

직무기술서(일반직)

채용분야	C-22. 의료용품 시험검사 (의료기기 화학적 특성 분석)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			화학·바이오	화학·바이오공통	화학물질·품질관리	화학물질분석
채용분야 주요업무	○ 의료용품 분야 분석 전주기 업무 수행 - 화학물질 분석계획 수립, 시료 채취, 분석, 데이터 해석, 결과보고서 작성 등 ○ 의료용품 분야 소재별(고분자, 금속, 세라믹 등) 화학분석(LC, GC, ICP 등) 및 시험검사					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	충남 아산	
모집구분 (전공시험)	화학					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하		성별	제한없음	
※ 필수교육요건	학력	석사 이상				
	전공	공학계열(화공), 자연계열(생물·화학·환경 / 의료)				
	사유	○ 의료용품 분야 소재별(고분자, 금속, 세라믹 등)의 화학분석 및 시험검사, 결과 해석, ISO/USP/OECD 등의 국제 규격 및 가이드라인 해석, 절차서 마련, 신사업 추진 등의 직무수행을 위한 전문적인 수준의 관련 교육(학력 및 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	제한없음				
	어학	○ 아래의 공인 어학성적 보유자(영어) - TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 79점, New TEPS 264점, TOEIC Speaking 120점(IM2), Opic(IM2) 이상 中 1개 이상의 유효한 성적				
	논문	제한없음				
	사유	○ 국제규격 해석 및 영문보고서 작성, 해외고객 E-mail 소통 등 기본 영어 업무처리를 위한 최소한의 어학성적 必				
필요지식	○ 의료용품 분야의 화학분석 원리, 분석 방법 및 결과 해석에 관한 지식 ○ 의료용품 분야 화학물질의 성분, 함량 등 확인을 위한 분석계획수립, 데이터 해석, 결과보고서 작성 등에 관한 지식 ○ 의료용품 분야 시험검사 관련 지식					
필요기술	○ GC-MS, LC-MS, ICP-MS, GPC 등 분석장비 운용 기술 ○ 의료용품 분야 화학분석과 관련한 화학물질 취급 기술 ○ 사무자동화(OA) 프로그램(한글, Word, Excel 등)을 활용한 분석 결과 자료의 문서작성능력 ○ 의료용품 분야 화학분석 결과 데이터의 통계처리(통계적 유의성 검증 및 유효성 평가) 능력					
직무수행태도	○ 의료용품 분야 화학분석 절차 및 시험검사 결과의 공신력 확보를 위한 공정하고 객관적인 태도 ○ 매사에 근면·성실하고, 적극적인 업무 태도 ○ 대내·외 이해관계자와의 원활한 협업을 위한 협력적 대인관계 및 고객지향적 서비스 마인드 ○ 셀프 리더십 기반 직무분야 관련 자기주도적 학습을 통해 지식을 풍부하게 축적하는 자세					
채용수요부서	○ 바이오의료헬스본부 바이오융합평가센터					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					