical safety and health)	3