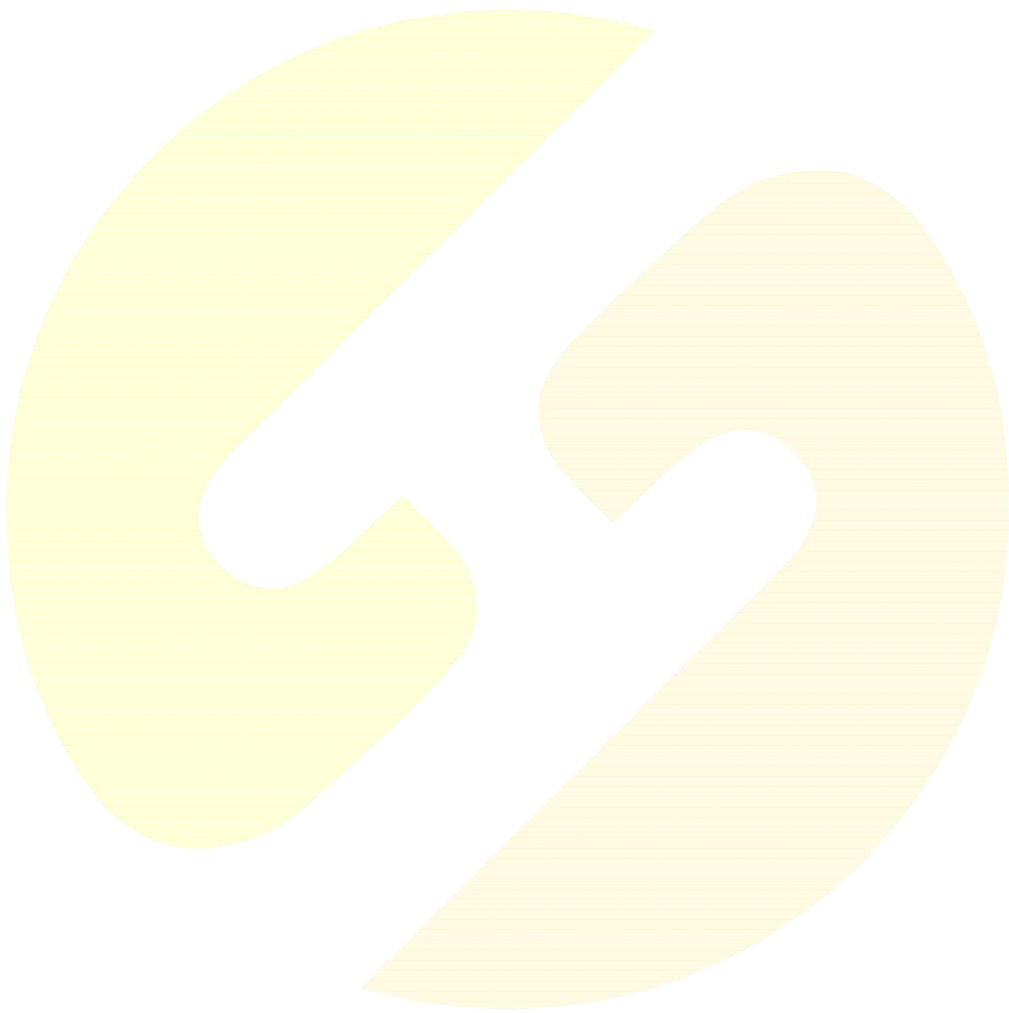


2026년도 인턴 수련지침서

- 진 단 검 사 의 학 과 -



의료법인 대아의료재단 한도병원

진단검사의학과 인턴 수련교과과정 지침서

1. 산부인과 인턴 수련교육 목표

- 1) 검사과정에 대한 이해와 종합적인 질 관리 업무 파악을 통해 임상진료에서 가장 효과적이고 경제적인 검사의 선택 및 진료가 가능하도록 한다.
- 2) 기본적인 진료업무를 수행할 수 있는 능력을 기른다.
- 3) 전문과목 수련을 위한 기초지식과 수기를 터득한다.

2. 인턴 수련교육 담당 전문의

- 1) 목적 : 인턴의 임상 수기 및 처방 능력, 기록 등을 충실히 작성하고 있는지 지도 및 평가 한다.
- 2) 선정 : 지도전문의는 진단검사의학과 수련교육 담당 전문의로 한다.
- 3) 역할 : 인턴 수련교육 프로그램 준비와 운영을 담당하며 의료진들과 원만한 관계를 잘 유지하고, 올바른 진료가 이루어지는지 평가한다.

3. 인턴이 할 수 있는 술기와 진료 범위

- 1) 질병의 조기진단, 확진, 예후 판단 및 치료에 관계되는 각종 검사를 지도전문의 지도하에 시행.
- 2) 수혈의학, 진단혈액, 임상화학, 임상미생물, 진단면역, 분자진단 등 진단검사의학 전반의 기초 검사를 지도하에 시행.
- 3) 기본적인 검체 취급 및 관리: 혈액, 소변, 체액, 분비물 등 검체 채취·보관·이송 과정 숙지.
- 4) 기본적인 창상 소독 및 드레싱과 감염예방 절차를 지도하에 시행.
- 5) 혈액형 검사 및 교차시험 보조.
- 6) 기본적인 자동화 검사 장비(혈액학, 화학, 면역검사 장비 등) 운용 보조.

4. 의무기록 작성

- 1) 진단검사의학과 의뢰 환자의 검사 관련 기록(검체 접수, 검사 목적, 검사 지시사항 등)을 작성하고 지도전문의 확인을 받는다.
- 2) 검사 결과 해석 및 보고 과정에 참여하여, 검사 결과와 환자의 임상적 상황을 연결하는 법을 학습한다.
- 3) 수혈 환자 의무기록: 혈액제제 요청서 작성, 수혈 전 검사 확인 기록, 수혈 경과 기록 등을 작성하고 지도전문의의 확인을 받는다.
- 4) 감염 환자 기록: 항생제 감수성 검사 결과, 배양 결과 등의 임상 적용 과정을 문서화한다.

5. 필수 술기

- 1) 혈액 채취 (Venous Blood Sampling)
- 2) 동맥혈 가스 채취 (Arterial Blood Sampling)
- 3) 기본 도말 제작 및 염색 (Peripheral Blood Smear Preparation & Staining)
- 4) 혈액형 및 교차 시험 (ABO/Rh typing, Crossmatch)
- 5) 기본 미생물 배양 및 배양물 확인 (Culture, Colony Identification)
- 6) 기본 소변검사, 대변검사, 체액검사 시행 및 판독
- 7) 기본 자동화 검사 장비 운용법 이해 (혈액학, 화학, 면역검사기기)

6. 관찰 술기

- 1) 분자진단검사: PCR, RT-PCR, Real-time PCR, Sequencing 등
- 2) 특수혈액검사: 골수검사, 혈액응고검사, 혈액은행 특수검사(항체 동정 등)
- 3) 특수미생물검사: 항생제 감수성 검사, 혐기성 배양, 진균 및 결핵 배양검사
- 4) 면역검사: 알레르기검사, 자가면역항체검사(ANA, ANCA 등)
- 5) 병리검사 협업: 조직검사 전처리, 세포병리 슬라이드 관찰

7. 필수 환자군

- 1) 정규 혈액검사 및 특수검사가 필요한 입원 환자 (내과, 외과, 소아과 등 전과 공통)
- 2) 혈액은행을 통한 수혈이 필요한 환자 (수술 환자, 혈액질환 환자 등)
- 3) 감염 진단 및 추적 관찰이 필요한 환자 (세균, 바이러스, 결핵 등)