

# 2020년도 영상의학과 전공의 수련계획서



2020. 3.

국립암센터

# 국립암센터 영상의학과 전공의 수련계획서

## 1. 영상의학과 전공의 교육의 목적

영상의학과 수련의 목적은 수련 후 영상의학과 전문의로서 갖추어야 할 전문적 지식을 쌓고 영상판독 기술을 연마하며 중재방사선과 분야의 지식과 기술을 습득하여 환자의 진단과 치료에 적극적으로 참여하게 함이다.

영상판독의 이상적인 환경을 조성하고 정확한 의사전달을 위하여 방사선과 판독 보고서를 작성하며 진료정보의 효율적인 의사교환 방법을 익힌다. 타 의사에게 새롭고 적절한 방법을 소개하고 시술방법을 제시하는 능동적인 자세를 키우며 높아지는 의료 서비스 요구로 인한 의료비 증가에 대비하여 장비와 인력의 효율적인 운용방법을 익힌다. 또한 환자의 어려움을 돕는 사명감을 갖게 하고, 환자에 대한 봉사 정신을 함양하며, 전문분야에 대하여 애착을 갖고 학문을 연구하는 자질을 키우도록 한다.

## 2. 영상의학과 일반적 교육목표

- 1) 신체의 각종 질환을 해부학, 병리학, 생리학 등의 기초의학과 임상의학 지식을 바탕으로 방사선 검사의 소견을 분석하고 이를 임상진단과 치료과정에 응용한다.
- 2) 환자 진료에 필요한 여러 영상의학과적 수기를 훌륭히 수행하고 의뢰한 의료진의 질문에 적절히 대응하며 환자에게 적절한 진료를 수행한다.
- 3) 진료수행에 있어서 환자의 어려움을 이해하고 도와주려는 자세를 견지하고 의뢰 의료진에게 친절하고 동료와 협동하며 학문자체에도 관심을 갖는다.

## 3. 영상의학과 전공의 수련과정

영상의학과와 전공의의 수련과정은 4년차에 걸쳐서 시행되며 이를 1, 2, 3, 4 년차로 구분한다. 보건복지부령의 요건을 충족시킴을 전제로 모든 전공의의 공통 및 각 년 차별 교과 과정은 다음과 같다.

국립암센터는 현재 서울대학병원과 모자병원 관계로 전공의의 선발과 수련을 시행 중이다.

1) 공통과정

모자 병원 및 타 병원에서 주관하는 방사선 학술회의나 연수교육에 참석하며 대한 영상의학회가 주최하는 월례집담회, 연례 학술회의 등에 참여한다.

각종 학술회의 및 집담회 참석은 연 간 10회 이상 내부는 200회 이상이 되도록 한다.

지도 전문의의 영상 판독에 참여하며 토론하고 영상판독 예에 대한 책임을 진다.

월요일에 시행하는 grand round와 수요일에 시행되는 암교육강좌에 참석한다.

2) 복부 - 전공의 3년차 1명

요일	시간	수련 내용
Daily Routine Job	8 AM ~ 12 MD 1 PM ~ 5 PM	Thyroid USG 20 ~ 25건, Consult 투시검사 0~2건, Consult paracentesis 2~12건, Consult abdomen US 0~3건, Liver Doppler (외래, portable) USG 0~3건, Kidney US 0~2건, 간헐적 비뇨기과, 근골격계 등 특수암센터에서 요청되는 plain film 판독 Venography CT 체크 받기 및 판독
월	4:30 PM~5:00 PM	Multidisciplinary Conference, Gastric/Liver Cancer Center
월	5:00 PM~6:00 PM	Multidisciplinary Conference, Colon Cancer Center
화	4:30 PM~5:00 PM	Journal Conference (Liver Cancer Center)
수	4:30 PM~5:00 PM	Journal Conference (Gastric Cancer Center)
수(공통)	11:30 PM~12:00 PM	매달 2, 4 주 과내 Subspecial Conference

cf. 타과, 각 센터 별 conference 중 5:00 PM 이후 에 시행하는 경우, 근무 시간을 초과하므로 전공의 개인의 선택에 맡김.

과내 conference는 의무참석임.

본원 noon lecture, 대학원수업과 겹치는 경우, 불참을 허용함.

3) 흉부 – 전공의 1년차 1명

요일	시간	수련 내용
Daily	8 AM ~ 12 MD	Chest CT 체크 받고 판독
Routine Job	1 PM ~ 5 PM	Chest plain X-ray 판독, Consult thoracentesis 0~2건, 요청되는 Chest plain film 판독
화	4:30 PM ~ 5:30 PM	Multidisciplinary Conference, Lung Cancer Center
화, 수		교육용 환자 list 및 파일로 case discussion
수 (공통)	11:30 PM~12:00 PM	매달 2, 4 주 과내 Subspecial Conference

cf. 5:00 PM 이후까지 진행되는 conference 참여 시, 근무 시간을 초과하게 되므로, 전공의 개인의 선택에 맡김.

4) 인터벤션 – 전공의 1년차 1명

요일	시간	수련 내용
Daily	8 AM ~ 12 MD	Angiointervention assist
Routine Job	1 PM ~ 5 PM	Angiointervention assist 및 감독하에 PCD, C-line 등 시술 CT angiography 체크 받고 판독
월	4:30 PM~5:00 PM	Multidisciplinary Conference, Liver Cancer Center
화, 수		교육용 환자 list 및 파일로 case discussion
수 (공통)	11:30 PM~12:00 PM	매달 2, 4 주 과내 Subspecial Conference