

2023
10

병리협보

Korean Association of Medical Technologists News



www.kamt.or.kr

등록번호 성북 라 00009호 | 본지는 신문윤리강령 및 전문신문 윤리실천 요강을 준수합니다.

원활한 병리협보 배송을 위해 홈페이지에서 도로명주소·5자리 우편번호로 개인정보 업데이트를 해주세요!

CONTENTS

01 COVER

응급의료에 관한 법률 시행규칙 일부개정법률(안) 입법예고

08 SPECIAL

한국 CFC 박노원의 세포병리 교육봉사

09 SPECIAL

SCL, 창립 40주년 맞아 '국제 학술대회' 개최

제489호

병리협보 제작에 도움주신 분들

- We pioneer breakthroughs in healthcare. For everyone. Everywhere. Siemens Healthineers Ltd.
- Global Standard of Reference Lab. 재단법인 씨젠의료재단
- 고객에게 든든한 힘이 되는 총일화학
- 한번의 진단 검사로 가능케되는 의료 서비스에 대한 끊임없는 혁신. 한국벡크만쿨터주식회사

발행인 장인호 / 편집인 김 철
 편집위원 김대중, 장성호, 이지혜
 기 자 황래환
 디자인·인쇄 혜성디자인
 Tel : 02)469-0577
 발행소 (사)대한임상병리사협회
 Tel : 02)3291-5435
 Fax : 02)3291-5621



보건복지부, 응급의료에 관한 법률 시행규칙 일부개정법률(안) 입법예고

보건복지부(장관 조규홍)가 지난 9월 27일(수) 응급의료에 관한 법률 시행규칙 일부개정법률(안)을 11월 6일(월)까지 입법예고한다고 밝혔다. 임상병리사 입장에서 이번 입법예고는 1급 응급구조사의 업무범위에 5종의 업무가 추가된 내용이 눈에 띄지만 권역응급의료센터의 지정기준 항목을 살펴보면 주목할만한 성과가 있었음을 확인할 수 있다.

응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별표 5의2] 권역응급의료센터의 지정기준을 보면 2. 일반 운영기준에 타목을 신설한다고 되어있다. 타목은 '권역응급의료센터의 장은 시설기준 및 장비기준에 따른 응급환자에 대한 검사 등이 신속하고 정확하게 이루어질 수 있도록 임상병리사, 방사선사 등 필요한 인력을 확보해야 한다'이다. 이는 임상병리사라는 직역이 '의료기사 등'이 아닌 독립된 직종으로 명시된 첫 번째 사례로 권역응급의료센터에서 응급검사를 할 수 있게 됐다. 대한임상병리사협회(협회장 장인호)는 이번 사례를 계기로 업무영역 확대 및 업권수호를 위해 더욱 노력하겠다는 입장이다.

10월 13일(금)과 14일(토) 양일간 개최되는 2023년 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스에서도 응급실에서의 임상병리사의 역할을 주제로 한 심포지엄이 토요일 오전 11시에 진행이 예정되어 있으며 벌써부터 뜨거운 관심 속에 주목을 받고 있다.

제40조제4항 중 “중증도”를 “중증도·긴급도”로 한다.

별표 5의2의 응급실 진단 인력기준 내 다) 응급구조사에 대한 인력기준 중 “재난, 교육, 전원관리 등을 위해”를 “재난, 교육, 전원관리, 응급처치 등을 위해”로 한다.

인 력	인력기준	비 고
다) 응급구조사	· 재난, 교육, 전원관리, 응급처치 등을 위해 1급 응급구조사 5명 이상 · 구급차 운영을 위해 구급차 1대당 2명 이상	구급차 및 관련 인력은 위 박하여 운영할 수 있을 것

별표 5의2 2. 일반 운영기준에 타목을 다음과 같이 신설한다.

타. 권역응급의료센터의 장은 시설기준 및 장비기준에 따른 응급환자에 대한 검사 등이 신속하고 정확하게 이루어질 수 있도록 임상병리사, 방사선사 등 필요한 인력을 확보해야 한다.

별표 14. 1호에 마목부터 자목까지를 각각 다음과 같이 신설한다.

- 마. 심정지 시 에피네프린 투여
- 바. 아나필락시스 쇼크 시 자동주입펜을 이용한 에피네프린 투여
- 사. 정맥로의 확보 시 정맥혈 채혈
- 아. 심전도 측정 및 전송(의료기관 안에서는 응급실 내에 한함)
- 자. 응급 분만 시 태출 관찰 및 절단(현장 및 이송 중에 한하며, 지도의사의 실시간 영상의료지도 하에서만 수행)

별표 14. 1호 “마. 제2호의 규정에 의한 2급 응급구조사의 업무”를 “차.

제2호의 규정에 의한 2급 응급구조사의 업무”로 한다.

별지 제16호서식을 별지와 같이 한다.

사. 중증응급환자를 다른 의료기관으로 이송하는 것을 최소화하되, 불가피하게 이송하는 경우 당일의 응급의료 책임자와 해당 진료과목 전문의가 직접 이송을 결정해야 하며, 이를 중앙응급의료센터에 통보해야 한다.

아. 마목 및 바목에 따른 중증응급환자의 적정시간 내 진료, 다른 의료기관에서 이송되어온 중증응급환자의 적극적 수용 등에 대하여, 별 제17조에 따라 보건복지부장관이 실시하는 평가를 매년 통과해야 한다.

자. 응급실 근무자 등은 소속, 전문과목, 면허·자격, 성별이 표기된 이력표를 달아야 하며, 면허·자격에는 전문의, 레지던트, 인턴, 간호사, 응급구조사 등이 구체적으로 표기되어야 한다.

차. 중증응급환자에 대한 핵심 진료와 권역 내 재난·교육, 구급대에 대한 의료지도 등 그 밖에 권역응급의료센터의 운영에 관한 세부적인 사항은 보건복지부장관이 정한다.

카. 별 제15조의2에 따른 비상대응매뉴얼에 규정된 다수사상자 발생 시 즉시 출동할 수 있는 팀을 3개 이상 조직하되, 각 팀은 의사 1명 이상, 간호사 또는 응급구조사 2명 이상, 행정 업무를 담당하는 사람 1명 이상으로 각각 구성한다.

타. 권역응급의료센터의 장은 시설기준 및 장비기준에 따른 응급환자에 대한 검사 등이 신속하고 정확하게 이루어질 수 있도록 임상병리사, 방사선사 등 필요한 인력을 확보해야 한다.



제489차 상임이사회 개최

대한임상병리사협회(협회장 장인호)는 지난 9월 7일(목) 오후 6시 30분 협회관 지하1층 회의실에서 제489차 상임이사회를 개최했다. 이번 상임이사회는 총원 45명 중 이사 16명, 부장 11명이 참석해 성원됐다. 제489차 상임이사회에서 정리된 각 부서별 보고사항으로는 △총무부 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 셔틀버스 운영 안내, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 개회식 내빈 초청 공문 발송, 사무국 직원 사직 보고, 제2차 윤리위원회 개최 보고, 차기 상임이사회 일정 보고(제490차) △재무부 교부금 지급, 2023년 장기수선충당금 납부, 2023년 법인세 중간에 납 신고 △정무부 응급구조사 업무범위 조정(안) 결사본대 1인시위, 의료기사총연합회 워크샵, 더불어 민주당 강선우 국회의원 간담회 △학술부 제1차 학술상 심사위원회 회의, 국제학생포럼 예산 1차 심사, 제5차 학술-편집 분과 연석회의, 국제학생포럼 예산 2차 심사, 국내학생포럼 예산 심사 △교육부 외부기관 보수교육 이수 현황, 2023년 전문임상병리사 자격시험 업무보고, 한국임상병리교육평가원 업무보고 △공보부 병리협보 8월호 제작 보고, 홈페이지 배너 광고 계약건 (지멘스 헬시니어스(주)), 월간 뉴스리포트 8월호 인

터뷰 진행, 화원고충처리 현황보고 △정보통신부 종합학술대회 온라인 초록접수 게시판 페이지 오픈의 건, 협회관 재건축 게시판 생성의 건, 제휴카드 복지물 회의, 홈페이지 게시판 접근권한 수정, 7월 엠포플러스(문자메시지) 사용내역 보고, 협회 어플리케이션 업데이트 △국제부 IFBLS, Annual report 2023 제출 건, 제7회 AAMLS 총회 및 학회 대표단 보고, 제33회 AAMLS BOD 회의 건 △섭외부 섭외부 회의 개최 건, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 4차 전시안내문 및 전시 부스 자리 추첨식 공문 발송의 건 △중소병의원부 "정확한 공단검진검사를 위한 공익신고"TF팀에 대해서 보고했다. 이어진 안건 심의, 의결에서는 대한임상병리사협회 복지플랫폼(카드+복지물) 구축의 건, 임상유전검사학회 전문임상병리사 신설 관련 논의의 건, 한국임상병리교육평가원 평가편람 집필 및 시스템 구축을 위한 교육부 예산 변경의 건, '전문임상병리사제도 운영규정' 개정의 건을 진행했다. 안건은 모두 의결됐고 제489차 상임이사회를 정상적으로 폐회했다.

제178차 정기이사회 개최

대한임상병리사협회가 지난 9월 16일(토) 오후 2시 오송베스티안병원 본관 7층 회의실에서 제178차 정기이사회를 개최했다. 정기이사회에는 총원 50명 중 총 39명이 참석해 성원됐다. 제178차 정기이사회에서 정리된 각 부서별 보고사항으로 △총무부 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 조직위원회 회의 개최, 군산새만금컨벤션센터(GSCCO) 인근 호환 답사, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 PCO 업체 계약 진행, 2023년 후원협력사 간담회 개최 안내, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 셔틀버스 운영 안내, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 개회식 내빈 초청 공문 발송, 제1차 윤리위원회 회의 개최, 2023년 송년회 및 제179차 정기이사회 일정 보고, 사무국 직원 사직 보고, 사무국 신규 직원 채용 보고, 사무국 직원 인사이동 보고 △재무부 교부금 지급, 서울사회 한마음 단합대회 지원금 지급, 2023년 종합학술대회 전북도회 2차 홍보지원금 지급, 2023년 외부회계법인 감사 계약 체결, 2023년 씨젠의료재단 협회비 단체납부, 대전시회 사무실 매입 △정무부 간호법 관련 활동, 응급구조사 업무범위 조정(안) 관련 활동, 기타 정무부 활동 △학술부 제2차 편집(소)위원회 회의, 제3차 편집(소)위원회 회의, 제4차 편집(소)위원회 회의, 제5차 편집(소)위원회 회의, 제6차 편집(소)위원회 회의, 제7차 편집(소)위원회 회의, 제8차 편집(소)위원회 회의, 대한임상병리사학회지 55-2호(6월호) 논문편집교정심사비 내역 보고, 제2차 학술부 회의, 제61회 종합학술대회 학술프로그램 기획 보고, 제1차 학술상 심사위원회 회의, 2023년도 연구정책과제 보고 △교육부 외부기관 보수교육 이수 현황, 2022년도 품질인증 및 수탁기관인증 교육 반영, 한국임상병리교육평가원 2023년 상임 및 비상임위원 전체 워크숍 진행, 2023년 전문임상병리사 자격시험 관련 준비의 건, 한국임상병리교육평가원 업무보고, 보수교육 관련 민원 처리 내용 보고 △공보부 병리협보 제작 결산(5, 6, 7, 8월호), 병리협보 이벤트 지면(시도회 탐방) 진행 보고, 화원고충처리 현황 보고, 병리협보 광고 계약기간 만료에 따른 계약 연장 진행, 홈페이지 배너 광고 계약건 (지멘스 헬시니어스(주)), 의학신문 창간 52주년 특별호 및 후생신보 창간 68주년 특집 광고 집행, 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스(2024 KAMT 인천) 홍보 영상 제작 진행(송도컨벤시아 후원), 간호법 관련 협회 보도자료 배포·게재 현황, 응급구조사의 업무 범위 조정(안) 관련 협회 보도자료 배포·게재 현황, 화원고충처리위원회 개최, 망고보드 유료 서비스 만료에 따른 재계약, 협회 홈페이지 1:1문의 처리 결산(5, 6, 7월), 월간 뉴스리포트 8월호 인터뷰 진행 △정보통신부 사단법인 대한임상병리사협회 통합 홈페이지 고도화 사업 입찰공고 관련 입찰참가신청서 보고의 건, 통합 홈페이지 개발 관련 회의 개최의 건, 통합홈페이지 고도화 구축사업 계약의 건, 통합홈페이지 개발 관련 회의 개최의 건, 비즈메가 E2 우수고객 업무적용 사례 인터뷰 보고, 보건복지부 의료자원 정책과 회원정보 제공, 통합홈페이지 고도화 관련 작업 회의 개최의 건, IFBLS 2022 홈페이지 도메인 사용기간 1년 연장의 건, 통합홈페이지 고도화 작업 및 보수교육 오류사항 해결 관련 회의, 제휴카드 복지물 회의, 대한임상병리사협회 홈페이지 게시판 생성 및

팝업이미지 게시의 건, 대한임상병리사협회 홈페이지 내용 수정 내역, 대한임상병리사협회 어플 수정내역, 월별 엠포플러스(문자메시지) 사용내역 보고 △국제부 해외학회 및 학술대회, 제7회 AAMLS 총회 및 학술대회 Academic awards 이기종 이사 수상, 제7회 AAMLS 총회 및 학술대회 대표단 보고, 제32차 아시아임상병리사연맹(AAMLS) 이사회 미팅, 제32차 아시아임상병리사연맹(AAMLS) 이사회 회의 건, IFBLS, TMER(Tsukuba Medical Laboratory of Education and Research) training program 추천자 선정, FBLS, Annual report 2023 제출, 한-대 교차트레이닝 진행 △섭외부 섭외부 회의 개최 건, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 3차 전시안내문 및 전시 부스 자리 추첨식 공문 발송의 건 △중소병의원부 "정확한 공단검진검사를 위한 공익신고"TF팀, "정확한 공단검진검사를 위한 공익신고"TF팀 홍보물, 일반검진기관 지정기준 일 평균 검진인원 15명 미만 적정성 문제, 무면허의료행위 홈페이지 신고센터 개설, 무면허의료행위 신고 처리절차, 16개 시도 중소병원대표위원 워크숍, 2023년 공단전문간사 워크숍, 강선우 의원 간담회에 대해 보고했다. 이어진 안건 심의, 의결에서는 '정관' 개정의 건, '울산광역시 임상병리사회' 회칙 개정의 건, '산하단체 운영규정' 개정의 건, '대한임상병리사학회 논문투고규정' 개정의 건, '대한임상병리사 종합학술대회 학생포럼위원회 규정' 개정의 건, 대한임상병리사협회 복지플랫폼(카드+복지물) 구축의 건, '전문임상병리사제도 운영규정' 개정의 건을 진행했다. 안건은 모두 의결됐다. 이후 기타도에서 혈액관리법 시행규칙 제12조와 의료관계 행정처분 규칙에 대한 법률정보 공유 진행 후 제178차 정기이사회를 정상적으로 폐회했다.



대한임상병리사협회, 고영인 국회의원 간담회 참석



대한임상병리사협회 장인호 협회장과 유필상 사업부회장, 조미숙 사무총장이 지난 9월 14일(목) 오후 4시 국회의원회관 제7간담회의실에서 국회 보건복지위원회 민주당 간사인 고영인 국회의원이 주최한 간호법 재추진 의견수렴을 위한 의료기사단체 간담회에 참석했다. 간담회에는 대한임상병리사협회와 대한응급구조사협회, 대한방사선사협회, 대한보건의료정보관리사협회가 함께 참석했다. 간담회에서 고영인 의원은 간호법에 관한 각 지역단체의 입장 및 우려를 경청하며 지역별로 수용가능한 점점을 찾겠다고 밝혔고 밝은 분위기 속에 간담회는 마무리됐다.

2023년 후원협력사 간담회 성료

대한임상병리사협회가 지난 9월 13일(수) 오후 6시 30분 한국프레스센터 20층 프레스클럽에서 2023년 후원협력사 간담회를 개최했다. 이번 후원협력사 간담회에는 지멘스 헬시니어스(주)와 한국로슈진단(주)을 포함한 30개 업체가 참가했다. 간담회는 내외빈 소개로 시작해 장인호 협회장의 환영사와 2023년 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스(이하 2023 KAMT 전북) 대회장인 전라북도 임상병리사회 이형섭 회장의 인사말, 2023 KAMT 전북 개요, 학술 프로그램 일정, 2023 KAMT 전북 부스 신청내역 소개, 전시장 도면 및 추첨식 안내가 진행됐다. 이후에는 인천광역시 임상병리사회 김한규 회장의 2024년 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 소개와 단체사진 촬영이 이어졌고 저녁식사를 끝으로 간담회가 마무리됐다.



제61회 종합학술대회 전시부스 위치 추첨식 진행

대한임상병리사협회가 지난 9월 20일(수) 오후 5시 협회 지하1층 회의실에서 2023년 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 전시부스 위치 추첨식을 진행했다. 이날 추첨식 사회는 지우현 섭외이사가 진행했고 골드부스 4개 업체, 실버부스 15개 업체, 일반부스 8개 업체가 참가해 추첨을 통해 전시부스 위치를 선정했다. 한편, 2023년 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스에는 의료기기 업체 40여 곳이 참가해 전시부스를 운영한다.

회관 재건축 기금 모금

존경하는 7만 회원 여러분, 우리 대한임상병리사협회는 시도분과 보수교육 및 회원복지 공간 확보를 위한 대한임상병리사협회 회관 재건축 기금 모금을 실시합니다. 지난 수십 년간 소중하게 사용해 온 기존 협회관 건물이 세월의 흔적으로 인해 낙후하고 회원들을 위한 공간이 부족해 활용에 어려움이 있어 부득이 협회관 재건축을 진행하게 되었습니다. 이에 협회는 지난 3월 11일 협회관 신축공사 착공식을 시작으로 현재 지하 공사에 박차를 가하고 있는 상황입니다. 또한, 재건축TF위원회는 정기적인 공청회의를 통해 공사 진행사항과 적정성 등을 지속적으로 확인하고 있으며, 현장 인력들과의 소통을 통해 원활하게 진행하고 있습니다.

새로이 단장하는 협회관은 100명 이상의 인원을 수용할 수 있는 회의(교육) 시설과 협회의 찬란한 61년 역사를 한눈에 볼 수 있는 역사관 등 회원복지를 중점으로 고려하며 재건축을 기획하여 진행하고 있습니다. 임상병리사를 대표하는 건물인 만큼 이번 재건축을 임상병리사의 위상을 제고할 기회로 삼겠습니다. 금번 재건축 기금 모금은 회원들이 주인이 되는 신축 협회관이기에 회원분들의 관심을 고취시키고 자긍심으로 동참하자는 의미로 진행하게 되었습니다.

신축 협회관은 바로 7만 임상병리사 회원 여러분이 주인입니다. 대한임상병리사협회 회관 재건축 기금 모금에 많은 관심과 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

모금대상 대한임상병리사협회 시도분과 및 회원

모금기간 2023년 8월 1일(화) ~ 12월 31일(일)

- * 기부자 예우 - 감사장 및 협회관 명패 제작(일정금액 이상)
- * 기금은 일시불 납부 형태로 진행됩니다.
- * 기금 약정서는 협회 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.
- * 약정서 작성 후 제출 방법 E-MAIL: kamt@daum.net 또는 FAX: 02-3291-5621

대한임상병리사협회 협회장 **장인호**
대한임상병리사협회 재건축추진위원회 위원장 **김형락**





2023년도 전문임상병리사 자격시험 실시

대한임상병리사협회가 지난 9월 23일(토) 경북대학교 서울산학협력관 및 씨젠의료재단 부산경남검사센터에서 2023년도 전문임상병리사 자격시험을 실시했다. 이번 전문임상병리사 자격시험은 수혈, 화학, 조직, 세포, 육안 5개 과목을 실시했고 과목 별로 수혈 40명, 화학 28명, 조직 22명, 세포 21명, 육안 24명이 응시했다.

시험 하루 전인 22일(금)에는 협회 지하1층 회의실에서 2023년도 전문임상병리사 자격시험 문항 출제 회의를 개최했고 문항 검토를 거쳐 최종적으로 시험 문제를 출제했다. 시험은 필기시험 세포(이론 75문항, 환기기 30문항), 조직(이론 50문항), 화학(이론 80

문항), 육안(이론 50문항), 수혈(이론 70문항)과 실기시험 세포(실기 현미경 30문항, 현미경II 15문항), 조직(실기 30문항), 육안(실기 20문항)으로 진행됐다.

시험 종료 후인 26일(화) 협회 사무국에서 감독관 지도 하에 채점을 진행했다. 합격자 발표는 협회 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있다. 또한, 합격자 발표 후 30일 후인 10월 27일(금)까지 시험지 및 답안카드 열람이 가능하다. 확인을 원하는 응시자는 협회 홈페이지 공지사항 '2023년도 전문임상병리사 자격시험 합격자 공고 및 시험지&답안카드 열람 안내'를 참고하면 된다.



중앙회 동정

- 9월 4일** 한국임상병리교육평가원 평가시스템 회의
- 9월 5일** 플래너스 미팅
재건축 공정회의
- 9월 6일** 한국임상병리교육평가원 현장평가 준비회의
- 9월 7일** 성북구청 건축과장 미팅
제489차 상임이사회
- 9월 9일** 제3차 조직위원회
- 9월 11일** 한국임상병리교육평가원 집행위원회 회의
- 9월 12일** 응급구조사 업무범위 조정(안) 대응 비상대책위원회 상황지원팀 회의
- 9월 13일** 2023년 후원협력사 간담회
- 9월 15일** 제2차 윤리위원회
- 9월 16일** 제178차 정기이사회
- 9월 18일** 2023년 의학기자단 간담회
- 9월 19일** 재건축 공정회의
종합학술대회 학술위원회
제5차 중소병의원 발전위원회
- 9월 20일** 종합학술대회 진행사항 점검회의
전시부스 위치 추천식
- 9월 22일** 2023년 전문임상병리사 자격시험 출제위원 회의
신한카드 미팅
한국임상병리교육평가원 조정위원회 및 판정위원회
- 9월 23일** 2023년 전문임상병리사 자격시험
- 9월 25일** 재건축 관련 실무회의
한국임상병리교육평가원 평가시스템 회의
종합학술대회 학술장 운영기획 회의
- 9월 26일** 포상심의위원회
한일교류공로자회의

장인호 협회장 동정

- 9월 1일** 시도회장단 회의 참석
- 2일**
- 9월 4일** 더불어민주당 고영인 국회의원실 방문
한국보건 의료인국가시험원 임시이사회 참석
- 9월 5일** 제33차 AAMLS 이사회 회의 참석
- 9월 6일** 대한치과기공사협회 정책간담회 참석
- 9월 7일** 더불어민주당 고영인 국회의원실 김남수 보좌관 미팅 참석
더불어민주당 신동근 국회의원 미팅 참석
제489차 상임이사회 참석
- 9월 9일** 제3차 조직위원회 회의 참석
- 9월 11일** 더불어민주당 강선우 국회의원 출판기념회 참석
국사위원회 및 교수협의회 연석회의 참석
- 9월 12일** 대한임상검사정도관리협회 고문단 회의 참석
- 9월 13일** 더불어민주당 전혜숙 국회의원 출판기념회 참석
대한의료기사단체총연합회 제9차 정기회의 참석
2023년 후원협력사 간담회 참석
- 9월 14일** 더불어민주당 고영인 국회의원 간담회 참석
- 9월 15일** 제2차 윤리위원회 참석
- 9월 16일** 제178차 정기이사회 회의 참석
- 9월 17일** 신경생리검사 교육 참석
- 9월 18일** 2023년 의학기자단 간담회 참석
- 9월 19일** 재건축 공정회의 참석
- 9월 23일** 대한감염안전관리 임상병리사회 집행부 상견례 참석
- 9월 25일** 대한임상검사정도관리협회 추계학술대회 참석

서울특별시 임상병리사회

2023년 제3차 보수교육 실시

서울특별시 임상병리사회(회장 강복만)가 지난 9월 16일(토) 오후 2시부터 6시까지 건국대학교병원 대강당에서 제3차 보수교육을 실시했다.

차재신 학술부회장은 "이번 보수교육은 올해 서울시회에서 주최하는 세 번째 대면 보수교육으로 정원 300명이 조기마감되어 많은 관심을 가지고 신청해주신 회원들에게 보다 더 유익한 보수교육 내용을 제공할 수 있도록 꾸준히 노력하겠다"고 말했다.

이번 보수교육은 요침사 기초, 채혈 국제가이드라인 및 VOC 대처방안, 검사실 안전관리를 주제로 진행됐고 서울시회 집행부 임원과 296명의 회원이 참석했다.

보수교육 출결 방법은 전자출결 시스템을 이용했다. 대한임상병리사협회 앱 설치 후, 스마트폰을 리더기에 접촉해 입실 및 퇴실할 수 있도록 진행했고 스마트폰 앱 설치가 되지 않는 회원은 핸드폰 인증번호를 통해 개인 확인 후 입실 및 퇴실을 할 수 있도록 진행했다.



한편, 2023년도 보수교육은 대한임상병리사협회 홈페이지(<https://www.kamt.or.kr>)를 통해 안내를 공지하고 사전등록제로 신청을 받을 예정이다. 2023년 서울특별시 임상병리사회 보수교육 일정은 아래와 같다.

2023년 서울시회 보수교육 및 학술제 계획

보수교육	일시	장소
중소병의원 학술제	2023년 11월 4일(토) 14시	건국대학교병원 대강당

※ 연재 및 연자는 추후 공지해드리겠습니다.

“고생했어요” 임상병리사

제 7차 중소병의원 학술제

(부제:포스트 코로나 시대의 임상병리사가 찾아야 할 권력)

2023년 11월 04일(토) 14시 ~ 19시
건국대학교병원 지하3층 대강당

- ◎ 대 상 서울특별시 임상병리사회 중소병의원 회원
- ◎ 구 성 중소병의원 실무교육, 구연발표, 경품추첨 등
- ◎ 이수 시간 4시간
- ◎ 교 육 비 사전등록비 정회원 40,000원 / 준회원 72,500원
- ◎ 등록 기간 2023년 10월 4일(수) ~ 10월 30일(월)
(사전등록 접수 / 현장 등록 불가)

◎ 등록 방법
대한임상병리사협회 홈페이지(<http://kamt.or.kr>) 로그인 → 보수교육 → 보수교육 → [서울시회] 제7차 중소병의원 학술제 → 신청하기

◎ 포스터 접수안내 2023년 9월 1일(금) ~ 10월 15일(일)
이메일 접수(seoulkamt@hanmail.net) 서울시회 홈페이지 공지사항에 포스터 양식을 게재하였으니 양식을 토대로 작성하여 주시기 바랍니다.

◎ 전자출결 시행 (대한임상병리사협회 어플설치)

서울특별시 임상병리사회 중소병의원위원회

인천광역시 임상병리사회

8월의 크리스마스 캠페인 참가

인천광역시 임상병리사회(회장 김한규)가 지난 8월 30일(수) 인천시청에서 인천광역시와 초록우산 어린이재단이 진행한 8월의 크리스마스 캠페인에 참가했다. 이날 인천시회는 선물꾸러미를 포장하며 아이들에게 꿈과 희망을 전달하는 시간을 가졌다.

8월의 크리스마스 캠페인은 위기가정 아동 지원을 위한 민·관 협력 특별 모금 캠페인으로, 도움이 필요한 어린이를 위한 특별한 크리스마스를 준비해 희망을 전달하자는 의미를 담고 있다.



사랑의 빵 나눔 봉사 활동 실시

인천광역시 임상병리사회가 지난 9월 16일(토) 인천직접식자사와 사랑의 빵 나눔 행사를 진행했다. 이 행사는 인천시회에서 지속적으로 진행하는 봉사활동으로 장애 영유아 시설인 동심원 아이들을 위해 연유크림빵과 마들렌 200개를 만들고 직접 전달하는 행사이다.

동심원은 다양한 장애를 가진 아이들에게 일상생활 및 의료, 재활 서비스를 제공하는 시설로 인천시회는 "자라나는 어린이들을 위해 지속적으로 지원할 수 있는 행사를 기획하고 참여하겠다"고 밝혔다.



부산광역시 임상병리사회

**2023년 부산광역시
임상화학검사 연구회 개최**

부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)가 지난 9월 13일(수) 오후 6시 30분 씨젠의료재단 부산경남검사센터 10층 회의실에서 2023년 부산광역시 임상화학검사 연구회를 개최했다. 이번 연구회는 코로나19 발생 이후 처음 개최됐다. 이번 연구회에서 임용 학술부회장은 보건의로 패러다임 변화와 SG메디칼의 생화학 시약 'Zn, Cu'를 소개하는 시간을 가졌다.



경상북도 임상병리사회

2023년 3분기 정기이사회 개최

경상북도 임상병리사회(회장 조대현)가 지난 8월 26일(토) 오후 3시 문화플랫폼 모디684 회의실에서 2023년 경상북도 임상병리사회 3분기 정기이사회를 개최했다. 이번 정기이사회에서는 △제61회 종합학술대회 참여 지원 △하반기 체육대회 및 보수교육 △2024년 경북도회 정기대의원총회 일정 △경북도회 발전기금 운영 △후반기 활동 점검 등의 안건을 다뤘다. 회의 결과, 제61회 종합학술대회 참여 지원은 10월 13일(금) 1박 숙박과 금요일과 토요일 식식을 제공하기로 했다. 하반기 체육대회는 차기 집행부에서 추진하기로 했으며 하반기 보수교육은 10월 28일(토) 포항에서 개최하기로 했다. 2024년 경북도회 정기대의원총회는 2024년 1월 20일(토) 임원 선거와 함께 실시하기로 했다. 대한임상병리사협회 회관 재건축 기금은 경북도회 이름으로 기탁하고 경북도회 회원들의 많은 참여를 유도하기로 했다.



전라북도 임상병리사회

**전라북도 의료기사봉사단
환경정화활동 참가**

전라북도 임상병리사회(회장 이형섭)가 지난 9월 23일(토) 오전 10시 30분 전주천 일대에서 전라북도 의료기사봉사단(단장 정유진) 환경정화활동에 참가했다. 이날 환경정화활동 시작 전, 전라북도자원봉사센터에서 전라북도 의료기사봉사단 발대식을 개최했다. 봉사단 단장으로는 대한작업치료사협회 전북도회 정유진 회장이 위촉됐다. 전라북도 의료기사봉사단에는 전라북도 임상병리사회를 비롯해 대한작업치료사협회 전북도회, 대한물리치료사협회 전북도회, 대한방사선사협회 전북도회, 대한치과위생사협회 전북도회, 대한보건의료정보관리사협회 전북도회 등 전라북도 7개 의료기사단체가 참여한다.



경상남도 임상병리사회

2023년도 채혈실무교육 실시

경상남도 임상병리사회(회장 제갈석)가 지난 9월 9일(토) 김해대학교 청의관에서 2023년도 채혈실무교육을 실시했다. 이번 교육에는 100여 명이 참가했다. 경남도회 이윤정 재무이사가 컨퍼런스룸에서 채혈기법과 채혈 시 주의사항 등 이론수업을 강의한 후 박선정 총무이사 외 10명의 강사가 임상병리학과 실습실을 세 곳으로 나눠 채혈 실습을 진행했다. 대한임상병리사협회와 김해대학교가 2021년에 맺은 산학협력 MOU 체결로 인해 경남도회는 임상병리학과 학생들에게 현장직무교육을 제공하고 김해대학교로부터 기자재를 전폭적으로 지원받았다. 경남도회는 이번 교육에서 경남도회 회원과 임상병리학과 학생들의 적극적인 실습 참여와 호응이 있었으며 교육을 마친 후 수료증을 수여했다고 밝혔다.



대한임상미생물검사학회

**2023년 대한임상미생물검사학회
추계학술대회**

주 제: 임상미생물검사의 최신 지견
장 소: 신촌세브란스병원 은명대강당(서대문구 연세로 50-1)
일 시: 2023. 11. 04(토) 13:00~17:00

1. 평점: 4시간 4평점 인정
2. 사전등록 기간: 2023. 10. 04(수) ~ 2023. 10. 30(월) 23:59분까지
협회 홈페이지(www.kamt.or.kr) 보수교육 메뉴
3. 초록 접수 기간: 2023. 08. 21(월) ~ 2023. 10. 14(금)
4. 포스터 접수 기간: 2023. 08. 21(월) ~ 2023. 10. 14(금)
5. 사전등록 비용: 정회원: 40,000원 준회원 72,500원
※정회원: 협회 정관 제3장 제7조에 의거 회원의 의무를 다한 자 (2023년도 기준 2021, 2022, 2023년도 협회비 납부자)
*2023년부터 현장결제는 현장결제 금지 권고의 이유로 접수받지 않습니다.
(근거: 2023년 시도회 보수교육 및 분과학회 학술대회 신청서 제출 요청의 건 대임병협 23. 03. 06)

필독사항

- 1) 전자출결 시스템을 적용하오니 학회 당일 협회 어플리케이션의 바코드를 이용하여 입, 퇴실을 반드시 시행(교육 당일 이수시간을 기준으로 평점 부여).
- 2) 명시된 사전등록기간 외에 연장등록은 없습니다.
- 3) 등록만 하시고 불참할 시에는 평점 이수가 불가하오니 이점 꼭 유념하시기 바랍니다.
- 4) 임상미생물검사학회 홈페이지를 통해 학회지를 온라인으로 이용하시는 회원에 한하여 개인정보동의서 기록 후 소정의 기프트콘 추가 발송 예정(확정 후 세부 알림 예정).

**부산가톨릭대 임상병리학과
'차세대 현장기반 분자진단 전문인력
양성사업단' 선정**

부산가톨릭대(총장 홍경민 신부) 임상병리학과(학과장 김정호 교수)가 부산광역시와 부산테크노파크에서 지원하는 7단계 BB21plus(Brain Busan 21+)사업의 첨단분야인재형 '차세대 현장기반 분자진단 전문인력 양성 사업단'(사업단장 김성현 교수)에 선정, 2023년 9월부터 2028년 8월까지 5년간 약 4억원의 예산을 지원받아 대학원 임상병리학과 및 과학수사학과 전일제 대학원생의 연구역량 강화를 위해 투입할 예정이다. 7단계 BB21plus 사업은 부산광역시와 부산테크노파크에서 지역 우수인재 양성, 대학 경쟁력 강화, 산·학 동반성장, 우수인재 정주를 목표로 지자체에서 대학에 지원하는 사업이다. 7단계 BB21plus 사업 참여를 통해 지역 특화형 지식·학협력 분자유전진단 분야 공동 연구·개발을 추진을 통해 상용화하여 지역사회에서 활용함으로써, 지역사회의 건강·검역·치안 안전 문제를 해결함과 동시에 바이오 헬스 신산업화를 창출할 수 있는 선순환 구조를 구축하기 위한 기반을 마련하고자 한다.

대한임상생리검사학회

**2023년 대한임상생리검사학회
추계학술대회 성료**

대한임상생리검사학회(학회장 안영희)가 지난 9월 16일(토) 서울대학교 치과병원 8층 대강당에서 '임상생리검사의 미래'를 주제로 2023년 대한임상생리검사학회 추계학술대회를 개최했다. 이번 추계학술대회에서는 'SI/빅데이터로 접근하는 생리기능검사'를 주제로 한 선바이오메드 박선구 대표의 특강과 '간호법과 응급구조사 조정(안) 진행상황 및 협회의 대응'을 주제로 한 안영희 학회장의 강의를 진행했고, 그밖에 각 분야별로 38개의 다양한 주제로 강의와 토론이 진행됐다. 또한, 그동안 학회 발전을 위해 공헌한 이창희, 이민우, 김대진 회원에 대한 공로상과 신경제, 순환계, 호흡기계 분야에서 회원들의 교육에 많이 기여한 현순철, 김문정, 권철석 회원에 대한 우수회원상 시상도 진행됐다. 안 회장은 "실무중심의 다양한 맞춤형교육을 통해 회원들의 전문성을 높이고 중앙회 협력 하에 회원들이 현장에서 편안하게 일할 수 있는 환경을 만들 수 있도록 노력해 나갈 것"이라고 말했다. 한편, 대한임상생리검사학회는 1994년 창립되어 집행부와 회원들의 헌신적인 노고로 학술 및 정책 발전을 꾸준히 이어 나가고 있다.



**2023년 제1회 신경생리검사 (EEG, NCS, EP)
기초교육 실시**

대한임상생리검사학회가 9월 17일(일)부터 10월 22일(일)까지 매주 일요일 오전 9시부터 오후 6시까지 총 40시간동안 2023년 제1회 신경생리검사(EEG, NCS, EP) 기초교육을 실시한다. 이번 기초교육에는 총 48명이 등록했고 교육은 1주차 이론교육은 일원역 삼성생명빌딩에서, 2주차부터 5주차까지는 서울대병원과 삼성서울병원에서 각 24명씩 실습교육을 진행한다. 이론 교육은 질환별 NCS 소견, NCS의 기본 원리와 검사법, EEG interpretation, 뇌파검사의 전반적인 이해, EP의 기본 원리와 검사법을 진행하고 실습 교육은 NCS실습 I과 II, Blink, RNS, 유발전위, 뇌파실습 I과 II를 진행한다. 이번 교육은 대한임상신경생리학회와 대한임상생리검사학회가 협업해 진행하는 교육이면서 신경생리검사의 기본인 뇌파, 근전도, 유발전위검사를 실습 위주로 하는 첫 교육이다. 한편, 2023년 제1회 신경생리검사 기초교육 수료식은 10월 28일(토)에 진행될 예정이다.



세계에 KAMT를 알리는 박노원의 세포병리 교육봉사 한국CFC 박노원

제2편 정부 지원사업 분야
(볼리비아, 우즈베키스탄)

1. 볼리비아

가천의료재단이 시행하고 한국국제의료재단(KOFIH)이 후원하는 볼리비아 세포 검사 역량강화 사업에 Part of Cytopathology Training 교수로서 참석하였다.

2017년 12월 5일부터 16일까지 코차밤바 German Urquidí의 Cytology Lab과 12월 19일부터 30일까지 라파스의 Clinical University Hospital에서 세포검사염색 및 현미경 검교교육을 각각 실시하였다. 강사는 오전 9시부터 10시까지 염색에 문제가 있는 병원을 방문하여 교정하였다. 오전과 오후로 나눠 강의와 다안현미경을 이용하여 교습하였고 매일 병원마다 돌아가면서 10 케이스 정도의 슬라이드를 가져와 토론하였다.

볼리비아의 세포검사 역량강화 사업을 위하여 선행되어야 할 문제는 현재 진행되고 있는 세포검사자의 능력강화도 중요하지만 더욱 중요하고 선행되어야 할 것은 검사할 슬라이드의 질관리였다. 검사할 슬라이드를 점검하여 본 결과 여러 문제에 봉착되어 있음을 발견하였고, 이 문제는 제도권에서 해결할 문제로 판단되었다.

세포의 채취와 고정 의 요령 부족으로 세포검체 채취자의 교육이 필요하고, 고정방법을 95% 알코올로 대체할 것을 권고하였으며, 검체가 고정액에 담긴 채로 운송되지 못하고 건조된 상태로 오랜시간 방치되어 검사실에 도착하므로 세포가 변질되어 검체의 질이 저하되어 적극적인 검체의 운송관리가 요구되었다. 염색의 마지막 단계에서 반드시 Xylene을 사용해야 하나 그것의 사용이 볼리비아의 마약과 연관이 있어 법적으로 통제되어 사용할 수 없으므로 슬라이드의 질관리에 큰 문제가 있었다.

이상의 것들이 해결되어야 볼리비아의 세포검사에 역량을 효율적으로 높일 수 있음을 알리고 싶다.



〈사진1. 볼리비아 의사와 임상병리사 강의 실습장면〉



2. 타슈켄트, 우즈베키스탄

한국국제의료재단과 녹십자의료재단의 우즈베키스탄 세포검사 역량강화 사업 중 Part of Cytopathology Training에 교수로서 참석하였다. 든든한 재단의 후원으로 다안현미경 2대를 구입하여 어려움 없이 세포검사 역량강화훈련을 최선을 다하여 할 수 있었다. 훈련지원생들이 많아 1차, 2차로 나누고 각각 다시 4개의 소그룹으로 나누어 각 그룹당 조교를 배당하여 현미경 실습위주의 교육을 하였다. 훈련생들의 열의가 하늘을 찌를 듯하였다. 영어가 통하지 않아 영어 강의를 러시아어로 번역하고 강의록도 러시아어로 통역하다 보니 진도가 매우 늦어 애로사항이 너무 많았다. 수업방식은 강의, 환동기 프레젠테이션, 세미나, 퀴즈, 현미경 교육 등 다양한 방법을 이용하여 교육 효과를 증대했다.



〈사진2. 우즈베키스탄 훈련생 실습장면〉

에필로그

세계 각국에서 의료봉사를 하고 있으나 대부분이 환자 진료에 대한 것이거나 검사를 담당하는 임상병리사를 대상으로 교육하는 워크숍 프로그램은 거의 없는 실정이다. 최신으로 동향이나 새로운 질병의 개념 등의 지식을 갈망하고 있는 그들에게 반응과 효과가 좋다고 느껴진다. 교육에 참가한 선생님들의 적극적인 모습도 인상적이었지만, 교육 전 과정에서 강의를 듣는 수련생들의 열정적인 태도를 보면서 이 봉사활동이 계속 되었으면 좋겠다는 생각이 들었다.

과거 우리나라가 의료 선진국으로부터 받았던 많은 도움을 이제 우리가 의료분야의 자개발 국가에 나누어 줄 때가 되었고 우리 대한임상병리사협회가 해외 세포병리교육에 적극 참여함으로써 세포병리를 전공하는 나는 큰 보람과 자부심을 느끼며 80 평생 살면서 배운 지식과 경험을 내가 죽기 전에 필요한 그들에게 나누어주고 싶은 재미가 날이 갈수록 더해진다. 그들이 하루 빨리 개도국의 세포병리 분야가 선진국 대열에 함께하여 국민보건 향상에 이바지하기를 바란다.

SCL, 창립 40주년 맞아 '국제 학술대회' 개최

40th

검사 전문기관 SCL(재단법인 서울의과학연구소)은 올해 창립 40주년을 맞아 '글로벌 Top-Tier 연구 검사기관'을 향한 도약을 목표로 본격적인 행보에 나선다.

SCL은 오는 11월 1일 서울 롯데호텔에서 국내외 의료분야 석학들을 대거 초청해 '국제 학술대회'를 개최한다.

국제 학술대회 준비위원장 이경원 원장(SCL 아카데미)은 "최신 의료 동향을 공유하고 미래 발전 방향에 대해 논의할 수 있는 자리로 이번 학술대회를 준비했다"고 취지를 전했다.

학술대회는 SCL 헬스케어그룹 이경원 회장의 환영사를 시작으로 '디지털 헬스케어와 인공지능', '헬스케어의 새로운 경향인 환자 맞춤형 의학', '마이크로바이옴 건강과 질병에 미치는 영향' 등 3개 세션에서 국내외 석학들의 강연이 이어진다.

특히 세계적 석학인 미국 샌디에이고 대학의 Rob Knight 교수(University of California San Diego, USA)가 기조 연설자로 나선다. Rob Knight 교수는 '머신러닝 접근을 통한 암에서의 마이크로바이옴 역할 조명'을 주제로 강연을 진행한다.

첫 세션에서는 △디지털 병리학 입문 및 조직병리학의 미래(Dr. John Ciciulla, Melbourne Pathology, Australia) △전세계적 디지털 솔루션을 통한 정밀의료의 실현(Prof. Denis C. Bauer, CSIRO, Australia) △진단검사의학의 빅데이터 분석: 인공지능 기반 임상 적용 개발 및 검증(Prof. Min Hyuk Choi, Yonsei University College of Medicine, Korea) 등의 강연이 마련된다.

이어 △심혈관 유전체학을 통한 개인 맞춤형 의료의 발전(Prof. Linnea M Baudhuin, Mayo Clinic, USA) △정밀 의료의 미래를 창조하는 병리학의 역할(Prof. Anthony Magliocco, CEO, Protean biodiagnostics, USA)

△대사 건강 개선을 위한 장내 미생물의 영양 조절(Prof. Liping Zhao, Rutgers, State University of New Jersey, USA) △구강 미생물군집과 전신 염증성 질환과의 연관성(Prof. Baek Il Kim, Yonsei University College of Dentistry, Korea) 등 최신 의료동향에 대한 교류의 장이 펼쳐질 예정이다.

SCL 헬스케어그룹 이경원 회장은 "이번 학술세미나는 SCL이 40년간 걸어온 길을 되짚어보고 향후 미래 발전을 모색하기 위해 마련되었다"라며 "많은 의료 전문가분들과 진단검사, 병리학 등 의료 분야의 발전 방향, 미래를 함께 논의하고 고민하는 진정한 학술교류의 장이 되길 기대한다"고 전했다.

한편, SCL 창립 40주년 기념 국제 학술대회 사전등록 접수는 온라인(<http://symposium2023.scllab.co.kr>)을 통해 가능하다.



충일화학은 고객과 함께 국민건강 증진과 진단의학 발전을 위하여 항상 노력합니다.

- 중대형병원의 중량검사실 자동화
- 중소병원의 검사실에 맞춤형 솔루션 제공
- 최고의 전문성과 신뢰를 기반으로 한 최적의 서비스
- 40여년간 진단의뢰기기 시장과 함께 성장해온 경험과 노하우



- CHEMISTRY
AU5800, DXC700AU, DXC500AU
- IMMUNOASSAY
DXI800, ACCESS2
- HEMATOLOGY
DXH500 Series, DXH900, DXH AUTOMATION
- SERUM PROTEIN
IMMAGE 800
- HEMOSTASIS
ACL TOP / 350CTS, 550CTS, 750CTS, 750BASIC, 750LAS
HEMOCELL AUTOMATION, ACL ELITE PRO
- MICROBIOLOGY
BACTEC FX, MGIT320, MGIT960
- MOLECULAR DIAGNOSTICS
T2BIOSYSTEMS, OPTOLANE
- LAB AUTOMATION SYSTEM
- OPEN CLINICAL CHEMISTRY REAGENT
- SPECIMEN COLLECTION
BD Vacutainer Tube, ABG Syringe



A. 서울시 성동구 무학로 6길 24
T. 02-2294-6411 H. www.chungil.com



병리협보가 정회원 분들을 대상으로 이벤트를 마련하였습니다.

이번호 병리협보에서 가장 인상 깊게 읽었던 부분의 감상평을 이메일로 보내주세요.

추첨을 통해 소정의 기념품(4만원 상당)을 드립니다.

보내주신 소중한 의견은 다음 병리협보에 게재됩니다.



- 1) 접수기한 : 2023년10월 27일(금) 18:00까지 전송
- 2) 접수방법 : 접수양식에 맞게 작성하여 이메일 (kamtreporter@daum.net)로 발송
- 3) 접수양식 - 이번 호 가장 좋았던 기사
 - 해당 기사에 대한 간단한 의견
 - 개인정보: 성명, 면허번호, 상품을 받으실 주소

[제488호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

캠보디아 캄푹주 봇벵 마을서 의료봉사 실시

● 광민정(정회원)/면허번호 : 21846

대학 시절 봉사동아리였던 저에게 임상병리사 9월 협보에 의료봉사 활동 기사를 읽고 뜨끔했습니다. 나이가 들어가면서 안주하려는 매너리즘에 자극제 역할을 했습니다. (재)씨젠의료재단과 한양대학병원 및 (사)함께한대와 함께 7월27일부터 31일까지 캄보디아 지역에 의료봉사활동에 박수를 보냅니다. 의료 취약한 필리핀, 몽골 2023년 하반기에는 저도 참여해보려 합니다. 다양한 지역에서 나눔 활동을 이어가며 많은 사람들과 온정을 나누고 싶습니다.

INNOVATION THAT REIMAGINES HEALTHCARE

워크플로우 자동화시스템 DxA 5000 Fit

Beckman Coulter의 DxA 5000 Fit 자동화시스템은 모든 규모의 검사실에서 분석 전후의 수작업 단계를 최대 80%까지 자동화합니다.

문의사항은 DxKorea@beckman.com 으로 메일주시기 바랍니다.

©2023 Beckman Coulter, Inc. All rights reserved. Beckman Coulter, the Stylized logo, and the Beckman Coulter product and service marks mentioned herein are trademarks or registered trademarks of Beckman Coulter, Inc. in the United States and other countries. For Beckman Coulter's worldwide office locations and phone numbers, please visit www.beckmancoulter.com/contact

Atellica® CI 1900 Analyzer
Integrated Chemistry and Immunoassay Analyzer

siemens-healthineers.com/atellica-ci-analyzer

QR700001008

Small Size. Big Impact.

임상화학 · 면역 검사 통합 솔루션

Atellica® CI 1900 Analyzer 장비는 임상화학 · 면역 검사를 동시에 수행하며 통합적으로 관리할 수 있는 제품입니다.



시스템 기능 및 특징

- 독립적 운용 형태 임상화학 · 면역 검사 동시 수행 - 검체 로딩 위치 동일
- 검체 저장 공간 최대 120 검체 (60 input / 60 output)
- 시간당 검사 처리
 - 생화학 : 1000 tests/hr (일반화학 600, 전해질 400)
 - 면역 : 120 tests/hr
- 시약 장착
 - 생화학 : 총 70개 포지션 (Single & Dual reagent kit)
 - 면역 : 총 40개 포지션 (주시약 20 / 보조시약 20)
- 응급 검체 처리 검체 로딩 후 1분내 검사 시작
- Atellica® Solution과 동일 시약 플랫폼 백업 기능 효과 및 시약 관리 편리성

새로운 소프트웨어 형태

사용자 편의성이 강화된 유저 인터페이스

- 앱 형태로 검사실별 특화된 메뉴 구성
- 샘플 관리 추적성 강화
- 환자, 칼리브레이션, QC 결과 통합 관리



서울특별시 서초구 서초대로 74길 14 더에셋빌딩 (10층)
www.siemens-healthineers.com/kr
대표전화 : 02-3450-0400 (안내번호 후 2번)



재단법인 씨젠의료재단
Seegene Medical Foundation
 글로벌 질병검사 전문의료기관

글로벌 질병검사 전문의료기관
(재)씨젠의료재단은
검사 품질의 완벽을 추구합니다.



대전충청검사센터



광주호남검사센터



대구경북검사센터



부산경남검사센터



(재)씨젠의료재단 본원



검사실 자동화(TLA) 시스템 운영



국내 최대 분자진단 검사 역량 보유



인공지능(AI) 등 최신기술 도입



통합의료정보시스템(EMR) 서비스 제공

씨젠의료재단 본원 | 서울특별시 성동구 천호대로 320
 부산경남검사센터 | 부산광역시 동구 중앙대로 297
 대구경북검사센터 | 대구광역시 수성구 달구벌대로 2619
 광주호남검사센터 | 광주광역시 남구 효우로 200
 대전충청검사센터 | 대전광역시 서구 만년로 77

검사의뢰
 학술문의

1566-6500

www.seegenemedical.com