

전공의 수련교육 프로그램

수련과목명 : 이비인후-두경부외과학

1. 수련목표

이비인후과 및 두경부 외과에 관련되는 기초적 연구, 임상 및 교육능력을 터득 시키며 이비인후과 영역의 질환을 독자적으로 진단 치료할 수 있는 전문적인 지식과 수기를 겸비하고 타과의 자문에 응할 수 있으며 지역사회와 종합병원에서 요구되는 전문 의사를 양성함을 목적으로 한다.

2. 교육적, 관리적 책임지도전문의 임명(전공분야별 담당교수명)

각 병원 교육 담당 교수

한림: 이종섭(비과)

강남: 최규영(비과)

강동: 김규보(비과)

춘천: 김동규(비과)

동탄: 김희진(두경부외과)

3. 교육내용

1. 1년차 전공의

가. 이비인후과 학술용어의 숙지 및 Textbook review

나. 이비인후과 및 두경부를 중심으로 한 해부학, 생리학 등 기초과학에 관한 지식 습득

다. 이비인후과의 기본검사 및 기구에 대한 지식 습득

- * 국소마취
- * 전정기능검사
- * 일반청력검사
- * 후비경검사

라. 이비인후과 영역의 방사선과학 지식 습득

마. 의학교제, 증례 등의 사진 촬영 기술 습득

바. 응급환자의 1차적인 처치

- * 비출혈 처치
- * 편도농양 절개술

사. 지도교수 및 상급 전공의와 협의 하에 환자와 보호자에게 질환의 상태와 치료 및 예후에 관한 설명

아. 수술 전, 수술 후의 환자 처리

자. 수술 보조

차. 수술의 합병증에 관한 지식 습득

(수술의 합병증 설명 및 수술 승낙서 받음)

카. 외래환자 진료 시 상급 전공의의 감독 하에 참여한다.

타. 의국 내 도서와 비품을 기록, 정리한다.

파. 회의록, 입원 및 수술환자 장부정리 및 각종 검사 기록

2. 2년차 전공의

- 가. 주치의로서의 업무 수행과 입원환자 관리
- 나. 의과대학 학생, Intern에 대한 교육 및 1년차 전공의에 대한 조언
- 다. Journal Review, Topic Review의 발표
- 라. 개인 연구계획 수립 후 연구, 발표, 활동, 학술대회의 논문 발표
- 마. 수술 보조 및 집도
- 바. 외래 환자의 진료
- 사. 임상에 필요한 각종 특수검사
- 아. 식도 내시경술 습득
- 자. 응급환자 진료 및 치료
- 차. 의국 내 도서와 비품 관리
- 카. 회의록, 장부 관리 및 의국일지 기록 관리

3. 3년차 전공의

- 가. 입원환자 및 외래환자 진료 시 하급전공의 및 인턴의 업무를 지휘 감독
- 나. 타과의 의뢰에 대한 자문에 응함
- 다. 수술 보조 및 집도
- 라. 수술 현미경을 이용한 수술 및 후두미세수술 집도
- 마. 학술대회에 연구 논문 발표
- 바. 일반진단서 및 소견서 발행

4. 4년차 전공의

- 가. 지도교수의 지도 하에 하급 전공의 지휘 및 감독
- 나. 독자적으로 이비인후과 환자 처리
- 다. 수술 보조 및 집도

4. 근무원칙

- 가. 전공의 정규 근무시간은 1일 12시간, 1주 60시간의 주 5일 근무를 원칙으로 규정했으며 통상근무시간은 오전 7시에 시작해 오후 7시에 종료함을 원칙으로 한다.
- 나. 또한 당직과 연장근무를 포함해 4주를 기준으로 주당 88시간을 최대 근무시간으로 함을 원칙으로 하고 당직을 포함, 연속해서 48시간을 초과 근무하지 않는다.
- 다. 전공의 휴가는 정기휴가, 병가, 청원휴가, 포상휴가, 특별휴가로 구분하되, 정기휴가는 병협 전공의 수련지침에서 정하는 기간에 따라 14일로 한다.
- 라. 병가일수는 수련기간 동안 통산 2개월을 초과할 수 없으며 다만 공무상 질병 또는 부상으로 요양중인 때에는 6개월까지 연장할 수 있다.
- 마. 임신 중인 여성 전공의에게는 90일(산후 45일 이상, 최초 60일 유급)간의 출산휴가를 부여하고 출산휴가로 인한 근무제외일수가 수련기간동안 1회의 산전후 휴가사용시 추가 수련을 받지 않는다.

5. 연구 및 학술활동

1) Meeting 및 집담회

- 1) Audiology meeting
- 2) Dizziness meeting
- 3) Textbook Review
- 4) 두경부 초독회
- 5) Topic & Journal conference
- 6) Preop. X-ray conference
- 7) Radiology - pathology - ENT conference
- 8) Tumor board
- 9) 한림의대 이비인후과학교실 집담회(한림 OGR)

2) 학술대회 참석 계획

- 수련 기간 중 외부 20회 이상
- 원내 200회 이상
- 연수교육 2회 이상

3) 학회 주관 연수교육 및 특강

4) 기타활동

6. 논문 제출 의무

수련 기간 중 3편을 반드시 2년 이상에 걸쳐 지상 발표하여야 하며 이중 2편 이상을 대한이비인후과 학회지에 게재하여야 한다

7. 파견수련(파견병원명, 파견목적, 파견 기간 등)

- 1) 의료원 내 파견
전공의 3년차 대상 의료원내 산하 병원 파견 근무
- 2) 의료원 외 파견
없음
- 3) 기타파견
없음

8. 전공의 수련평가

- 1) 평가지침
 - 가) 평가시기 : 연간
 - 나) 평가자 : 지도전문의
 - 다) 평가방법 : , 기타방법
 - 라) 평가요소
 - 1) 연구 25%: 제1저자 논문 수 10% + 학회 발표 횟수(구연 또는 포스터) 5% + 제1저자를 제회한 참여논문 수 10% + 석사논문 (가산점 5%)
 - 2) 수련 35%: 전공의 시험 15% + 교실카페 게시물 등록 및 댓글 게재 횟수 5% +대내외 집담회(OGR) 발표 횟수 5% + 한림OGR 전공의 시험 성적 순위 10%
 - 3) 근무태도 40%: 한림 OGR 및 각종 교실모임 참석률 10% + 주임교수 점수 30% 피드백 방법 : 서면통보, 구두통보
 - 마) 개선활동 : 전공의를 대상으로 교육수련 프로그램에 대한 만족도 조사를 실시하고 있다
 - 바) 작성보관