

## 직 무 소 개 서

채용분야	직 종	직 급	부 서
	보건직	J1	응급의학과(중환자이송)

세부직무	서울중증환자공공이송센터 중증환자 이송 및 전문 응급 처치
<b>업무내용</b>	<p><b>[중증환자 이송업무]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (병원간 이송 중 환자감시) 중증환자의 병원간 이송 중 전문응급의료장비를 적용하여 환자 상태 변화 감시를 수행한다.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환자 감시장비, 동맥 혈압계, 인공호흡기 등</li> </ul> </li> <li>■ (병원간 이송 중 전문소생술): 중증환자 병원간 이송 중 심정지 상황 발생시, 이송팀 내 전문심폐소생술을 수행한다.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- LUCAS 적용 및 조작, AED 적용 및 제세동, 기관내삽관 시 보조 등</li> </ul> </li> <li>■ (병원간 이송 중 응급처치) 환자 상태 변화시, 전문의의 지시에 따라 응급 처치를 수행한다.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정맥로 확보, 동맥로 확보, 고유량 비관 포함한 산소제공장비 적용, 목표 체온치료 등</li> </ul> </li> <li>■ (감염환자 이송) 음압 들것(음압전용 바이오백 등)을 이용하여 감염환자 병원간 이송을 수행한다.</li> <li>■ (의무기록 관리) 이송 중 처치, 투약 및 장비 사용 등의 의료적 행위에 대한 의무기록 작성 및 관리를 수행한다. 병원간 이송 출동 및 처치기록지 중앙 응급의료센터 입력을 담당한다.</li> <li>■ (이송 건수 및 통계 관리) 이송 요청, 출동, 이송, 미출동 및 미이송 건수와 사고사례 기록 및 관리를 담당한다.</li> <li>■ (의료장비 관리) 이송 후 장비 세척 및 소독을 수행하며, 정기 점검 및 정비를 담당한다.</li> <li>■ (의료약품 관리) 이송 중 사용되는 응급약품이 상시 적용 가능하도록 정기 점검을 수행한다.</li> </ul> <p><b>[공공의료 및 재난]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (재난 전문인력 교육) 서울대학교병원 국가재난응급의료교육센터(NDLS) 행정실무 및 교육강사 역할을 담당한다.</li> <li>■ (원내 재난대응요원) 서울대학교병원 재난의료지원팀에 소속되어 병원 내 외부에서 개최되는 대량 재난 훈련 행정실무를 담당한다. 또한 재난 발생에 대비한 응급의료물품 관리를 수행한다.</li> <li>■ (재난의료지원팀, DMAT) 실제 재난 상황 발생시 현장응급의료소 설치를</li> </ul>

	<p>수행한다. 또한 재난 현장에 선발대 출동에 참여하여 현장환자 응급처치를 제공한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (방사선 비상진료요원) 권역응급의료센터 방사선비상진료기관에서 방사선 재난시 대응을 위한 교육과 훈련을 수행한다.</li> <li>■ (중증외상환자 이송체계) 서울시 중증외상 최종치료센터 이송체계 내 병원간 이송 연계 및 이송 분야의 행정실무를 담당한다.</li> <li>■ (일반인 심폐소생술 교육) 서울시 구조 및 응급처치 교육지원 사업 내 서울대학교병원 응급구조사로서 지역사회 일반인 대상 심폐소생술 교육을 제공한다.</li> </ul> <p><b>[교육 및 사업]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (학생교육과정) 서울대학교 의과대학 및 각지역 응급구조학과 학생 및 외부 파견교육 학생 대상 교육과정 내, 실습보조강사 역할을 수행한다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난대응 개인보호장비 착용, 심폐소생술, 응급장비 사용, 의료지도 등</li> </ul> </li> <li>■ (119 구급대원 교육과정) 119 구급대원 대상 교육과정 내 실습보조강사 역할을 수행한다.</li> <li>■ (병원간 이송 교육과정) 한국형 중증환자 이송 교육과정 개발 행정 실무를 담당한다. 또한 중증환자 병원간 이송 교육과정 내 강사 역할을 수행한다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 운영중인 중증환자 병원간 이송 교육과정: 대한응급의학회 워크샵, 대한의료지도의사협의회 워크샵 등</li> </ul> </li> <li>■ (병원간 이송 지침) 서울대학교병원 중증환자 병원간 이송 지침 개발 및 매뉴얼 제작 실무를 담당한다.</li> <li>■ (항공이송센터) 서울대학교병원 항공이송센터 구축 기획에 참여하고, 항공 이송 시 이송 중 환자 감시 및 처치를 제공한다.</li> </ul>
<p><b>직무요건</b></p>	<p><b>[자 격]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1급 응급구조사 자격증 소지자</li> <li>- 1종 보통 이상 운전면허 소지자</li> </ul> <p><b>[지 식]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중증환자의 병원간 이송 관련 기본 지식</li> <li>- 응급상황 대처 능력</li> <li>- 인공호흡기 사용 및 환자 관리</li> <li>- 환자 모니터 사용 및 관리</li> <li>- 응급 약물 효능 및 작용</li> <li>- 약물 부작용 모니터링 지식</li> <li>- 응급의료장비(LUCAS, AED, 고유량 비관산소요법 등) 사용법</li> <li>- 감염관리 원칙</li> <li>- Level C 단계 개인보호장비 착용 및 탈의법</li> <li>- 의료장비 세척 및 소독의 기본 지식</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 응급의료에 관한 법률</li> <li>- 심전도의 이해</li> <li>- 특수구급차량 관련 기본 지식</li> <li>- 정맥내 주사의 기본 지식</li> <li>- 성인의 응급 및 중환자 간호</li> <li>- 소아의 응급 및 중환자 간호</li> <li>- 체외막순환장치(Extracorporeal Membrane Oxygenation, ECMO)의 이해</li> <li>- 인큐베이터(Incubator)의 이해</li> <li>- 심정지 후 자발 순환 회복 환자의 기본 이해</li> <li>- 중증외상의 기본 이해</li> <li>- 급성 뇌졸중의 기본 이해</li> <li>- 급성 심근경색의 기본 이해</li> <li>- 재난대응의 기본 이해</li> </ul> <p><b>[기 술]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응급의료장비(LUCAS, AED, High flow nasal cannula 등) 작동 능력</li> <li>- 이송 및 처치 기록지 작성 능력</li> <li>- 공문서 작성 및 자료관리 능력</li> <li>- 성인 및 소아 정맥로 확보 능력</li> <li>- 성인 심전도 검사 판독 능력</li> <li>- 기본심폐소생술(Basic life support, BLS) 제공</li> <li>- 전문심폐소생술(Advance cardiac life support, ACLS) 제공</li> </ul> <p><b>[역 량]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문적이고 윤리적인 태도</li> <li>- 환자개인정보에 대한 비밀유지 적용 태도</li> <li>- 주도적이고 책임감 있는 태도</li> </ul>
<p><b>직업기초 능 력</b></p>	<p>의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>
<p><b>비 고</b></p>	