

# 전공의 수련교육 프로그램

수련과목명: 안과

## 1. 수련목표

본 교실의 수련목표는 다음과 같습니다. “안과질환 전반에 걸친 통합적 지식을 갖추고 진료, 수술 및 안과의 전문수기를 익히며, 타과 분야 진료의 자문과 교육을 담당할 수 있는 유능한 안과의사를 양성함을 목표로 한다.”

## 2. 교육적, 관리적 책임지도전문의 임명

한림대학교 의료원 산하 4개 병원 안과의 세부 전공분야에 따른 교원은 다음과 같이 구성되어 있습니다.

	강남성심병원	동탄성심병원	춘천성심병원	한림대성심병원
망막	김하경 객원교수 배소현 부교수 윤창기 조교수	한재룡 부교수 홍인환 임상조교수 최원석 임상강사	신민철 교수 김패트릭 임상강사	박인원 교수 권순일 부교수 조범주 조교수 김진수 임상강사
외안부	신영주 교수	서정원 부교수		최세현 임상강사
녹내장	이가영 교수	서울 조교수	김진수 객원조교수 김정아 임상조교수	이경화 객원교수 백성욱 조교수
소아안과 / 신경안과	최동규 교수	유수리나 조교수		이주연 교수
성형안과				이민정 부교수

## 3. 교육내용

### 1) 1년차

안과의 기초이론을 습득하고 세극등 검사, 안저검사, 안압측정, 굴절 검사 등 기본적인 안과 진단검사법을 습득합니다. 외래 환자 진료에서 상급자를 보조하고, 병동 입원 환자의 주치의 업무 및 응급실 환자의 진료를 수행합니다.

### 2) 2년차

안과 전문분야를 순환 근무하여 각 분야의 기초이론을 습득하며, 앞방 각경검사, 사시 및 약시검사, 복시 검사, 정밀 안저검사 및 이에 준한 검사법을 습득합니다. 외래 및 입원 환자 진료에 있어 상급자를 보조하며, 수술을 보조합니다.

### 3) 3년차

안과 전문분야를 순환근무하며, 각 분야의 외래 및 입원환자를 진료합니다. 형광안저혈관 조영술, 초음파검사, 망막전위도, 콘택트렌즈 장착, 각막내피 촬영, 각막형태 검사 및 이에 준한 검사들의 해석과 임상 적용하는 능력을 갖추게 됩니다. 각종 레이저 시술 및 안과 중수술을 시행합니다. 실험 및 임상 연구 등을 수행하여 논문을 작성하고, 국내 및 국제학회에서 발표합니다.

### 4) 4년차

의국 수석전공의로서의 역할을 수행하며, 안과의 제반 검사와 외래 진

료에 참여하고, 입원환자 진료에 있어 하급전공의를 지도 감독합니다. 백내장 수술을 비롯한 안과 대수술을 집도합니다. 실험 및 임상 연구 등을 수행하여 논문을 작성하고, 국내 및 국제학회에서 발표합니다.

#### 4. 근무원칙

병원 협회에서 제시된 전공의 근무 시간 기준에 준하여 업무 시간이 짜여져 있으며, 자세한 원칙은 다음과 같습니다.

- 1) 주당 최대 수련시간 -4주 평균 주당 80시간(당직시간 포함)
- 2) 최대 연속 수련시간 현황 -36시간 초과 금지, 응급상황 시 40시간 까지 가능
- 3) 수련간 휴식시간 -최소 휴식시간: 10시간
- 4) 당직 시간 -주 3일 초과 금지
- 5) 응급실 수련시간 -12시간 교대, 예외시 24시간 교대
- 6) 휴일 시간 -월평균 주당 1일(24시간) -휴가: 연가 14일

#### 5. 연구 및 학술활동

한림대학교 의료원 안과학교실은 다양한 학술 행사를 주최하고, 국내 및 해외 학술대회 참가를 지원함으로써 전공의들의 연구 및 학술활동을 적극적으로 지원하고 있습니다.

- 1) 의국 컨퍼런스  
북리뷰, 지도전문의 특강, 학술 잡지 초독, 증례토의회, 지정주제토의
- 2) 교실 집담회  
분기별 강동 집담회  
매월 한림대학교 의료원 안과학교실 화상회의
- 3) 학회 주관 학술대회 참석  
4월 대한안과학회 춘계학회  
4월 대한안과의사회 심포지움  
9월 대한안과의사회 심포지움  
11월 대한안과학회 추계학회
- 4) 해외 학술대회 참석  
5월 ARVO 해외학회 참석  
10월 AAO 해외학회 참석

#### 6. 논문 제출 의무

대한안과학회 기준에 따라 전문의 취득을 위해 아래와 같은 기준의 논문 제출의 의무가 있습니다.

평가 기준: 수련기간 중 논문점수는 총 200점을 제출하여야 하며, 대한안과학회지 또는 Korean Journal of Ophthalmology에 제 1저자 전공의 단독논문(원저)을 반드시 포함해야 한다. SCI 및 Index Medicus 등재 학술지에 게재된 논문도 점수로 인정된다. 저자 중 지도 전문의가 있어야 점수를 인정한다. 저자 수에 관계없이 제 4저자

까지만 점수를 인정하며, 저자 순서에 의해 2명의 전공의에 한해서 점수를 인정한다.

## 7. 전공의 수련평가

대한병원협회의 지침에 따라 전공의 수련 과정의 충실도를 다음과 같이 평가하고 있습니다.

- 평가시기: 분기별
- 평가자: 지도전문의
- 평가방법: 근무 평가표(연간 2회), 안과학 평가(7월)
- 평가요소: 각 연차별 교육목표에 따른 목표 달성여부 확인  
안과 학술 대회 1회 참석 및 원내 학술 세미나 연 50회 참석  
환자 피드백을 통한 환자진료 태도 조사  
교육 참가 태도 평가, 안과학 지식적 평가,  
술기 평가, 용모 평가
- 피드백 방법: 서면통보 후 개별 면담, 주치의 변동 시 각 교수별 면담
- 개선활동: 전공의를 대상으로 교육수련 프로그램에 대한 만족도 조사를 실시하여 적극 반영
- 작성보관: 근무 평가표 및 안과학 평가지 보관