

<2021학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

장년트랙	비장년트랙			학과	약학대학 약학과	초빙분야 (한글 및 영문)	사회약학, 빅데이터 기반 (Social Pharmacy based on bigdata)
	교육	연구	산학				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획

1. 학과소개

본 약학대학은“약물과학을 선도하는 글로벌 인재 양성”이라는 비전으로 국내 최고의 임상약학 및 산업약학 교육과 연구를 선도하는 세계적 수준의 약학대학으로 성장할 것을 목표로 하고 있음. 약학대학은 임상약학 및 산업약학교육을 기반으로 한 실무실습교육이 강조된 교과운영체제로 약학교육을 운영하고 있음. IT, BT, NT 등 다양한 약학 관련 전공을 운영하고 있으며, 경기도 최대의 종합병원이 캠퍼스 내에 위치하고 있을 뿐 만 아니라, 대형 제약회사와 의약관련 연구기관들이 밀집한 지역에 위치하고 있어 뛰어난 입지 조건과 교육/연구 인프라를 갖춘 대학임. 약학대학은 임상약학 및 산업약학 전문지식과 실무수행능력의 향상, 지속적인 자기개발능력과 연구역량의 강화로써 국제수준의 보건의료와 신약개발을 선도하는 제약산업 분야에 기여할 전문 인력을 배양 하는 것을 목표로 함.

2. 초빙사유 및 발전계획

가. 교육

- 사회약학전공 교수는 보건의료체계에서의 약무정책, 의약품 행정 및 보험정책, 약물경제학 및 경영관리를 강의 하며, 의약품의 관리와 약사의 역할을 사회과학적 관점에서 평가 분석하여 적절한 역할을 약학대학 학생들에게 교육함.
- 병원 및 지역약국 약사의 관점에서 효율적인 경영 및 약사의 인적 관리 등 약국경영을 위한 강의를 진행함
- 약사면허 국가시험 과목 지원을 위하여 필수적인 사항인 약무행정실무실습담당 전공교원 확보하고자 함.
- 제약특성화대학원(성균관대, 이대, 중앙대, 연세대)과 같은 대형 국가지원사업의 유치에 사회약학 전임교원 확보가 필수 요건임.

나. 연구

- 비용효과적인 의약품의 개발과 사용을 위하여 바이오 헬스 관련 의약품의 경제성을 평가하고, 적절한 약가를 산정하며 보험가의 적절성과 치료적 관점에서 빅데이터를 활용하여 연구함. 바이오 헬스 분야는 의약품 관련 마케팅, 약무정책, 보험정책 분야의 의약품경제학 및 제약경영학 연구를 수행함.
- 국가 바이오 헬스 분야와의 시너지를 위함과 본교 특성에 맞는 인공지능 및 데이터사이언스 학과와 협력하고 아주대학교 병원 임상 빅데이터를 활용하여 약물개발이나 사회약학적 접근에 관한 특화된 연구를 수행하고, 이를 통하여 생명과학 및 공학과 헬스 산업 발전에 공헌 할 수 있음.
- 의약품의 적정사용을 위한 환자, 약사, 의사의 인지 행동에 관한 연구, 의약품 정책 연구를 수행함.

- 제약특성화대학원과 같은 대형 국가지원사업의 유치에 사회약학 전임교원 확보가 필수 요건임.

다. 기타

- 식품의약품안전처, 건강보험심사평가원, 건강보험공단, 의약품 행정기관 자문활동으로 의약품정책, 약무정책 수립에 기여할 수 있음.

■ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

1. 신입교원의 역할, 활용방안, 학과 차원의 지원 등

- 교과목 강의 및 약사실무실습 지도
: 보건의약법규 및 윤리, 사회약학(약무행정과 경영관리), 의약품경제성평가, 빅데이터를 이용한 약학통계를 강의하며, 현장 약무행정 실무실습 지도관리 등을 담당할 예정임.

2. 각 분야별(교육/연구/봉사/기타) 목표달성 계획

- 교육: 의약품인허가 약무행정, 의약품행정, 보건의료체계, 의약품경제성평가, 제약경영, 약국경영에 관한 통합적 전문 지식을 갖춘 인력 양성을 위해 특화된 교육내용 개발.
- 연구: 약무정책, 의약품경제성평가, 제약 산업과의 산업연계 등 약료 및 공공서비스 질 평가 등 보건의약 관계 연구에 기여함.
- 봉사: 교내외 다양한 학회 참여 및 식약처, 심평원 등 의약품 행정기관자문활동으로 봉사하여 보건의료분야 발전에 기여함.

3. 학과발전계획 연계 등

- 사회약학은 인공지능 및 데이터사이언스학, 경제학, 경영학, 심리학, 법학 등과 함께 약사의 사회적 역할, 의약품의 사회적 관리와 정책에 관한 공동 교육 프로그램 개발, 연구가 가능함.
- 의학, 임상약학, 임상연구, 의약품경제성평가, 임상시험 성과연구 등 약학 분야와 산학협동 교육 및 공공서비스 연구가 필수적임.