

서울아산병원 비교병리학 연구실

2021년 전기 석/박사/통합 학위과정생 모집

비교병리학(comparative pathology)은 사람의 질병에 대한 동물 모델을 병리학적으로 연구하고, 사람과 동물간의 차이를 규명하는 것이라고도 할 수 있습니다. 이것은 human pathology와 vet pathology의 공동 노력으로 이루어지는 분야입니다. 최근 GEM(Genetically Modified Mice)에 대한 연구가 활발해짐에 따라 실험동물 병리에 대한 요구 역시 높아지고 있습니다. 신의약과 신농약의 개발, 환경 위해성, 산업 안전성 등에서 핵심적인 역할을 담당하는 독성병리학(toxicologic pathology)도 비교 병리학의 한 분야이며 산업체로부터의 요구가 증가하고 있습니다. 이러한 비교병리학은 의학 혹은 수의학을 전공한 사람들이 선택할 수 있는 유망한 전문분야입니다.

서울아산병원은 국내 최대 규모의 병원으로, 많은 임상시험이 실시되고 있으며, 신약개발의 큰 역할을 하는 병원입니다. 그리고 약 100여종의 GEM이 유지되는 현대식 동물실과 소동물 전용 영상장비 등 다양한 연구 시설이 갖추어져 있습니다.

본 연구실(연구 책임자 : 손우찬 교수)은 관련 전문 인력을 교육하고 배출하여 국내 신약개발에 기여하고자 독성병리, 비교병리, 조직병리에 대한 기초적인 이해뿐만 아니라 실제 신약 개발 과정 중에서 발견되는 독성병리 문제에 대해 탐구하고 있습니다. 관심 있는 분들은 아래 정보를 참고하여 지원하시기 바랍니다.

- 모집인원 : 0 명
- 지원자격 : 수의학과 졸업 예정자 및 졸업자
- 근무장소 : 서울 송파구 풍납동 서울아산병원 비교병리 연구실
- 전공분야 : 비교병리, 독성병리, 조직병리
- 접수 : 2020년 10월 31일 까지
- 제출서류
 - 1) 간단한 소개와 이력서를 e-mail로 제출 (wcson32@hanmail.net),
 - 2) 메일로 서류 접수 후 면담 진행
 - 3) 이후 유웨이 어플라이(<http://www.uwayapply.com>)를 통해 대학원 원서 접수
- 대학원 홈페이지(<https://grad.ulsan.ac.kr>) → 입학안내
- 문의 : 02-3010-4175

