

## 직 무 소 개 서

| 채용분야 | 직 종    | 직 급 | 부 서    |
|------|--------|-----|--------|
|      | 단시간보건직 | J1  | 인체자원은행 |

|      |   |
|------|---|
| 세부직무 | 인체자원은행 자원 수집, 분양, 정도관리 업무   |
| 업무내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인체유래물 수집, 보관</li> <li>■ 인체유래물 분양</li> <li>■ 인체유래물 정도관리</li> <li>■ 임상역학정보 및 동의서 관리</li> <li>■ 업무 관련 실험 장비 관리</li> <li>■ 인체자원은행 운영을 위한 행정업무</li> </ul>   |
| 직무요건 | <p><b>[자 격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상병리사 면허증</li> </ul> <p><b>[지 식]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생명윤리 및 안전에 관한 법률</li> <li>- 인체유래물 (혈액, 체액, 핵산 등) 수집 및 보관을 위한 실무지식</li> <li>- 임상역학정보 관리를 위한 의학용어 지식</li> <li>- 인체자원의 품질관리를 위한 지식</li> </ul> <p><b>[기 술]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체유래물 (혈액, 체액, 핵산(blood DNA, stool DNA, RNA 등) 종류별 수집</li> <li>- 조직 microdissection 및 cDNA 합성 <ul style="list-style-type: none"> <li>· microdissection을 이용한 조직의 분리</li> <li>· 분리된 RNA extraction 및 cDNA 합성, real-time PCR</li> </ul> </li> <li>- 인체유래물 특성별 이해 및 정도관리 수행</li> <li>- 외부 정도관리 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 질병관리청 바이오뱅크과 숙련도 시험<br/>DNA quantification and purity, blood DNA extraction, DNA 미생물오염검사, RNA Integrity</li> <li>· ISBER proficiency test<br/>DNA, RNA quantification and purity, RNA Integrity</li> <li>· ISO9001 인증 및 ISO20387 인정 문서 작업</li> </ul> </li> <li>- 문서작성 및 관리능력, 임상역학정보 자료 수집 및 활용 능력, 업무용 소프트웨어 활용 기술</li> </ul> <p><b>[역 량]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부서 전체 및 타부서와의 의사소통 능력</li> <li>- 전문적이고 적극적인 태도</li> </ul> |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | - 정확한 업무 수행 능력 및 책임감  |
| <b>직업기초<br/>능 력</b> | 의사소통능력, 대인관계능력, 직업윤리  |
| <b>비 고</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학병원 인체자원은행 2년 이상 경력 우대</li> <li>- ISBER proficiency test 및 질병관리청 바이오뱅크과 숙련도 시험 경험자 우대</li> <li>- ISO 인증 경험자 우대</li> </ul> |