

전공의 수련교육 프로그램

수련과목명 : 신경외과



1. 수련목표

우리 교실은 전공의에게 단순한 신경외과지식과 수술수기를 가르치는데 그치지 않고, 인성교육을 포함한 의료관련 분야의 다양한 교육을 통하여 인도주의 정신과 참된 윤리관 그리고 투철한 사명감을 지니고 사회에 봉사할 수 있는 신경외과 전문의가 될 수 있도록 도와 주고, 또한 신경과학 기초분야의 교육과 연구에 참여시킴으로써 훌륭한 신경과학자로서의 자질을 갖추 수 있도록 인도해 주는 것을 수련목표로 삼고 있다.

2. 교육적, 관리적 책임지도전문의 임명(전공분야별 담당교수명)

뇌신경/뇌혈관 - 한림대학교 성심병원 장인복 교수

척추- 한림대학교 강남성심병원 조탁근 교수

3. 교육내용

1) 1년차

수술참여 최소 40 예 이상

신경학적 제반 검사수기 습득

응급환자 처치습득

수술전 후 처치습득

기관절개술 수기 습득

신경해부학, 신경병리학, 신경방사선학 연수교육 및 학회참석

신경외과학 전공의 연수교육참석

환자취급범위

-전공의 1 인당 퇴원환자(실 인원) 100 명이상

학술회의 참석

-외부학술회의 연 1 회 이상, 원내학술회의 연 100 회 이상

2) 2년차

수술참여 최소 40 예 이상

중환자 처치습득

신경외과 수술수기습득

신경방사선학 연수교육 및 학회참석

신경외과학 전공의 연수교육 참석

환자취급범위

-전공의 1인당 퇴원환자 (실 인원) 100명 이상

학술회의 참석

-외부학술회의 연 1회 이상, 원내학술회의 연 100회 이상

논문 제출 의무

-신경외과학회잡지에 1편 게재(제1저자)

3) 3년차

수술참여 최소 70예 이상

신경외과 수술수기습득

신경방사선학 연수

신경외과학 전공의 연수교육참석

미세수술수기 습득.

동물실험 참여

환자취급범위

-전공의 1인당 퇴원환자 (실 인원) 100명 이상

학술회의 참석

-외부 학술회의 연 2회 이상, 원내 학술회의 연 100회 이상

학술회의에 논문발표

4) 4년차

수술참여 최소 100예 이상

신경외과 수술수기습득

신경외과학 전공의 연수교육참석

미세수술수기 습득

외래환자 진료

환자취급범위

-전공의 1인당 퇴원환자 (실 인원) 100명 이상

학술회의 참석

-외부 학술회의 연 2회 이상, 원내 학술회의 연 100회 이상

논문제출 의무

-신경외과학회잡지에 1편 게재 (제1저자)

학술대회에 논문발표

4. 근무원칙

1) 수련기간

전공의 수련계약기간은 1년을 원칙으로 하고

매년 3월1일부터 다음 해 2월말까지(또는 9월1일부터 다음 해 8월말까지)

로 한다. 단, 군 제대자 또는 공중보건의가 전역 당해 연도 또는

의무이행 완료 연도에 수련을 받고자 할 때는 5월 1일부터 다음 해

2월말까지로 한다.

2) 수련시간

전공의의 수련시간은 당직시간을 포함하여 주당 최대 80시간으로 하되,

타당한 교육적 근거가 있는 경우 주당 최대 88시간까지 수련할 수 있다.

수련시작 및 종료 시각기준은 병원에서 정한 정규 수련시간

(06:00~18:00)을 기준으로 한다. 단, 각 과별 특성 및 수련환경 등을

고려하여 수련시간 기준을 변경하여 운영할 수 있다.

5. 논문 제출 의무

수련기간 중 주저자로 된 논문 2 편(최소 1 편은 원저) 이상을 3 년차 말까지 대한신경외과학회지, SCI(E)에 등재된 학회지 또는 학회산하 분과학회지에 지상 발표하여야 한다. 단, 학회산하 분과학회지에 원저 2 편을 발표할 경우에는 대한신경외과학회지 또는 SCI(E)에 원저 한편을 지상발표한 것으로 간주됨으로 최소한 증례보고 한편이 더 필요하다.

6. 파견수련

수련기간 중 수련교과과정을 이수함에 있어 필요하다고 인정될 때에는 전공의를 타수련병원에 파견할 수 있다. 단, 파견은 수련병원에 한하며 수련기간 중 최대 4 개월에 한하며 전공의 파견 시작일 15 일 이전에 본 학회의 동의 및 병원신임위원회의 승인을 득한 예에 한한다.

7. 전공의 수련평가

1) 평가지침

가) 평가시기 : 반기별, 연간

나) 평가자 : 수련교육담당교수, 임상과장.

다) 평가방법 : 전산화 프로그램으로 평가

라) 평가요소 : 직업의식, 진료능력, 대인관계, 교육

마) 피드백 방법 : 서면통보, 구두통보

바) 개선활동 : 전공의를 대상으로 교육수련 프로그램에 대한 만족도 조사를 실시하고 있다

사) 작성보관 : 전산화 프로그램 적용.