

## 임상강사 수련프로그램 및 근무지침 - 신경외과(척추파트)

<b>프로그램 명</b>	신경외과 펠로우쉽 (척추 파트)	
<b>프로그램 디렉터/코디렉터</b>	어환	
<b>대상(자격)</b>	전문의 1 년차 이상	
<b>일반적인 수련목적</b>	신경외과 척추 분야 세부 전문의로서 퇴행성 척추질환, 척추외상 및 척추-척수종양에 대한 진단, 치료를 위한 지식과 경험을 습득하고 이에 대한 적절한 수술을 단독으로 가능한 전문가 양상을 목적으로 함.	
<b>역량기반 성취목표</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지식분야 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 문헌학습: Spine 관련 논문 review (매주 화요일)</li> <li>- 학술교류: 국내 (2 회 참석 이상) 및 국제 학술대회, 심포지움, 세미나 참석 (1 회 이상 참석)</li> <li>- 원내 연구 미팅 참석 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weekly spine conference (화/매주) - 과내 수술전 후 증례 미팅</li> <li>- spine tumor board (수/매주) - 신경외과, 정형외과, 영상의학과, 방.종, 혈액 종양내과 등 척추 및 척수종양 관련 학과간 협력 미팅</li> <li>- spine center conference (수/매주) - 신경외과, 정형외과, 영상의학과, 재활 의학과, 마취통증의학과 등 척추질환관련 학과간 미팅</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. 임상 및 술기 분야 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외래 진료를 정기적으로 개설하여 척추질환의 진단 치료 및 관리를 통합적으로 시행한다</li> <li>- 척추 수술 술기습득 (경추 전방,후방접근술 및 요추부 후방수술 30 건이상 참여)</li> <li>-</li> <li>- 기초 연구 참관 및 술기 습득</li> </ul> </li> <li>3. 연구 및 학술 분야 <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCI 논문 2 편 이상/년</li> <li>- 국내 학회 포스터/구연발표 2 회 이상/년</li> <li>- 해외 학회 포스터/구연발표 1 회 이상/년</li> </ul> </li> <li>4. 교육 분야 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전공의 교육: 월 금 당직 보고 참석</li> <li>- 의과대학생, 파견 학생, 파견전공의 교육: 년 1 회 강의</li> </ul> </li> </ol>	

운영기준	1. 주간 일정표 - 오전 7:00-7:30: 의국 당직 보고 참관 - 주중 수술 참여 2. 원외 학술 회의 - 대한 신경외과학회 춘계/추계 통합학술대회 및 보수교육 - 대한 신경종양학회 학술대회 및 보수교육					
평가 (별도 양식작성 가능)	1. 프로그램에 대한 자체 평가: - 목표 성취도 50% - 교육 만족도 50% 2. 피교육자에 대한 결과 평가 - 항목: 지식분야 30% / 임상 및 술기 분야 25% / 연구 및 학술 분야 30% / 교육 분야 15% - 평가 방법: 각각의 항목에 대해 A, B, C 로 평가함 - 평가자 선정: 지도교수					
		1	2	3	4	5
기본역량	성실성 -출퇴근시간 엄수, 컨퍼런스 참여율					
전문역량	지식배양					
	임상 및 술기 능력					
	연구 능력 (논문, 특허)					