

1. 교육목표

- 학부 교육과정과 연계하여 약학에 관한 기초이론을 숙지하고 전문분야 연구에 적용할 수 있는 인재 양성
- 약학에 관한 특정 연구방법을 개발하고 독창적인 연구 능력을 지닌 인재 양성
- 약학의 첨단 분야에 대한 정보를 지속적으로 도입하고 의약품 개발 등 고도의 학문적 능력을 갖춘 인재 양성
- 약학과 관련된 모든 분야에서 능동적으로 선도할 수 있는 인재 양성

2. 교수명단

성 명	직 위	학 위	전공분야
민 병 선	교 수	약 학 박 사	생 약 학
제 현 동	교 수	약 학 박 사	약 물 학
주 상 훈	교 수	이 학 박 사	약품생화학
김 익 균	교 수	이 학 박 사	분자약물학
원 권 연	부 교 수	약 학 박 사	약 제 학
최 준 석★	부 교 수	약 학 박 사	약품미생물학
김 태 환	부 교 수	약 학 박 사	생물약제학
이 승 미	조 교 수	의 학 박 사	사 회 약 학
이 수 진	조 교 수	약 학 박 사	의 약 화 학
명 인 수	조 교 수	약 학 박 사	의약품합성학
김 윤	조 교 수	의 학 박 사	임 상 약 학
최 두 형	부 교 수	약 학 박 사	약품분석학
장 정 훈	조 교 수	약 학 박 사	분자생리학
최 유 진	조 교 수	약 학 박 사	예 방 약 학

3. 학과사무실 ☎ 850 - 3603

4. 교육과정

<석사과정>

500342	생체촉매론(Biocatalysts)	3
501129	의약화학특론 I (Advanced Medicinal Chemistry I)	3
504473	독성학개론(Introduction to toxicology)	3
504474	분자약물학특론 I(Advanced Molecular Pharmacology I)	3

504475	생명공학특론 I(Advanced Biotechnology I)	3
504476	임상문헌 평가와 연구설계(Drug literature evaluation and clinical trial design)	3
504477	순환기질환 병태생리 및 치료학 (Pathophysiologic approach in cardiovascular pharmacotherapy)	3
504478	내분비/신장 질환 병태생리 및 치료학 (Pathophysiologic approach in endocrinologic and nephrologic pharmacotherapy)	3
504479	순환기 내과/흉부외과 환자 약료 (Pharmaceutical care of cardiovascular diseases)	3
504480	의약품생산공정 밸리데이션 (Industrial Process Validation of Various Dosage Forms)	3
504481	세포신호전달체계와 인간질병연구(Signal transduction and human disease)	3
504482	약물유전학특론(Advanced pharmacogenetics)	3
506317	규제독성학(Regulatory toxicology)	3
506318	독성시험특론(Methods in toxicity testing)	3
561503	기기분석특론(Advanced Instrumental Analysis)	3
561553	물리약학특론(Advanced Physical Pharmacy)	3
561561	천연물화학연구 I (Research in Natural Product Chemistry I)	3
561562	천연물화학연구 II (Research in Natural Product Chemistry II)	3
561565	생체아민의생화학(Biochemistry of Biogenic Amines)	3
561566	약물수용체(Drug Receptor)	3
561569	약물의물리화학적성질(Physicochemical Properties of Drugs)	3
561570	약물송달학(Principles of Drug Delivery)	3
561572	유전자재조합(Recombinant Dna Technology)	3
561573	미생물유전학(Microbial Genetics)	3
561581	분광분석(Spectral Analysis)	3
561584	의약품분석특론 I (Advanced Pharmaceutical Analysis I)	3

<박사과정>

500341	분자호르몬화학(Molecular Hormonal Chemistry)	3
501133	의학화학특론 II (Advanced Medicinal Chemistry II)	3
504484	위해성평가관리(Risk Assessment)	3
504485	환경독성학(Environmental Toxicology)	3
504486	나노독성학(Nanotoxicology)	3
504487	분자약물학 특론 II (Advanced Molecular Pharmacology II)	3
504488	생명공학특론 II (Advanced Biotechnology II)	3
504489	천연약물 생합성학(Biosynthesis of Natural Medicine)	3
504490	전기생리학과 부정맥치료학(Management of arrhythmia on electrophysiologic basis)	3
504491	약물유전체학의 임상적용(Pharmacotherapy of pharmacogenomic basis)	3

504492	약물안전성 평가와 분석방법론(Drug Safety Issues)	3
504493	제제학특론 I (Advanced Pharmaceutical Formulation I)	3
504494	제제학특론 II (Advanced Pharmaceutical Formulation II)	3
504495	유전자치료(Gene Therapy)	3
506319	산업독성학(Industrial toxicology)	3
761755	의약품분석특론 II (Advanced Pharmaceutical Analysis II)	3
761756	유기약화학특론 II (Advanced Organic Pharmaceutical Chemistry II)	3
761761	천연물화학특론 I (Advanced Natural Product Chemistry I)	3
761762	천연물화학특론 II (Advanced Natural Product Chemistry II)	3
761765	신경약리(Neuropharmacology)	3
761770	물질수송현상(Mass Transfer Phenomena)	3
761771	분산계의물리화학(Physical Chemistry of Dispersed Systems)	3
761776	약물남용과독성(Drug Abuse and Toxicity)	3
761778	병원미생물학(Microbiology of Infectious Diseases)	3
761783	의약품개발론(Drug Design)	3
761785	의약품제제분석 II (Analysis of Pharmaceutical Preparation II)	3
761786	분리분석특론(Advanced Chromatographic Analysis)	3
761794	고분자분광분석(Macromolecular Spectroscopy)	3

 <석. 박사 공통>

500340	약품생화학특론(Advanced Pharmaceutical Biogenic Amines)	3
504483	전임상독성학(Preclinical toxicology)	3
505940	약물역학 및 위해관리(Pharmacoepidemiology And Risk Management)	3
505941	보건의학 통계자료분석론(Statistics And Data Management For Healthcare)	3
505942	약업경제정책론(Pharmaceutical Economics And Policy)	3
505943	임상문헌 평가와 연구설계(Drug Literature Evaluation And Clinical Study Design)	3
506320	약물치료학특론(Advanced Pharmacotherapy)	3
506321	소아노인약학(Pediatrics & Geriatrics)	3
506322	임상약료학특론(Medication Therapy Management)	3
561552	약물대사(Drug Metabolism)	3
561554	유기약화학특론 I (Advanced Organic Pharmaceutical Chemistry I)	3
561585	의약품제제분석 I (Analysis of Pharmaceutical Preparation I)	3
561586	의약품합성화학(Pharmaceutical Synthetic Chemistry)	3
761751	천연물화학세미나(Seminar in Natural Product Chemistry)	3
761752	생물약제학및임상속도론(Biopharmaceutics and Clinical Pharmacokinetics)	3
761773	최신미생물학총론(Topics in Recent Microbiological Advances)	3