

전공의 수련교육 프로그램

수련과목명 : 신경외과



1. 수련목표

우리 교실은 전공의에게 단순히 신경외과 지식과 수술 술기만을 교육하는 데 그치지 않습니다. 인성 교육을 포함한 다양한 의료 관련 분야의 교육을 통해, 인도주의적 정신, 올바른 윤리관, 그리고 투철한 사명감을 갖춘 신경외과 전문의로 성장할 수 있도록 돕는 것을 수련의 핵심 목표로 삼고 있습니다.

또한, 신경과학의 기초 분야에 대한 교육과 연구 참여 기회를 제공함으로써, 우수한 신경과학자로서의 자질도 함께 갖추어 줄 수 있도록 지도하고 있으며 AI (인공지능), 빅데이터, 정밀의학 등 최신 의료기술에 대한 교육과 임상 적용 훈련도 강화하여, 급변하는 의료 환경 속에서 미래의료를 선도할 수 있는 전문의 양성에 힘쓰고 있습니다.

2. 교육적, 관리적 책임지도전문의 임명(전공분야별 담당교수명)

뇌 분야 - 한림대학교 춘천성심병원 최혁재 교수

척추 분야 - 한림대학교 춘천성심병원 양진서 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 1 인당 퇴원환자 (실 인원) 100 명 이상

학술회의 참석

- 외부학술회의 연 1 회 이상, 원내학술회의 연 100 회 이상

논문 제출 의무

- 신경외과학회잡지에 1편 게재(제1저자)

3) 3년차

수술참여 최소 70 예 이상

신경외과 수술수기습득

신경방사선학 연수

신경외과학 전공의 연수교육참석

미세수술수기 습득.

동물실험 참여

환자취급범위

- 전공의 1 인당 퇴원환자 (실 인원) 100 명 이상

학술회의 참석

- 외부 학술회의 연2회 이상, 원내 학술회의 연 100회 이상

학술회의에 논문발표

4) 4년차

수술참여 최소 100 예 이상

신경외과 수술수기습득

신경외과학 전공의 연수교육참석

미세수술수기 습득

외래환자 진료

환자취급범위

- 전공의 1인당 퇴원환자 (실 인원) 100명 이상
학술회의 참석
- 외부 학술대회 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 2편(최소 1편은 원저) 이상을 3년차 말까지
대한신경외과학회지, SCI(E)에 등재된 학회지 또는 학회산하 분과학회지에 지상
발표하여야 한다. 단, 학회산하 분과학회지에 원저 2편을 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.