

## 예)임상강사 수련프로그램 및 근무지침 - 산부인과

<b>프로그램 명</b>	산부인과 : 생식 내분비, 불임 펠로우쉽	
<b>프로그램 디렉터/코디렉터</b>	최두석 교수님 / 윤병구 교수님	
<b>대상(자격)</b>	산부인과 전문의	
<b>일반적인 수련목적</b>	이론적이고 실질적인 수련과정을 통해 보조 생식 기술을 포함하는 불임과 생식 내분비학의 내과적 또는 수술적 치료에 대한 전문가를 양성함을 목적으로 한다.	
<b>역량기반 성취목표</b>	<p>실제 field 에서 전문적인 기술과 태도, 임상적인 역량과 지식에 있어 정확한 기준을 제시할 수 있어야 한다.</p> <p>-지식 분야</p> <p>Textbook reading, journal club, seminar 등을 통한 문헌 학습으로 호르몬의 약동학 및 병리학, 임신과 생식계 생리학, 발생학, 유전학, 면역학, 임신과 월경주기에 대한 내분비 역학 및 초음파 소견, 의학통계에 관한 지식을 습득하여 양질의 진료 및 논문 작성을 할 수 있다.</p> <p>생식 내분비학회, 보조생식학회, 피임 및 생식보건학회, 폐경학회, 골대사학회 등의 학회 활동에 적극 참여하여 학술 교류를 통한 최신 정보 습득으로 evidence based medicine 을 실현할 수 있다.</p> <p>-임상 및 술기 분야</p> <p>생식과 관련된 뇌하수체, 중추신경, 갑상선, 부신 질환, 난소 질환에 대한 진단 및 치료, 생식과 관련된 내분비 기능에 대한 평가 및 부족상태에 대한 치료, 보조 생식을 위한 과배란 유도 및 난소과자극증후군의 치료, 가족 계획과 관련한 환자 진료를 주 1~2 회 시행하여 다양한 환자의 경험을 쌓는다.</p> <p>보조 생식을 위한 과배란 유도, 정자 및 난자 채취, 배아</p>	

	<p>이식 술기를 지도교수 지도아래 상시 참여하여 자주적인 시술을 시행할 수 있도록 한다.</p> <p>불임 원인 치료를 위한 내시경적 수술과 개복 수술, 나팔관 문합 및 재건술의 microsurgery 를 지도교수 지도하집도하여 수술 후 경과 평가를 시행할 수 있다.</p> <p>자궁과 난소 상태파악 및 난포 감시, 초기 임신 및 유산, 비정상 임신 진단을 위한 초음파 술기를 지도교수 지도아래 상시 참여하여 진료 및 진단의 정확성을 획득한다.</p> <p>-연구 및 학술 분야</p> <p>여성의 health 및 environment care, 면역학, 세포 노화, 유전학, 후천유전. 생식 보건, 초기 배아 발달, 초기 임신 등 미래 지향적인 연구에 공동 저자로 참여하거나 제 1 저자로 주도적인 논문을 작성한다.</p> <p>의학통계학 교육, 임상 연구자 과정, 임상 시험 교육 과정을 이수하여 연구자로서의 역량을 갖춘다.</p> <p>-교육 분야</p> <p>지도 전문의 과정을 이수하여 지도 전문의로서의 역량을 갖춘다.</p> <p>전공의들의 환자 진료에 있어 의사 결정을 도우며 supervisor 역할을 이행하고 수술적 경험치를 쌓도록 원조한다.</p>
<p><b>운영기준</b></p>	<p>-년간 스케줄</p> <p>교수별 외래 참관 및 본인 진료, 응급실 진료 시행</p> <p>-주간 스케줄</p> <p>월요일 textbook reading , 폐경 세미나</p> <p>화요일 journal club</p> <p>목요일 laboratory meeting</p> <p>금요일 in depth review</p>

	<p>-수련(근무) 지침 및 의무 : 성실의무, 지지준수의무, 친절 공정의무, 청렴의무, 비밀누설의무, 겸업금지의무, 신상신고의 무, 비상시 협력의무, 손해배상의무</p>
<p><b>평 가</b> <b>(별도 양식작</b> <b>성 가능)</b></p>	<p>-프로그램에 대한 자체 평가 :</p> <p>교육만족도</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 수련기간동안 교육 프로그램에 참여하는 것이 가능했다.</li> <li>2. 지식의 습득, 연구, 임상 의 모든 분야에 균형있는 시간, 노력의 분배가 가능했다.</li> <li>3. 연구와 임상에서 학술적인 도움이 필요할 때 원내에서 쉽게 해결할 수 있다.</li> </ol> <p>목표성취도</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 각 activity 및 학회 참여가 용이하였으며 정보 공유 및 의견 제시가 자유로웠다.</li> <li>2. 해당 분야에 대한 외래 진료 및 응급실 진료가 가능하였 다.</li> <li>3. 보조 생식술(IUI, OPU, ET)에 대한 자주적인 진행이 가 능하였다.</li> <li>4. 난소 및 자궁의 양성 종양 및 불임 관련 수술 (ovarian cystectomy , adhesiolysis, myomectomy, tube patency check up)이 가능하였다.</li> <li>5. 통계학적 기법의 이해와 임상 연구를 설계하고 논문을 작성할 수 있었다.</li> <li>6. 전공의 및 학생들과의 최신 정보 공유 및 지도가 가능하 였다.</li> </ol> <p>-피교육자에 대한 결과 평가 :</p> <p>항목 : 기본역량(태도), 학술 및 학회 참석도, 논문 발표 및 투고, 시술 및 수술 기여 또는 집도</p>

	<p>배점 : 5 등급으로 분류하여 채점 (A: excellent; B: sufficient; C: weak; D: unacceptable; E: not applicable)</p> <p>구체적인 평가 방법</p> <p>&lt;태도&gt;</p> <p>환자, 보호자와 치료자로서의 적절한 관계를 유지한다.</p> <p>본과 및 타과 의사들과 협력하고 환자 진료에 있어 책임을 다한다.</p> <p>타 직종의 병원 직원들과 협력 관계를 유지하며 효과적인 의사소통으로 문제를 해결한다.</p> <p>진료뿐만아니고 연구에 있어서도 성실하고 적극적인 참여 자세를 보인다.</p> <p>진료, 연구에서 높은 수준의 윤리적 기준을 가지고 있으며 윤리 기준에 적합하게 진료를 수행한다.</p> <p>&lt;지식&gt;</p> <p>Journal club 과 in depth review 에서 주제에 대하여 충분히 숙지하고 논의에 대한 준비를 철저히 한다.</p> <p>환자 진료시 질병에 대한 기준 치료를 적절히 적용한다.</p> <p>환자 진료시 최신 지견에 대한 관심이 높고 evidence based treatment 를 연구한다.</p> <p>&lt;임상, 술기&gt;</p> <p>독립적인 보조 생식술 시행기 가능하다.</p> <p>양성 부인과 질환의 수술 집도가 가능하다.</p> <p>전공의 환자 진료에 있어 supervisor 역할을 이행한다.</p> <p>&lt;연구&gt;</p> <p>연구의 통계학적, 실험 설계 방법에 대해 이해하고 협력 기관과 효과적인 의사 소통 할 수 있다.</p> <p>독립적인 논문 작성을 할 수 있다.</p>
--	---

--	--