

# 2016 동계 서브인턴 교육 계획서

※ 교육대상은 기본적으로 1~3 학년('15년 기준)이지만, 모집학년을 제한하고 싶은 과는 교육학년 수정 후 제출요.

코스명 (진료과명)	진단검사의학과		
교육학년	2~3 학년	교육기간	'16.1.4(월) ~ 1.15(금)
교육인원	2 명		
담당교수	강 은 숙	문의/연락처	3410-2710
교육목표	진단검사의학과 임상실습을 통해 진단검사의학에 대한 지식을 습득하고 검사의 진행 과정을 이해함으로써 환자진료에 필수적인 검사에 대한 기본 개념을 가질 수 있도록 한다. 또한 유전학, 단백질분석학을 비롯한 최신 검사기법들이 환자의 진단과 치료에 어떻게 적용되고 있는지 이해를 증진시키고 실제 질환 진단 사례를 통하여 검사의 의의와 검사 방법, 결과 해석에 대한 기본 지식과 동기를 부여한다.		
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제1주 진단혈액학, 수혈의학, 임상화학, 임상미생물학, 진단면역학 등 세부 전공 분야별 주요 검사 참관 및 실습(골수판독, 혈액형검사, 혈액분반술, TDM, 그람염색, HLA 교차시험 등)</li> <li>● 제2주             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 각 유전검사실 및 특수화학검사실에서 시행하고 있는 검사 중목의 이해.</li> <li>2. 검사진행 과정 참관 및 실습 (DNA extraction, PCR, Electrophoresis, Fragment analysis, Real time PCR, Sequencing, TDM, HPLC, MS/MS 등)</li> </ol>             진단 사례 토의, 유전 상담의 이론 학습 및 실습           </li> </ul>		
참고서적	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 진단검사의학 제5판</li> <li>2. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, 22<sup>ND</sup></li> <li>3. Thomson &amp; Thomson. Genetics in Medicine, 6<sup>th</sup> Ed</li> <li>4. Physician's Guide to the Laboratory Diagnosis of Metabolic Disease, 2<sup>nd</sup> Ed</li> </ol>		
교육 준비물	없음		

## < 교육계획 >

- **교육 1일차(월) 09:30~14:00까지** 교육인재개발실 전체 오리엔테이션이 예정되어 있으니, 진료과 교육은 1일차(1/4) **14:00**부터 계획해 주시기 바랍니다.
- **공통교육(BLS Provider 과정)**이 희망자를 대상으로 **1/5(화)~1/8(금) 교육기간 중 1일 실시(08~14시)** 될 예정이니, 해당학생이 공통교육에 참석할 수 있도록 협조 부탁드립니다.  
 ※ 공통교육 일정은 최종 명단이 확정된 후 추후 안내 예정
- **교육 2일차(화) 저녁(18:00~)**에는 “**서브인턴 간담회**”가 예정돼 있으며, 서브인턴 지도교수님 또는 전공의 선생님도 함께 모실 예정이니 참고하시기 바랍니다.

## ● 1주차

	월	화	수	목	금
오전	교육인재개발실 O.T. (09:30~14:00)	일반 혈액 및 특수 혈액 검사 실	미생물 검사실	혈액은행 및 헌혈실	면역검사실
오후	14:00 과 소개 및 안내 교육프로그램 오 리엔테이션	골수판독 참여		골수판독 참여	골수판독 참여

※ 교육기간 중 하루(08:00~15:00)는 희망자를 대상으로 공통교육 'BLS Provider과정'이 진행될 예정

● 2주차

	월	화	수	목	금
오전	세포유전검사	분자유전검사실	분자유전검사실	화학검사실 (일반/특수)	증례발표
오후			과장님 면담		수료식 (15:30~17:30)