

흉부외과 인턴 수련지침서

1. 수련 교육 목표

심혈관 및 폐 질환 환자에 대한 진단과 치료과정에 참여하여 흉부 질환 환자에 대한 전반적인 임상 지식과 필수적인 수기를 습득하여 기본적인 진료 능력과 처치 능력을 기르는 것을 목표로 한다.

2. 인턴이 할 수 있는 술기와 진료 범위에 대한 규정

- 가. 흉관, 동맥관, 중심 정맥관 등의 관리 및 제거
- 나. 동맥혈 및 정맥혈 채취
- 다. 담당의, 주치의의 확답을 받은 뒤 검사, 약제 등의 처방 입력
- 라. 담당의, 주치의의 감독 아래 수술 보조 및 상처 봉합
- 마. 창상 관리 및 처치, 소독
- 바. 병동 및 중환자실 회진

3. 의무기록 작성

- 가. 입원 초진, 입원 경과, 전입 및 전출 기록, 퇴원 기록 등 입원 환자의 의무기록을 작성한다.
- 나. 술기를 시행하고 이에 대한 기록을 작성한다.
- 다. 영상 검사 및 혈액 검사를 해석하고 이에 대한 기록을 작성한다.

4. 필수 술기 및 관찰 술기

- 가. 흉부 진찰: 시진, 타진, 청진
- 나. 활력 징후와 의식 회복에 대한 평가
- 다. 감시 장치선 설치, 관리 및 해석
: 산소 포화도 감시선, 동맥압 감시선, 심전도, 중심 정맥관, 스완-간즈 카테터
- 라. 기초적 흉부 방사선 검사의 판독
- 마. 12유도 심전도의 시행 및 판독
- 바. 정맥혈 및 동맥혈 가스 분석의 시행 및 해석
- 사. 심초음파 해석
- 아. 폐기능 검사 해석
- 자. 중심정맥관의 삽입, 관리, 제거
- 차. 기도 확보 및 유지: 산소 공급, 기관 내 삽관, 인공호흡기의 관리
- 카. 흉관의 삽입, 유지, 제거
- 타. 창상 관리 및 처치와 소독
- 파. 수술 참여에 필요한 기본 술기
 - 1) 환자 확인

- 2) 환자의 기존 수술 자세 및 이동
 - 3) 무균적 처치, 손 씻기, 수술복 착용
 - 4) 수술 참여 및 기본적인 수술 기록 명칭 및 용도 숙지
 - 5) 조직 표본 및 가검물의 접수 관리
- 하. 쇼크 처치 및 심폐 소생술

6. 필수 환자군

- 가. 성인심장: 관상동맥질환, 판막 질환, 대동맥 질환, 심장 내 종양,
- 나. 일반흉부: 폐암/식도암/종격동암 등 흉부 악성 질환, 염증/외상 등 기타 흉부 양성질환
- 다. 소아심장
- 1) 비청색증형 심질환: 심방 중격 결손, 심실 중격 결손, 동맥관 개존, 대동맥 축착증
 - 2) 청색증형 심질환: 활로 사정, 완전 대혈관 전위, 폐동맥 협착, 기능적 단심실

7. 평가 항목

- 가. 총 100점을 기준으로 세부사항에 대해 chief resident가 수련 종료 후 채점한다.
- 나. 평가 기준은 다음과 같다
- 1) 업무 처리 능력 (50%)
 - 2) 성실성 및 환자에 대한 인성 (40%)
 - 3) 지적 능력 (10%)