

전공의 수련교육 프로그램

수련과목명 : 성형외과



1. 수련목표

성형외과 분야의 전문 진료를 위한 연구와 지식 및 술기를 습득하여 성형외과 전문의로서 갖추어야 할 자격과 자질 양성을 도모하고, 교실 산하의 각 병원 전공의들간의 협력, 단결, 지식교환 및 모임을 통한 상호 유대관계를 증진시켜 인격과 지식을 함양하여 사회에 기여함을 목적으로 한다.

2. 교육적, 관리적 책임지도전문의 임명

병원별	분야별
강남성심병원 : 서인석	두경부재건 : 정철훈
한림대성심병원 : 고성훈	화상재건 및 미용 : 이종욱
강동성심병원 : 장용준	

3. 교육내용

1) 1년차

전공의 1년차는 응급실에 내원한 환자에 대해 신속하게 환자를 파악하고 윗 년차에게 보고하며 단순 열상에 대한 변연절제술과 일차 봉합술을 습득, 완성한다. 퇴원개요 60 례 이상, 수술기록 작성 20 례 이상 하여야 하며 창상 봉합술, 피부이식술, 화상 처치, 안면골절소수술, 수부소수술, 피부종양소수술에 준하는 수술을 1, 2년차에 걸쳐 50 례 이상 시행하여야 한다.

2) 2년차

전공의 2년차는 퇴원개요 60 례 이상, 수술기록 작성 50 례 이상 하여야하며 창상 봉합술, 피부이식술, 화상 처치, 안면골절 소수술, 수부 소수술, 피부종양 소수술에 준하는 수술을 1, 2년차에 걸쳐 50 례 이상 시행하여야 한다. 전공의 2년차는 각 병실의 입원환자의 창상관리 및 전신관리에 대해 이해하고 대처할 수 있어야 한다.

3) 3년차

전공의 3년차는 퇴원개요 40례 이상, 수술기록 작성 70례 이상 하여야 하며 안면골절 대수술, 안면 재건술, 두개안면 기형 교정술, 두경부 종양, 수부 대수술, 체부, 사지 및외부생식기 재건술, 미용수술, 미세 수술에 준하는 수술을 3,4년차에 걸쳐 50례 이상 시행하여야 한다.

4) 4년차

전공의 4년차는 Chief Resident 로써 Staff 선생님과 상의하여 의국의 총 운영과 관리를 책임지고 시행한다. 수술기록 작성 30례 이상 하여야하며 안면골절 대수술, 안면 재건술, 두개안면 기형교정술, 두경부 종양, 수부 대수술, 체부, 사지 및 외부 생식기 재건술, 미용수술, 미세 수술에 준하는 수술을 3,4년차에 걸쳐 50례 이상 시행하여야 한다.

4. 근무원칙

- 1) 외래 업무와 입원환자의 처치 및 진료를 담당교수의 지시에 따라 수행하며 하급 전공의, 인턴, 학생 및 간호사의 교육을 담당한다.
- 2) 응급환자의 진료 시 신속한 진료와 치료를 한다.
- 3) 파견 계획에 따라 외부병원 파견 순환 근무를 하며 의학 지식과 수술 술기의 습득을 위해 연구, 연마한다.
- 4) 계획된 스케줄에 따라 당직 근무를 준수하고 특별한 사유가 있을시 상급 전공의 또는 staff 에게 보고한다.
- 5) 원내 또는 원외의 학술활동과 그에 준하는 프로그램에 참여한다.

5. 연구 및 학술활동

1) 집담회 일정(과내, 초독회, 타과 합동 집담회 등)

1. TEXTBOOK REVIEW

각 병원의 외래 또는 회의실에서 매주 2-3 회씩 30-60 분간 실시하며 연중 휴무일 제외하고 실시한다. 휴가 기간에는 병원 별로 정하여 제외할 수 있다.(TEXTBOOK 은 대한성형외과학회에서 정한 교과서에 준한다)

2. JOURNAL REVIEW

매주 1~2 회 각 병원별로 전 STAFF 와 전공의가 참석하여 JOURNAL 의 SUBJECT 를 발표하고 토론한다.

3. 월례 집담회

매월 첫 목요일에 5 개병원의 당직자를 제외한 전 교수진 및 전공의가 참석한 가운데 각 병원별로 전월의 진료실적과 수술환자의 현황을 보고하며, 문제발생 증례와 관심 증례들을 각 병원별로 요약하여 발표하고 토론하고 월별 staff lecture 를 실시한다.

2) 학술대회 참석 계획

대한성형외과학회 학술대회를 수련기간 동안 4회 이상 참석하여야 하며 기타 연관학회도 각 병원별로 정하여 참석한다.

3) 학회 주관 연수교육 및 특강

대한성형외과학회 연수교육을 수련기간 동안 4회 이상 참석하여야 하며 전공의를 대상으로 시행하는 전공의 특강도 각 병원 별로 정하여 참석한다.

4) 기타활동

1년에 한차례 시행하는 전공의 중간시험을 수련기간 동안 2회 이상 응시하여야 한다.

또한, 1, 2, 3, 4 년차에 걸쳐 대한성형외과학회 학술대회에서 1회 이상 발표하여야 한다.

6. 논문 제출 의무

1,2,3,4 년차에 걸쳐

① APS(Archives of Plastic Surgery), 자학회지((AAPS(Archives of Aesthetic Plastic Surgery), ACFS(Archives of Craniofacial Surgery))에 논문(원저 1.5 점) **2편**, 또는

② 대한의학회에 등록되어 있는 연관 학회지(대한미세수술학회지, 대한수부외과학회지, 대한두경부중양학회지, 대한화상학회지, 대한의학레이저학회지)에 논문(원저 1 점) **3편**, 또는

③ SCI(E), SSCI 에 등재된 국제학술지에 논문(원저 1 점) **3편**

※ Case report, Idea innovation, Image 는 원저의 0.5 편으로 인정.

(단, Review article, Discussion, Letter, Book review, CME 는 인정안함.)

※ 최소 3 점은 되어야 논문 요건을 충족시킴.

※ 제출된 논문의 책임저자는 수련 받은 병원의 지도전문의여야 한다.

- ※ 논문은 지도전문의가 제 1 저자 또는 책임저자인 경우, 제 2 저자도 인정함.
(단, 제 1, 2 저자가 모두 전공의인 경우, 제 2 저자가 제출할 경우에는 인정안함.)
- ※ 논문 1 편당 1 명의 응시자만 인정.
- ※ 논문 저자의 자격은 논문 투고 시기를 기준으로 한다.

7. 파견수련

현재 한림대학교 의료원의 총 3개 병원(강동성심병원, 강남성심병원, 한림대성심병원)에서 전공의들이 환자 진료 및 수련을 하고 있으며 3개 병원 전공의는 2년차 시기에 다양한 case 경험 및 유기적인 협력을 위해 강남성심병원, 강동성심병원, 한림대성심병원 파견을 시행한다. 각 병원 1달씩 총 2개월간 파견을 시행한다.

8. 전공의 수련평가

1) 평가지침

- 가) 평가시기 : 분기별,
- 나) 평가자 : 지도전문의 및 수석 전공의
- 다) 평가방법 : 필기시험 및 컨퍼런스 발표 평가
- 라) 평가요소
환자진료, 의학적 지식, 진료중심 학습과 개선, 대인관계, 직업의식, 체계 중심 진료, 수술 및 처치 수행능력 등
- 마) 피드백 방법 : 서면통보 및 구두통보
- 바) 개선활동 : 전공의를 대상으로 교육수련 프로그램에 대한 만족도 조사를 실시하고 있다
- 사) 작성보관