직 무 소 개 서

캐유브Ot	직 종	직 급	부 서
세궁군악	보건직	J1급	핵의학과

세부직무	방사성동위원소 생산 및 방사성의약품 합성	
업무내용	1. 사이클로트론(원형가속기) 가동 및 방사성의약품 관련 - 방사성동위원소 생산 (C-11, N-13, O-15, F-18, Cu-64, I-124) 및 - 방사성의약품 합성 (30여종) - 방사성의약품 QC (HPLC, GC, TLC) 2. GMP관련 - GMP 문서 작업 - GMP관련 법령 숙지 및 이해 3. 방사선 관련 - 방사성폐기물 정리 및 폐기 - 방사선량률 측정 및 오염도측정 - 제네레이터를 이용한 방사성의약품 합성	
직무요건	임상병리사 면허 소지자 [지 식] - 임상병리학, 핵의학, 미생물학, 임상화학, 분석기기학 - 방사성의약품의 이해 [기 술] - 사이클로트론 및 분석장비 취급 - 방사성의약품 이해 및 합성 - 미생물배양 및 소독 [역 량] - 전문가적인 지식과 강한 긍정적 마인드	
직업기초 능 력	임상병리 및 핵의학에 대한 정확학 이해. 의사소통 능력, 문제해결 능력, 자기개발 능력, 조직이해 능력, 직업윤리	
비고		