

직 무 소 개 서

채용분야	직 종	직 급	부 서
	보건직	J1	산부인과

세부직무	<p>배아생성의료기관에서 시행되는 난자채취, 배아의 생성, 보관, 처리, 정액검사, 착상전유전진단. 보조부화술, 가임력보존, 배아생성의료기관 및 생명윤리 관련, 실험실 정도관리 등의 업무</p>
업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ (난자채취) 난자 채취시 난포액에서 난자 회수 ■ (정액처리) 액화된 정액을 특수처리하여 운동성이 뛰어난 정자만 획득 ■ (수정 및 배양) 세포질내 정자주입술, 일반수정술, 수정확인, 배양 ■ (배아이식) 배아이식을 위한 배아 배양 및 현미경 하에서 배아이식관 사용 ■ (정액검사) 컴퓨터를 이용한 정자의 운동성 분석, 정자정밀형태분석, 결과분석 ■ (착상전유전진단) 레이저 및 미세조작기를 이용하여 할구 분리 ■ (보조부화술) 레이저를 이용하여 배아에 보조부화술 시행 ■ (가임력 보존) 난자 냉동, 정자냉동, 난소조직냉동, 배아냉동 ■ (배아생성의료기관 유지를 위한 서류일체) 표준운영지침, IRB 상시보고, 배아생성동의서 관리, 보관기한 경과 생식세포 폐기 관련 ■ (정도관리) 배양액, 배양기, 동결기 등 mouse cell culture test, 전반에 관한 정도관리 ■ (유전학관련) 유전학검사 및 결과 리딩 관련 기초지식
직무요건	<p>[지 식]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발생생물학, 포유류 배아 발생에 대한 기본 지식 - 체외수정기술에 대한 기본 지식 - 생명윤리법 관련 지식 - 관련학회 참석 및 신규 관련 논문 숙지 <p>[기 술]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생쥐배아를 이용한 정도관리 - 시험관야기 기술에 대한 전반적인 지식 - 문서작성 및 관리 능력, DB 자료 수집, 관리 및 활용 능력 <p>[역 량]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임상배아연구원 인증 - 생명윤리법 관련 이해 - 심평원 난임시술의료기관 평가관련 자료수집 및 통계 - 난임시술 결과 질 향상을 위한 연구 - 환자개인정보에 대한 비밀유지 적용 태도

	- 전문적이고 윤리적인 태도
직업기초 능	난자, 배아 현미경하에서 관찰 및 피펫팅 가능
비 고	<ul style="list-style-type: none"> ■ 업무 특성상 주말근무 필요함. ■ 대한배아전문가 협의회 임상배아연구원 인증자 우대 ■ 생물학과 석사 이상 우대