

방사선학과

Department of Radiological Science



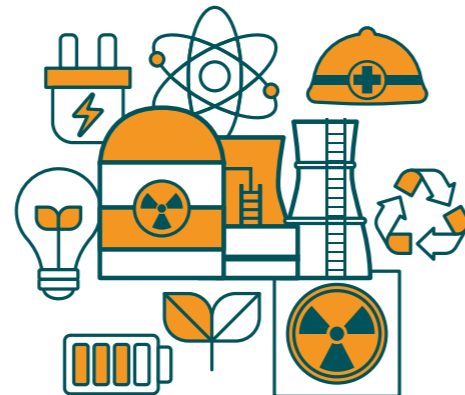
설립연도 : 2006학년도 | 학생 수 : 231명 | 교원 수 : 12명 | 053-850-2510

학과소개

방사선학과는 보건과학 분야에서 창의적 능력과 글로벌 리더십을 갖춘 인재 양성을 목표로 4년제 과정으로 설립된 학과입니다. 방사선 진단 및 치료, 핵의학, 초음파 등의 의료방사선 분야와 방사성동위원소 취급기술, 비파괴검사 등의 방사선 산업 분야에 대한 기초 및 응용학문을 체계적으로 교육하고 있습니다. 더 나아가 방사선학을 대학원교육과 연계시켜 첨단융합학문 분야로 발전시키고 보건의료분야 발전에 기여할 수 있는 인재를 양성하고자 합니다.

학과뉴스

- 2022 전국 방사선학과 경쟁률 1위 달성
- 방사선임상실습 및 규제기관 교육 성과발표회 개최
- 원자력안전 사전실습 교육강화 사업 수행
- 졸업생 선배로부터 배우는 취업전략 세미나
- 한국방사선학회와 대구가톨릭대학교 방사선학과 주관 방사선여름학교 개최
- 방사선/원자력의 다양한 분야에 진출한 선배들과의 만남 (대학병원, 원자력안전기관, 정부기관 등)



취득가능자격증



1. "국가시험"인 방사선사 시험에 응시 후 방사선사 면허 취득 가능
2. 방사성동위원소취급자 일반면허(RI)
3. 방사선취급감독자면허(SRI)
4. 방사선관리기술사(RPE)
5. 미국 초음파검사면허(Sonography Principles & Instrumentation, SPI)
 - * 미국 초음파검사면허는 미국, 캐나다, 호주 등 주요 선진국들에서 취업이 유망한 자격증으로 인정받고 있다.

졸업 후 진로



- 대학병원 및 종합병원 방사선사
- 방사선안전관리 감독자 및 연구원
방사성동위원소취급자일반/감독자 면허
- 국제의료초음파사
- 원자력/비파괴 기사
- 의료기술직 공무원(국립과학수사연구소, 군무원 등)
- 의료영상관련 연구소 및 회사(GE, 삼성 등)



기타 7%

의료기술직 공무원 6%

방사선안전관리자 12%

중급병원 25%

최근
3~6년
취업비율

50% 대학병원

취업현황



- 2021년** 연세대학교 강남세브란스병원 김OO(15학번)
대구가톨릭대학교병원 박OO(17학번), 울산대병원 손OO(15학번)
- 2022년** 이화여대병원 양OO(16학번), 연세대학교 신촌세브란스병원 조OO(16학번)
계명대학교 동산병원 이OO(15학번), 안동병원 이OO(18학번)
- 2023년** 고려대학교 구로병원 장OO(15학번), 고려대학교 구로병원 노OO(15학번)
계명대학교 동산병원 서OO(16학번)

교육 과정



- 1학년** 의학영어, 인체해부학및실습, 방사선학개론, 대가길라잡이, 원자력기초이론, 생리병리학 방사선영상학개론
- 2학년** 방사선물리학, 전기공학개론, 방사선영상학및실습1, 의학물리학, 방사선안전관리학 방사선계측학, 원자력관계법령, 방사선영상학및실습2
- 3학년** 전산화단층촬영학, 방사선계측학실습, 방사선영상학및실습3, 핵의학, 초음파영상학실습 진로와 취업을 위한전공별직업윤리, 방사선기기학, 혈관조영및중재적방사선학, 투시영상학 의료영상정보학, 방사선치료학실습, 품질및정도관리실습, 원자력/방사선 안전규제학
- 4학년** 자기공명영상학, 방사선임상실무실습1, 영상해부학, 방사선임상실습, 방사선임상실무실습2 원자력/방사선 안전규제 세미나 및 규제실무

동아리



Radio Vol.4

학생회 봉사부 소속으로 편성된 동아리로 일반봉사활동 및 사랑나눔봉사단의 봉사활동 등을 진행하고 있으며, 학우들의 봉사정신을 함양함에 있어 기여가 큰 동아리입니다.

초음파 봉사동아리

초음파 장비인 골밀도 측정기를 통하여 경산시 어르신 복지센터 등에 방문하여 어르신들의 골밀도 측정 및 주의사항 등을 숙지하여 알려드리는 학과 전공 동아리입니다.

F(x)

학과 학우들끼리 풋살 경기를 진행하며 교우관계 증진과 더불어 졸업 선배들을 초청하여 함께 운동하며 졸업생과 재학생들과의 만남도 진행할 수 있는 동아리입니다.

교육 환경



학과장 교수님과 학생회장 인터뷰

방사선학과 학과장 **홍철표** 교수

우리 방사선학과는 보건과학 분야에서 창의적 능력과 글로벌 리더십을 갖춘 인재 양성을 목표로 4년제 과정으로 2006년 설립된 학과입니다.

의료방사선 분야와 방사선 산업 분야에 대한 기초 및 응용학문을 전문적인 교수진들과 함께 체계적으로 교육하고 있으며 더 나아가 대학병원과의 교류를 통한 전문적인 임상실습, 방사선·원자력 관련 기관들과의 지속적인 교류를 통해 학생들이 학교를 다니면서 다양한 분야로 경험할 수 있도록 지도 중입니다.

우리 방사선학과는 보건의료분야 및 원자력·방사선 분야의 발전에 기여 할 수 있는 인재를 양성하도록 항상 최선을 다하고 있습니다.

향후 방사선학의 주역이 될 수 있는 여러분들을 기다리고 있겠습니다!



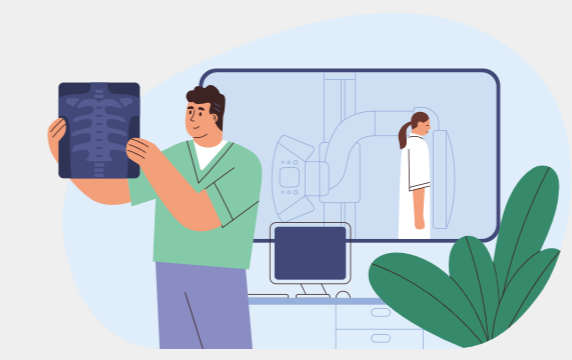
방사선학과 학생회장 **유덕연** (19학번)

안녕하십니까! 저는 2019년도에 방사선학과에 신입학하여 2024년 현재 4학년이며 졸업을 앞두고 있습니다.

우리 방사선학과는 보건과학 분야에서 창의적 능력과 글로벌 리더십을 갖춘 인재 양성을 목표로 4년제 과정으로 설립된 학과입니다. 이러한 목표를 통해 여러분들의 미래를 밝게 빛나게 할 수 있는 학과라고 자부합니다.

우리 학과는 재학생들의 학업 향상 및 다양한 진로취업의 길을 학습할 수 있도록 멘토링 프로그램, 졸업생 세미나, 방사선·원자력 규제기관 견학 등 다채로운 활동을 하고 있습니다. 뿐만 아니라 다양한 동아리 활동, 학생회 활동, 학과 행사 등을 통해 선·후배 간의 사이를 돈독하게 하고 홈커밍데이 등 졸업생 선배님들과 만날 수 있는 자리를 지속적으로 만들어 재학생들의 탄탄한 미래를 뒷받침 해주고 있습니다! 그간의 학교생활을 통해 저는 단 한번도 후회한 적 없었고, 앞으로도 후회하지 않을 정도로 좋은 선택을 했다고 생각합니다.

여러분들도 꼭 좋은 선택을 하셔서 여러분의 앞날에 꽃길만 잇기를 바라겠습니다!



방사선학과
더욱더 자세한
정보를 원한다면?



홈페이지



홍보영상