붙임	NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 보건직(방사선사(영상의학))

채용 분야	보건직 (방사선사(영상의학))	**분류 체계**	**대분류**	06.보건·의료
			중분류	01.보건
			소분류	01.의료기술지원
능력 단위	○ (방사선 검사준비) 방사선 검사준비 ○ (방사선 장비조작) X-ray 촬영하기, 초음파 검사하기, CT 및 MRI 촬영하기, 영상진단기기 관리하기 ○ (방사선 영상구현) 방사선 영상구현, 촬영결과 정리, 촬영결과 분석, 촬영결과 공유			
직무 수행 내용	○ (방사선 검사준비) 신체 내부기관의 질병, 장애의 진단 및 치료를 위해 검사의 종류를 파악하고, 검사에 필요한 지식을 환자에게 제공하며 준비시키는 업무 ○ (방사선 장비조작) 영상검사를 실시함에 있어서 환자를 고정시켜 검사받지 않는 신체부위가 방사선에 노출되지 않도록 방사선 노출범위와 강도를 조절하여 X-ray 촬영, 초음파 검사, CT 및 MRI촬영을 진행하고, 영상진단 기기관리 업무를 수행 ○ (방사선 영상구현) 적정한 진료 정보 제공 및 평가를 위하여 방사선 촬영 결과를 정리 및 분석하여 의사에게 전달하는 업무			
필요 지식	○ (방사선 검사준비) 수기차트 및 전자차트 열람 지식, 의사 처방 및 검사목적 이해 능력, 의학용어에 관한 지식, 기본 문진 절차, 질병에 관한 의학적 지식 ○ (방사선 장비조작) X-ray 원리, 용어, 기기 명칭, 사용법, 피폭 예방 등에 관한 지식, 필름의 현상과 고정 방법, 검사대상자 보정 방법, X-ray 조영 방법, 진단용 방사선발생장치의 안전관리에 관한 규칙, 초음파 원리, 용어, 사용법에 관한 지식, 초음파 기기 명칭에 대한 지식, 초음파 검사를 위한 검사대상자 보정 방법, CT 및 MRI 원리, 용어, 기기 명칭, 사용법에 관한 지식, 촬영부위에 따른 검사대상자 보정 방법, 검사 목적에 따른 조영 방법, 조영제 종류, 의료기기 특성과 물품 내구성에 대한 지식, 영상진단기기의 종류 및 관리 방법, 의료영상진단검사에 사용되는 기기 및 물품 보관·유지 방법, 의료영상저장 정보시스템(PACS)에 대한 지식 ○ (방사선 영상구현) 방사선 기초(방사선물리·전기전자개론·의료영상정보), 방사선취급(방사선계측·방사선장치, 방사선장해방어(방사선생물·방사선관리), 기초의학(인체해부·인체생리·공중보건), 영상진단(방사선영상·투시조영검사·심맥관 및 중재술·초음파기술·CT·자기공명영상검사)			
필요 기술	○ (방사선 검사준비) 고객응대기술, 착용한 금지 장신구 파악능력, 환자의 과거력 파악능력, 진료행정절차 준수 ○ (방사선 장비조작) X-ray 조영술을 위한 준비 능력, X-ray장비 사용 기술, 초음파 기기 사용 능력, 초음파 검사를 위한 준비 능력, CT촬영 기술, MRI촬영 기술, 촬영부위에 따른 보정술, 검사 목적별 조영 준비 능력, 영상진단기기 및 물품의 관리 및 유지 기술, 검사 후 기기 및 기계실 소독 기술, 의료영상저장 정보시스템(PACS) 사용 기술 ○ (방사선 영상구현) 필요한 영상을 얻기 위한 환자 고정 능력, 의사의 지시에 맞는 방사선 노출 범위 및 강도 조절 능력, 방사선 영상 분석 기술, 컴퓨터 활용능력			
직무 수행 태도	○ (방사선 검사준비) 검사 처방을 정확하게 이행하려는 태도, 의사와의 긴밀한 협조 의지, 원활한 커뮤니케이션 노력, 검사대상자의 안전에 유의하는 태도, 검사대상자의 과거력 및 특이사항을 확인하려는 태도, 검사 시 주의사항에 대해 환자에게 제공하려는 태도, 세심한 관찰력, 업무			

	중 상호 관련성 수용, 업무절차 및 기준 준수 ○ (방사선 장비조작) X-ray 기기 및 물품에 대한 사용 절차 준수, X-ray 장비의 안전관리에 관한 규칙 준수, 방사선 피폭을 예방하려는 태도, 불안해하는 환자를 안정시키려는 노력, 초음파 기기에 대한 사용 절차 준수, 미세 침흡인검사 및 초음파 검사 시 주의사항 준수, CT 및 MRI에 대한 기기 사용 절차 준수, 영상진단기기 관리 및 사용절차 준수, 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력 ○ (방사선 영상구현) 타부서와의 협업적 태도, 개방적 의사소통, 책임감, 분석적인 태도, 전문성, 객관적인 공정성 유지, 신속 정확하고 적극적인 태도
자격사항	○ 방사선사 면허증 소지자
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고	○ www.ncs.go.kr

※ 본 직무설명자료는 전북대학교병원 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다. 향후 전북대학교병원 주요사업 내용 변경여부와 NCS 개발 동향 등 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 알려드립니다.