의약계열

방사선학과

방사선학과는 4년제 대학교 및 3년제 전문대학에 개설되어 있습니다. 입학 후 저학년에서는 생물, 물리 등의 자연과학 기초지식을 바탕으로 해부학, 생리학, 병리학, 방사선감광학 등의 기초의학지식을 습득하여 인체의 조직 및 구조를 이해하게 됩니다. 그 후 방사선치료, 핵의학기술, 초음파영상, 자기공명영상, 방사선계측 등의 이론 및 임상실습을 통해 방사선 전문가로 활동할 수 있는 지식을 습득합니다.

적성 및 흥미

방사선학을 공부하고자 한다면 세심한 주의력과 정확성, 침착함을 갖출 필요가 있습니다. 또한 자연과학이 기초가 되는 학문이므로 수학, 생물학, 물리학 등의 과목에 흥미가 있어야 하며, 첨단 기계장비 조작에 관심이 있어야 합니다.

관련학과

- 방사선학과
- 방사선과

취득자격

- **국가자격** 방사선사 면허, 방사성동위원소취급자일반면허, 방사선·초음파비파괴검사기사, 방사선·초음파비파괴검사산업기사 등

진출직업

공학 기술직

- 비파괴검사원
- 산업안전원
- 위험관리원

연구

- 방사선관련연구원
- 생명과학 시험원

보건

- 방사선사

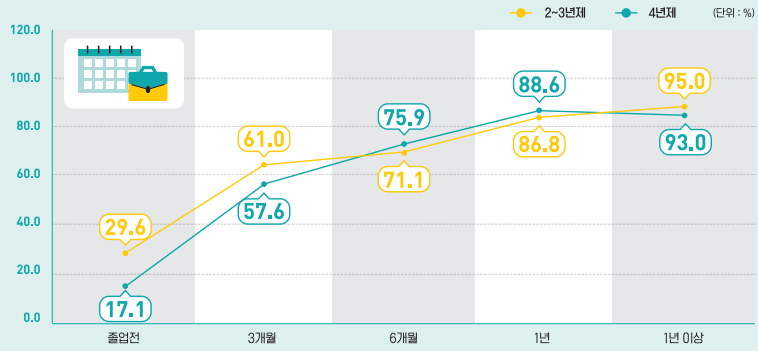
사무

- 공무원(보건직)

통계로 보는 학과별 진출직업 정보

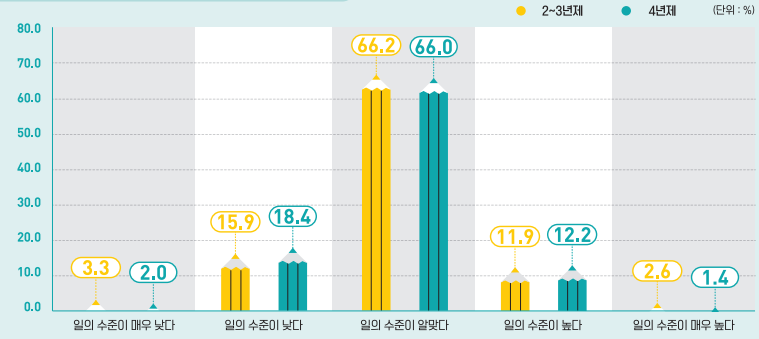
대학졸업 후 첫 일자리 진출직업(상위5개)

첫 일자리 입직 소요 기간(누적)

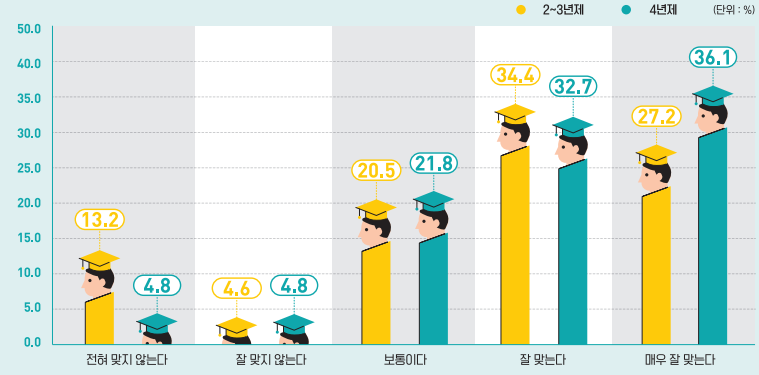


• 해당학과 졸업자 전체를 기준으로 대학 졸업 후 첫번째 일자리를 갖는데까지 걸린 기간의 구간별 누적비율임

첫 일자리 업무수준과 교육수준의 일치 정도



첫 일자리 업무내용과 전공과의 일치 정도



- 「통계로 보는 학과별 진출직업 정보」는 한국고용정보원의 "대졸자직업이동경로조사(GOMS)"(정부공식통계 제327004호)를 바탕으로 작성한 것임.
  - 대졸자직업이동경로조사는 매해 전년도 2월 및 전전년도 8월 대학 졸업자를 조사 대상으로 함(EX. 2019년도 조사시 2018년 2월 및 2017년 8월 졸업자를 조사대상으로 함).
  - 2014년부터 2018년 전문대 및 4년대, 교육대 졸업자를 대상으로 워크넷 학과정보에서 제공하는 131개 학과 기준에 따라 분류하여 분석.
  - 전체 표본 가운데 매해 조사기준일(9월 1일) 당시 만35세 미만인 경우만 분석하였음.
- 첫 일자리란 "대졸자직업이동경로조사"가 표집틀로 사용하는 교육개발원 취업통계의 졸업년월을 기준으로 하여 해당 대학을 졸업한 이후 처음으로 가진 일자리를 말함.
- 본 자료에 사용된 첫 일자리 진출직업의 직업분류는 한국고용정보원의 "2018년 한국고용직업분류(KECO)" 세분류 기준임.
- 첫 일자리 입직소요기간은 "대졸자직업이동경로조사"의 조사 기준대학을 졸업 한 이후 첫 일자리에 입직한 시기까지를 개월로 환산하여 구간화함.
- 첫 일자리의 업무수준–교육수준 일치 정도, 업무내용–전공(주전공)과의 일치 정도는 기준 대학 졸업 후 첫 일자리의 업무 수준과 내용을 응답자가 주관적으로 판단하여 답한 내용임.