

# 내 과

## I. 수련목표

내과적 질환 전반에 걸친 통합적 지식을 갖추고 진료 및 예방의 수기를 익혀서 타과분야 진료의 자문과 교육을 담당할 수 있는 능력을 배양하며, 환자의 건강이 증진되어 삶의 질이 향상되도록 최선의 노력을 기울이고, 인간과 사회에 대한 이해심을 기르며, 의학교육과 연구를 담당할 수 있는 능력을 배양하고, 지역사회에 보건향상에 능동적으로 공헌할 수 있는 유능한 내과의사를 양성하는 데에 목적이 있다.

## II. 년차별 교과 과정

년차	환자취급범위	교과내용	학술회의 참석	논문제출	타과과견	기타 요건
1 년 차	퇴원환자 100명 담당 의사로서 취 급한자로 소 화기계질환 20명 이상, 순환기계질 환 15명이 상, 기타 50 명(신장, 내 분비, 면역, 혈액, 전염, 신경암질환 등)이상	내과의사로서 기본적인 지식과 내과적인 응급환자의 취급능력의 함양을 수련의 목표로 함.  1. 일반내과적 문진, 이학적 검사(안저검사포함), 신경학적 검사 및 검사실 소견의 청구 및 해석 능력 향상  2. 기본적인 심전도 판독 능력(50건 이상)  3. 흉부 및 위장관 X선 사진 판독능력 양성  4. 일반입원 환자의 치료 및 진단시 인턴의 지도  5. 일반진료수기의 습득 (20건 이상)(흉강, 복강, 심낭, 척수등의 천자 및 혈관절개 등)				

년차	환자취급범위	교과내용	학술회의 참석	논문제출	타과파견	기타 요건
2 년 차 및 3 년 차	퇴원환자 각 년차에서 100명 (1년 차와 동일한 내용)	<p>내과의사로서 필요한 특수 검사의 수기습득과 판독력 배양을 수련의 목표로 함. 2년차 및 3년차의 수련기 간 2년동안에 걸쳐서 다음 사항을 수행하여야 함.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 각종 내시경검사 참여 (위장관, 기관지, 복강 등) 50건</li> <li>2. 각종 장기기능 검사 (폐, 심, 신, 내분비, 간, 면역기관, 핵의학 검사 등) 80건</li> <li>3. 장기 및 조직의 생검 (간, 신, 폐, 흉막, 복막, 골수등) 및 판독</li> <li>4. 임상병리과 근무 1개월 (말초 혈액 및 골수소견 등 각종 검사에 관한 지식 및 판독능력 함양)</li> <li>5. 심 및 복부 초음파 검사</li> <li>6. 방사선과 근무 1개월 (특수촬영, 전산화단층촬 영, 혈관조영촬영등의 검 사과정의 이해 및 판독능 력 함양)</li> <li>7. 중환자실 및 응급실근 무 2개월(응급환자진료 및 중환자 관리에 적극 참여)</li> </ol>				

년 차	환자취급범위	교 과 내 용	학술회의 참 석	논문제출	타과파견	기타 요건
4 년 차	외 래 환 자 300명 이상	환자진료의 책임자로서의 후배의사의 지도 감독 및 외래진료, 타과와의 진료 상담능력함양을 수련의 목 표로 함. 1. 입원환자 진료지도 (100건 이상) 2. 외래환자 진료 (300건 이상) 3. 타과와의 진료상담 4. 의료관계 피교육자의 교육 5. 특정분과의 연수				
총 계	1. 퇴원환자 300명 이상 (담당의로 서 취급한 환자) 2. 외래환자 300명 이상		외부 20 회 이상, 원 내 400회 이 상 (수련기 간중)	주 논문 1편, 부 논문 3 편 (수 련 기 간 중)		
비 고	1. 타과 근무의 경우 해당과장의 파견근무확인서를 첨부하여야 함. 2. 수련병원에서 시설이 부족한 경우에는 시설이 완비된 병원에 필요 한 기간동안 파견근무하여야 하며 이 경우 파견병원의 해당과장의 확인서를 첨부하여야 함. 3. 취급환자범위 항의 취급건수의 연차별 배분은 수련병원 사정에 따 라 총수의 범위내에서 변경 조정할 수 있다.					

## 1. 소화기 내과

- 1) 매주 월,수,금 오전 7시 50분 9층회의실에서 X-ray meeting을 진행한다.
- 2) 매주 월요일 오후 6시 내시경실에서 소화기 내시경 conference를 개최한다.(월요일 집담회)
- 3) 매주 화요일 오후 5시 내시경 case conference를 실시한다.
- 4) 매주 목요일 오후 5시 9층 회의실에서 일반외과와 함께 MS conference를 실시한다.
- 5) 소화기 관련 특수 검사
  - (1) 위 내시경 : 매일 오전
  - (2) 직장 내시경 : 매일 오전
  - (3) 대장 내시경 : 매일 오후
  - (4) 치료 내시경 : 매일 오후
  - (5) 초음파 내시경 : 월, 수, 목 오후
  - (6) 췌담도 내시경 및 식도 경화요법, 식도 정맥류 결찰 요법

## 2. 순환기 내과

- 1) 매주 화요일 오후 6시 동16 의국에서 순환기 집담회를 진행한다.
- 2) 매주 금요일 12시에 병동에서 physical rounding을 실시한다.
- 3) 매일 8시 생리학검사부 EKG 관독실에서 EKG 감수를 진행한다.
- 4) 매일 7시 30분에 중환자실 회의실에서 X-ray conference 및 cine film review를 실시한다.
- 5) 매일 오후 5시 CCU에서 시작하여 precath round를 진행한다.
- 6) 매주 목요일 오후 4시 30분 MICU 회의실에서 multidisciplinary approach로서 heart conference 를 진행한다.

## 3. 호흡기 내과

- 1) 매주 월, 수, 금 오전 7시 30분에 Morning meeting을 개최한다
- 2) 매일 오후 2시 30분에 영상의학과 관독실에서 X-ray meeting을 진행한다
- 3) 매주 월요일 오후 5시 방사선종양학과 회의실에서 폐암팀 working conference를 개최한다
- 4) 매주 목요일 오후 5시 병리과 회의실에서 chest conference를 개최한다
- 5) 매주 목요일 오후 7시 MICU 소회의실에서 Research meeting을 개최한다
- 6) 매주 월, 수, 금 오후 4시에 분과장 회진을 실시한다
- 7) 호흡기 관련 특수검사
  - (1) Bronchoscopy
  - (2) Pulmonary function test(PFT) 관독: 매일 오후 4시 폐기능검사실에서 진행한

다.

(3) Exercise PFT

#### 4. 내분비-대사내과

- 1) 매주 화요일 오후 5시 동 16 의국에서 내분비 집담회를 개최한다.
- 2) 매주 월요일 오후 4시에 분과장 회진을 실시한다.
- 3) 매주 화,금 오후 4시 20분에 영상의학과 관독실에서 X-ray meeting을 진행한다.
- 4) 매주 월,수,금 오후 2-4시에 당뇨병교육실에서 당뇨병교육(집단)을 실시한다.
- 5) 매주 목요일 6시 research meeting을 실시한다.
- 6) 매월 셋째주 금요일 6시에 3개 병원(강북삼성, 삼성제일, 삼성서울) 내분비 壘蔴만? 개최한다.
- 7) 매월 첫째주 월요일 6시에 병리과 회의실에서 Neuro-Endocrine conference를 실시한다.
- 8) 매월 둘째주 금요일 오후 5시에 병리과 회의실에서 Endocrine-Pathology conference를 실시한다.

#### 5. 신장내과

- 1) 매일 오전 8시 20분에 투석실 회의실에서 당직보고를 시행한다.
  - 2) 매일 오전 8시 40분에(토요일은 9시) 영상의학과 회의실에서 x-ray conference를 진행한다?
  - 3) 매일 오후 4시에 투석실 회의실에서 환자 meeting을 진행한다.
  - 4) 매주 월요일 오후 5시에 2층 회의실에서 journal review를 진행한다.
  - 5) 매달 두번째 월요일 오후 4시에 진단병리과 회의실에서 renal pathology conference를 진행한다.
- 격주 금요일 오후 4시에 9층 회의실에서 KT meeting을 개최한다.

#### 6. 혈액종양내과

- 1) 매주 월요일 오후 6시 동16 의국에서 혈액종양 집담회를 개최한다.
- 2) 매주 수,금 오전 9시 분과장 대회진을 실시한다.
- 3) 격주 수요일 오후 6시 동16 의국에서 혈액종양 research meeting을 진행한다.
- 4) 매일 오전 7시 20분 영상의학과에서 x-ray meeting을 실시한다.

#### 7. 감염내과

- 1) 매주 오전 8-9시 병동 교육 회진을 실시한다.
- 2) 매주 월,목 오후 5시 x-ray conference를 실시한다.
- 3) 매주 화요일 오후 2시 혈액종양내과-감염내과 meeting을 동15병동에서 가진다.

- 4) 매주 목요일 오전 11시 30분 내과 소회의실에서 journal meeting을 개최한다.
- 5) 한달에 한 번 내과 소회의실에서 research meeting을 진행한다.

### 8. 알레르기 내과

- 1) 매주 월,수,금 교수님 외래에 참여한다.
- 2) 매주 금요일 오후 5시 30분 journal meeting을 실시한다.
- 3) 알레르기 검사 및 판독을 한다.

### 9. 류마티스내과

- 1) 매주 화요일 오후 6시 30분 내과 소회의실에서 journal review를 실시한다.
- 2) 격주 토요일 오전 11시에 내과 소회의실에서 research meeting을 실시한다.
- 3) 매주 금요일 오후 4시 30분에 영상의학과 판독실에서 x-ray meeting을 실시한다.
- 4) 매일 오전 분과장 회진을 실시한다.
- 5) 매월 전공의를 대상으로 schedule에 따라 slide review를 실시한다.
- 6) 매월 마지막 화요일 오후 6시 30분에 consult case를 중심으로 증례토의를 시행한다.

## IV. 내과 전체 conference 일정

### 1. Medical Grand Round(MGR)

매주 수요일 오후 5시 대강당에서 내과 각 분과가 차례대로 진행한다.

### 2. Education conference

매주 월,금 오전 11시 M3 직무교육장에서 내과 각 분과가 돌아가며 case presentation과 review?실시한다.

### 3. Staff lecture

매년 3-4월 각 분과에서 특정 주제에 대해 목요일 오전 8시 staff lecture를 실시한다.

### 4. Chief review

매주 목요일 오전 8시 각 분과 chief가 특정 주제에 대해 review형식의 강의를 실시磯?

### 5. Journal review

매주 화요일 오전 8시 M3 직무교육장에서 전공의가 최신 journal을 review하고 staff이 comment?한다.

### 6. Mortality & Morbidity case

매달 1회 토요일 오전 8시 M3 직무교육장에서 개최한다.

### 7. Clinico-Pathology Conference(CPC)

1-2달에 1회 대강당에서 병리과,영상의학과등과 함께 실시한다.

Conference내용은 내과 homepage에 올려지며, 매 모임마다 출석상황을 확인한다.

