

## 【직무기술서 : 암빅데이터센터 데이터구축팀 연구직 연구원】

채용 분야	암빅데이터센터 데이터구축팀 (연구직연구원)	분류 체계	대분류	06.보건/의료
			중분류	-
			소분류	-
			세분류	-
기관 주요사업	- 암에 대한 전문적인 연구와 진료를 통하여 우리나라 국민의 암 발생률과 사망률을 낮추고 암 환자의 삶의 질을 높이는 등 국민보건향상에 이바지함			
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 암데이터 사업 기획 및 운영 관리 수행</li> <li>- 암데이터 수집 및 가공, 활용에 대한 전반적인 운영</li> <li>- 암데이터 표준화 방법 및 코호트 구축 관련한 연구</li> <li>- 오믹스(유전체, 단백질체 등) 데이터 수집 및 가공, 활용에 대한 전반적인 운영</li> <li>- 오믹스(유전체, 단백질체 등) 데이터 분석 연구</li> </ul>			
전형방법	1차 : 관심대상자 추천위원회 → 2차 : 실무자 면접심사위원회 → 3차 : 관리자 면접심사위원회 ※ 면접대상자는 조직적합성 진단 실시			
일반요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육요건	학력	연구직 신규임용 기준충족자		
	전공	통계학, 보건학, 역학, 의료정보학, 빅데이터, 인공지능, 생명과학, 생명공학, 의생명계열 관련 전공자		
필요지식	- 통계, 의료정보, 빅데이터, 인공지능, 데이터 표준, 생명정보			
필요기술	- R, Python, SAS, SQL, Bioinformatics 도구(BWA,GATK 등) 및 기타 프로그래밍 언어			
직무 수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문지식을 지속적으로 배우고, 습득하려는 태도</li> <li>- 책임감과 높은 수준의 연구 윤리</li> <li>- 타인을 배려하는 이타적 지향성</li> <li>- 문제해결을 위한 소통과 협력</li> </ul>			
필요자격	- 통계학, 보건학, 역학, 의료정보학, 빅데이터, 인공지능, 생명과학, 생명공학, 의생명계열 관련 전공자로 연구직 신규임용 기준 충족자			
직업 기초능력	- 의사소통능력, 문제 인식 및 해결능력, 상호 협력			
참고 사이트	www.ncs.go.kr			