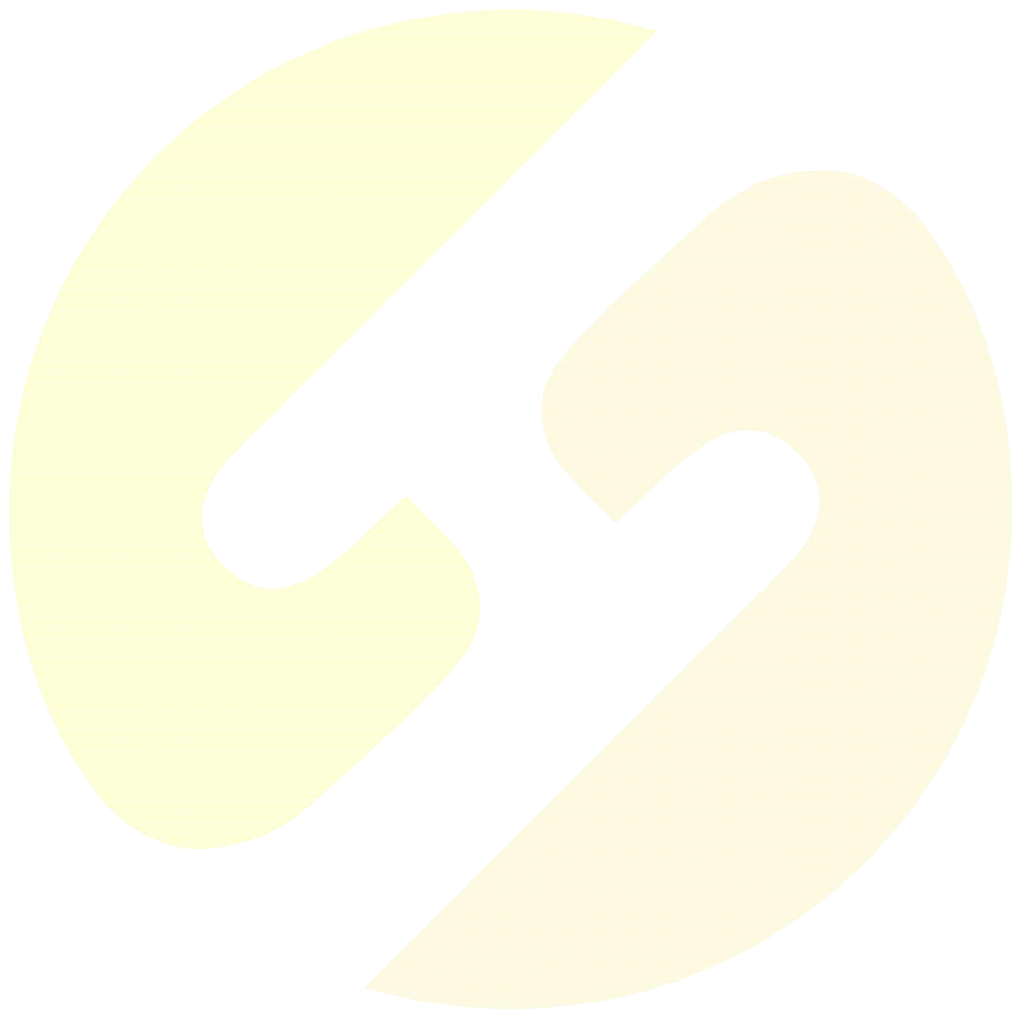


2026년도 인턴 수련지침서

- 심장혈관흉부외과 -



의료법인 대아의료재단 한도병원

심장혈관흉부외과 인턴 수련교과과정 지침서

1. 인턴 수련교육 목표

1) 일반적 수련 목표

심혈관 및 폐, 그리고 식도 질환 환자에 대한 진단과 치료 과정에 참여하여 흉부외과적 질환에 대한 기초 지식, 수술 전후로의 진단, 검사와 치료를 포함한 전반적인 임상 지식과 필수적인 수기의 습득 및 이해를 통하여 향후 일반의, 타과 전문의 혹은 해당과 주치의로서 흉부외과와 관련된 지식과 술기를 함양하고, 기본적인 진료 능력 및 처치 능력을 기르는 것을 목표로 한다.

2) 구체적 수련 목표

- 가. 흉부외과 환자의 병력청취 및 신체 검진 능력을 숙달하며, 진단 및 치료 술기를 숙지한다.
- 나. 흉부외과의 대표적인 질환의 진단 및 치료에 대해 습득한다.
- 다. 흉부외과 응급상황에 대한 평가와 처치에 대해 습득한다.
- 라. 진료에 협조하며, 해당 병동 회진에 참여한다.

2. 인턴 수련교육 담당 전문의

- 1) 목적: 기본적인 흉부외과 술기와 지식을 효과적으로 교육하고, 진료의 질을 향상시키고자 한다.
- 2) 선정: 지도전문의는 심장혈관흉부외과 수련교육 담당 전문의로 한다.
- 3) 역할: 흉부외과 인턴을 교육 및 평가하며, 수련 과정 중 애로사항에 대한 상담 및 관리의 책임이 있다.

3. 인턴이 할 수 있는 술기와 진료 범위

- 1) 병동, 외래, 중환자실, 응급실, 수술실 환자를 대상으로 흉부외과적 병력청취 및 신체검진, 흉부외과적 질환의 진단 및 치료에 대한 기본적인 술기를 포함한 처치
- 2) 활력 징후와 의식 회복에 대한 평가
- 3) 영상의학과 판독 및 타부서로의 협진 문의 활동
- 4) 모든 진료 및 술기는 지도전문의의 감독하에 진행한다.

4. 의무기록 작성

- 1) 입원 초진, 입원 경과, 퇴원 기록 등 입원 환자의 의무기록을 작성한다.
- 2) 술기를 시행하고 이에 대한 기록을 작성한다.
- 3) 영상 검사 및 혈액 검사를 해석하고 이에 대한 기록을 작성한다.

5. 필수 술기

- 1) 감시 장치선 설치, 관리 및 해석: 산소 포화도 감시선, 동맥압 감시선, 심전도, 중심정맥관, 심박출량 모니터
- 2) 기초적 흉부 방사선 검사의 판독
- 3) 12유도 심전도 판독
- 4) 동맥혈 가스 분석의 시행 및 해석
- 5) 심초음파 해석
- 6) 폐기능검사 해석
- 7) 중심정맥관의 관리, 제거
- 8) 기도확보 및 유지: 산소 공급, 인공호흡기의 관리
- 9) 흉관의 유지, 제거

- 10) 창상관리 및 처치와 소독
- 11) 수술참여에 필요한 기본 술기
 - 가. 환자확인
 - 나. 환자의 수술장 이동 보조
 - 다. 무균적 처치, 손씻기, 수술복 착용
 - 라. 수술 참여 및 기본적인 수술기록 명칭 및 용도 숙지
 - 마. 조직 표본 및 가검물의 접수 관리
- 12) 피부봉합 및 각종 결찰
- 13) 체위 배액법
- 14) 쇼크 처치 및 심폐 소생술
- 15) 비위관 삽입 및 세척
- 16) 기관절개관 교체
- 17) 도뇨관(Foley catheter) 삽입 및 세척

6. 관찰 술기

- 1) 중심정맥관의 삽입
- 2) 기관 내 삽관, 인공호흡기의 관리
- 3) 각종 흉부외과적 수술
- 4) 흉관삽입
- 5) 기관절개술

7. 필수 환자군

- 1) 심혈관계 약물, 수혈, 수액 요법에 대한 이해
- 2) 기흉, 농흉, 혈흉, 흉곽 동요, 심장 탐폰 등 흉부 외과적 응급 질환 및 외상의 이해
- 3) 폐 절제 수술 후 관리
- 4) 식도 질환의 병리와 수술법 이해
- 5) 개흉술 전후의 환자 처치 이해
- 6) 급성 호흡 부전의 진단과 치료법 이해
- 7) 수혈에 대한 이해