

1. 교육목표

- 방사선 보건의료 선진화를 주도하는 고급전문인 양성
- 방사선 융합기술 발전을 선도하는 고급전문인 양성
- 국가와 사회의 가치 창조에 봉사하는 고급인재 양성

2. 교수명단

성명	직위	학위	전공분야
천권수	교수	공학박사	방사선 영상시스템
김용민	교수	공학박사	방사선 방호, 계측
조평곤	교수	의학박사	방사선 의료 영상
홍철표★	부교수	의학박사	의학 영상 물리

3. 학과사무실 ☎ 850 - 2510

4. 교육과정

 <석사과정>

503837	X선물리학(Physics for X-ray)	3
503834	방사선계측학(Radiation Detection and Measurement)	3
503831	방사선안전관리학1(Radiation Protection I)	3
503832	방사선안전관리학2(Radiation Protection II)	3
503828	방사선영상평가학(Evaluation of Radiographic Imaging)	3
503835	방사선치료학(Radiation therapy)	3
503833	방사선폐기물관리학(Management of Radioactive Waste)	3
503836	의료영상물리학(Physics for Medical Imaging)	3
503838	전산화단층촬영학(Computed Tomography)	3
503829	중재적방사선학(Interventional Radiology)	3
503839	진료영상학(Radiographic Analysis)	3
503830	최신영상의학(Fundamental of Radiology)	3
503840	핵물리(Nuclear Physics)	3

 <박사과정>

503741	X선광학(X-Ray Optics)	3
503740	단층촬영학특론(Special Topics in X-ray Tomography)	3
503739	디지털영상평가학(Evaluation of Digital Image)	3
503728	방사선안전관리학(Radiation Safety Management)	3
503738	방사선영상장치특론(Special Topic in X-ray Imaging System)	3
503733	방사선영상정도관리학(Radiographic Imaging)	3
503730	방사선치료학특론(Special Topics in Radiotherapy)	3
503732	방사선화학(Radiation Chemistry)	3
503731	보건물리학(Health Physics)	3
503737	의료선량학(Medical Dosimetry)	3
503734	임상영상해부학(Radiographic Imaging Anatomy)	3
503736	중재적방사선학(Intervention Radiology)	3
503735	투시조영영상정도관리학(Fluoroscopy Radiology)	3
503729	핵물리학(Nuclear Physics)	3