# 직 무 소 개 서

| 채용분야 | 직 종 | 직 급 | 부 서 |
|---|---|---|---|
| | 사무직 | J1급 | 의생명연구원<br>임상의과학정보실 |

| | |
|---|---|
| **세부직무** | **OMOP CDM(Common Data Model) DB 구축 및 운영을 위한 전반 업무** |
| **업무내용** | - 전자의무기록(EMR)을 이용한 OMOP CDM DB 구축<br>- ETL 수행을 위한 쿼리 작성<br>- DBMS 운영 업무(MS-SQL, ORACLE)<br>- CDM DB 연동 웹프로그램 개발<br>- Windows, Linux 서버 관리 |
| **직무요건** | **[지 식]**<br>- DBMS 지식<br>- 웹프로그래밍 지식<br>- Linux 등 서버 환경에 대한 지식<br>**[기 술]**<br>- 필수:<br>- MS-SQL DB 구축 및 개발<br>- ORACLE DB를 SQL DB로 마이그레이션<br>- DBMS 상태 분석을 통한 트러블 슈팅 및 성능 튜닝<br>- 우대:<br>- MCITP, OCP, SQLP 등의 자격증 소지자<br>- NoSQL DB 경험자<br>- 의료/임상 관련 기관에서 전산 개발 업무 경험자<br>- 웹프로그램 개발 경험자<br>- Linux/unix/windows 서버운영 및 장애해결 업무 경험 및 지식 보유자<br>- 서버, 방화벽, 네트워크 운영 경험 및 지식 보유자<br>- 통계학 관련 기본 지식 보유자<br>**[역 량]**<br>- SQL 이해 및 활용, SQL 튜닝<br>- 웹프로그램 개발<br>- 영어 문서 해독 |
| **직업기초 능 력** | |
| **비 고** | |