

2024
05

병리협보

Korean Association of Medical Technologists News



(우)02811 서울시 성북구 종암로 41
대한임상병리사협회관 6층

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

제62회 종합학술대회 및 국제컨퍼런스

02 FOCUS

국민 건강 향상을 위한 현장검사, 임상병리사가 해야

04 GREETINGS

06 분과학회장 인사말

제496호

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. 한국백크만쿨터주식회사
- 고객 안전과 신뢰를 증진하는 지엠에스코리아

발행인 이광우 / 편집인 서경아
 편집위원 이도왕, 이현희, 남기준
 기 자 황래환
 디자인·인쇄 혜성디자인
 Tel : 02)469-0577
 발행소 (사)대한임상병리사협회
 Tel : 02)3291-5435
 Fax : 02)3291-5621

제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스

The 62nd Congress of KAMT & International Conference

빛나는 지혜로 **진단검사** 미래를 열다
Open the Future of **Diagnostic Testing** with Brilliant Wisdom

지식의 바다 **인천**에서 펼쳐는 학술의 향연



주최 | (사)대한임상병리사협회 주관 | 인천광역시 임상병리사회 후원 | 보건복지부, 인천광역시, 한국관광공사, 인천관광공사, 인천경제자유구역청

일시 | 2024.08.30(금) ~ 08.31(토) 장소 | 인천 송도컨벤시아

제62회 종합학술대회 및 국제컨퍼런스

제1차 조직위원회 회의 개최



대한임상병리사협회(협회장 이광우)가 지난 4월 6일(토) 오후 2시 대한임상병리사협회관 지하 대강당에서 2024년 제62회 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 제1차 조직위원회 회의를 개최했다. 이번 조직위원회 회의에는 총 58명이 참가했고 분과별 보고 및 공유사항 발표가 진행됐다.

보고된 공유사항으로는 △운영분과 행사 총괄 운영 관련 세부사항 안내, 각 분과별 업무 참고 안내 △홍보분과 대외 홍보 방안 및 이벤트 행사 추진 계획 안내, 추후 업무 일정 공유(행사업무 및 포스터 발송 등) △등록분과 등록부스 위치 및 운영안 발표(부스별 인원배치, 준비물 등), 전자출결시스템 관리 및 자주 발생하는 민원 정리 △학술분과 학술장 편성 내역 및 주제심포지엄 테마 공유 △국내의전분과 추후 업무계획 안내 (초청대상, 의전, 투어 등), VIP 및 내외빈 의전 업무분장표 안내가 있었고 이후 기타 분과별 토의사항 논의가 진행됐다. 제2차 조직위원회 회의는 6월 8일(토) 오후 2시에 개최될 예정이다.

한편, 제62회 종합학술대회 및 국제컨퍼런스는 8월 30일(금)부터 31일(토)까지 인천 송도컨벤시아에서 개최될 예정이다.

TALK

앞으로 병리협보가 카카오톡 알림톡으로 발송됩니다.
카카오톡 대한임상병리사협회 채널 구독 부탁드립니다.

같이 가면 길이 된다

국민 건강 향상을 위한 현장검사, 임상병리사가 해야



대한임상병리사협회장 이광우



우리나라는 2016년 개정된 국민건강증진법에 따라 매년 국민 1만 명에 대한 건강 수준, 건강 관련 의식 및 형태, 식품 및 영양 섭취 실태 조사를 통해 국가단위 통계를 산출하는 전국 규모의 조사인 국민건강영양조사를 실시하고 있다. 이 법의 취지를 살펴보면 국민에게 건강에 대한 가치와 책임 의식을 함양하도록 건강에 관한 바른 지식을 보급하고 국민 스스로 건강생활을 실천할 수 있는 여건을 조성함으로써 국민의 건강을 증진하기 위함이다. 이 국민건강영양조사 결과를 통해 국가는 국민의 건강행태와 만성질환 등 주요 조사 결과에서 영역별 지표 추이, 질환 관련 요인 등 국민의 건강지표 변화를 파악함으로써 건강정책 추진의 근거 자료를 생산, 이를 통해 향후 건강정책의 방향성을 제시할 수 있고 개인과 가족은 다시 한번 스스로 건강을 점검하는 기회를 얻을 수 있다. 대부분의 만성질환은 금연, 흡습관 개선, 적절한 신체활동, 혈압조절, 적정 체중 유지, 혈당조절, 혈중 콜레스테롤 조절 등을 통해 사전에 예방이 가능한 만큼 이러한 국민건강영양조사를 통해 개개인 스스로 만성질환 관리의 중요성을 깨달음으로써 사전에 예방하고 관리할 수 있도록 인식시켜주는 것이 무엇보다 중요하다. 따라서 단연코 지방자치시대의 핵심은 이러한 만성질환을 관리하여 국민이 건강한 삶을 유지할 수 있게 하는 보건 의료체 계라 할 수 있다.

국민의 건강한 보건 의료환경 - 행복지수 레벨 UP

지금 우리가 살고 있는 모든 지역에서의 행복지수는 단연 건강이 화두이다.

대한민국 어디서나 성별, 계층별, 지역 간의 건강 형평성이 확보되고 건강친화적인 환경을 통해 건강하고 행복한 삶을 유지하는 안전한 보건 의료체계 구축은 지방자치시대의 정책 방향 및 추진 전략이 되고 있다.

보건 의료기본법에서 사용하는 '보건 의료'란 국민의 건강을 보호·증진하기 위하여 국가·지방자치단체 보건 의료기관 또는 보건 의료인 등이 행하는 모든 활동을 말한다. 여기서 보건 의료인(保健醫務人, Health Care Provider)은 보건 의료 관계 법령에서 정하는 바에 따라 자격·면허 등을 취득하거나 보건 의료서비스에 종사하는 것이 허용된 자를 말하며, '보건 의료서비스'란 국민의 건강을 보호·증진하기 위하여 보건 의료인이 행하는 모든 활동을 말한다. 보건 의료인에는 의료인, 의료기사, 약사 등 많은 의료 관련 직업들이 포함된다. 이러한 '보건 의료서비스' 중 각 지자체에서 심혈관질환 예방관리 사업으로 시행되고 있는 사례를 통해 살펴본다면 과연 보건 의료정책을 집행하는 주무부서가 제대로 된 지침을 가지고 있는가 알 수 있다.

대한민국 전체 사망원인 중 2위와 3위를 차지하는 심장질환과 뇌혈관질환은 보건 의료 서비스 활동으로 줄일 수 있다. 때문에 보건 의료인이 지역사회의 홍보부스, 노인복지관, 만성질환자의 가정, 그리고 사회복지시설을 방문해 기초건강체크(혈당, 혈당, 콜레스테롤, 혈색소, 산소포화도)를 실시하여 위험요인으로 판단할 때 의료기관 내원을 안내하는 보건 의료서비스를 하고 있다. 혈압을 제외한 기초건강체크는 임상 병리 검사 행위이고 이것을 우리는 현장 검사(POCT, Point of Care Test)라고 한다.

임상 병리 검사의 현장 검사(POCT, Point of Care Test)

POCT는 별도의 검사실에서 검사를 진행하지 않고 환자가 있는 현장에서 검체의 전처리 없이 실시간으로 시행하여 진단 및 치료에 이용할 수 있는 검사를 의미한다. 의료기관 내에서는 주로 응급실, 중환자실, 일반 병동에서 통상 이루어지는데 임상 병리사가 검사의 질적 관리 및 장비 관리를 하고 있다. 의료기관 밖에서의 POCT는 병원에 가지 않고 현장에서 임상 병리사가 검사를 실시하여 질병의 유무를 예상할 수 있기 때문에 현장에서 수

분 이내에 검사가 가능하고 장소의 제약을 받지 않는다. 기존의 고가 장비를 바탕으로 한 진단, 치료 및 모니터링 방법의 한계점을 개선할 뿐만 아니라 신속하고 민감하며 낮은 검사비용으로 검사를 실시하여 피검자들의 만족도를 증가시킬 수 있다. 체외진단은 혈액, 소변, 대변, 체액, 타액 등 인체에서 유래한 물질을 이용해 몸 밖에서 신속하게 병을 진단하는 기술인데 검사방법에 따라 면역화학적 진단, 자가혈당 측정, 현장진단, 분자진단, 혈액진단, 임상미생물학 진단, 혈액응고 진단, 조직진단 8가지로 구분할 수 있다. 체외진단 검사는 임상 의사결정에 중요한 역할을 하며 환자 치료에 필수적이고 전문화된 요소로 발전하고 있다. 최근 신종 감염병의 출현, 감염 질병의 유행과 인구 고령화로 의료 패러다임이 치료에서 조기진단 및 예방으로 전환되어 체외진단검사의 중요성이 더욱 부각되고 있다. 근래에 의료분야 트렌드가 예방중심으로 변화함에 따라 검사의 적정성과 의료 비용 최소화가 중요한 부분으로 대두되어 POCT와 분자진단기술에 대한 수요가 급속도로 증가되어가는 추세이다. POCT는 고령화 사회에서 저비용으로 환자가 직접 만성질환을 관리할 수 있기에 의료비용 절감의 효과가 있다.

그러므로 체외진단(IVD)은 전체 보건 의료 비용 중 2%만을 차지하지만, 치료 의사결정의 70%를 차지하기에 지역 의료서비스 현장 검사의 전문가인 임상 병리사는 POCT 장비를 사용하여 검사 Data의 질적 관리와 장비의 질적 관리를 통해 지역 의료서비스 현장 검사(혈당, 콜레스테롤, 혈색소, 산소포화도 등)의 보건 의료 전문가로서 국민 건강 증진 기여하기 때문에 임상 병리사의 직업적 업무 영역의 가치를 인정받아야 한다.

국민 건강을 위한 보건 의료서비스의 질 향상을 위해 현장 검사는 임상 병리사가 해야

최근에 전공의 집단사직으로 인해 병원들이 힘들어지자 시행된 '간호사 업무 관련 사업 보완 지침'에서도 임상 병리사 업무 범위는 제외되고 있는 상황에서 현재 지역 의료서비스에서는 임상 병리사의 업무 범위의 혈당, 콜레스테롤, 빈혈, 산소포화도가 보건복지부 간 호정책과-78호(2023.1.9.), 1021호(2023.4.24.) 공문에는 기초지방자치단체 소속 간호사가 대상자의 가정, 사회복지시설 등을 방문하여 대상자의 혈당, 혈당, 콜레스테롤, 빈혈, 산소포화도를 측정하게 하고 있다. 이러한 보건 의료서비스는 보건 의료인이 실시하게 되어 있으므로 기초지방자치단체 소속 임상 병리사가 함께 방문하여 검사하여야 함에도 불구하고 간호사들이 검사 행위를 하는 것은 의료법 제27조제2항에서 명시한 것처럼 간호사도 면허에 허가된 의료행위 이외에는 의료행위를 할 수 없다는 규정이 있고, '의료 기사법' 안에 정한 임상 병리사들의 업무 범위에 불구하고 포괄적으로 해석하여 지역의 의료서비스에서 임상 병리사의 업무를 침범하는 것은 전문성을 가지고 정확한 검사 자료를 제공해야 하는 기초건강체코인 혈당, 콜레스테롤, 혈색소, 산소포화도를 간호사에게 검사하게 하는 것은 국민 건강에 큰 위험이 될은 분명한 사실이다. 또한 간호사의 무면허 의료행위에 대한 행위를 「간호사법」이 재발의 되는 시점에서 간호사의 관한 업무에 「의료기사 등에 관한 법률」에서 정한 범위는 제외함을 명확히 해야 한다.

보건복지부는 국민 건강 증진 및 향상을 위해 기초지방자치단체에서 시행하는 보건 의료서비스에 임상 병리사를 투입하여, 보건 의료서비스의 질적 향상을 꾀해야 한다.



제496차 상임이사회 개최

협회는 지난 4월 11일(목) 오후 6시 30분 협회관 5층 회의실에서 제496차 상임이사회를 개최했다. 이번 상임이사회는 상임이사 19명 중 18명, 총원 45명 중 40명이 참석해 성원했다. 이번 상임이사회에서 정리된 각 부서별 보고사항으로는 △총무부 제181차 정기이사회 및 2024년 행정실무워크숍 개최 안내, 2024년 제497차 상임이사회 개최 안내, 2024년 제28대 중앙회 집행부 워크숍 개최 안내, 사무국 직원 채용 보고, 대한임상병리사협회관 이사 관련 사무국 직원 격려금 지급의 건, 대한임상병리사협회 제28대 위원회 구성 보고의 건 △재무부 교부금 지급, 2024년 진폐정도관리 폐기능검사 및 판정교육 대형 용역 계약 체결, 정기예금 재예치 △정무부 제22대 국회의원 후보 간담회, 국민의힘 간호사법안 대표발의 △학술부 2024년 1차 학술부 회의, 2024년 2차 학술부 회의, 제62회 종합학술대회, 2023년도 제1차 편집(소)위원회 회의, 2024년 대한임상병리사학회(KJCLS) 사업계획, 대한임상병리사학회지 56-1호(2024년도 3월호) 논문교정심사비 보고 △교육부 대한임상병리사협회 제28대 집행부(교육부) 및 한국임상병리교육평가원 면담, 2024년 공공병원 의료기사직 역량 강화 교육 사업 추진을 위한 자문회의, 대한임상병리사협회 제28대 집행부(교육부) 및 한국임상병리교육평가원 회의, 정동부·교육부 전자출결시스템 교육 △공공보부 병리협보 3월호 제작보고, SNS 관련 사항, 회원고충처리위원회 위원 구성, 유튜브 캠프특공대 홍보 사항, 간호

사 업무 관련 시범사업 보완지침에 관한 기사 게재 보고, 대한상공회의소·포브스 사회적 책임부문 대상 수상, 기타 부서 요청사항 진행 상황, 인쇄물 병리협보 축소에 관한 검토 사항 △정보통신부 협회 전산시스템(서버, 통합홈페이지, 관리자페이지, 앱), 홈페이지 유지보수의 건, 전자출결시스템 교육, 신한카드 복지물 운영, 사무국 민원 응대 개선을 위한 시스템 구축안 △법제부 2026년도 종합학술대회 개최지 선정 관련 규정 보고 △기획정책부 ODA 사업 대한임상병리사협회 참여 △보험부 대한핵의학기술펠회 보험 연수 강좌 참석, 보험부 회의 △국제부 제15회 대만학회(APFMLS, 아태의학검사과학포럼) 진행 사항 보고, 제73회 일본학회(일본의학검사학회) 진행 사항 보고, 한-태, 한-대 교차트레이닝 진행 사항 보고 △섭외부 제1차 역사기록보존위원회 초사업 회의, 협회장배 축구대회 일정 회의 △중소병의원부 인권 행사 사무소 이효종 행사 마티팅, 2024년도 제1차 중소병의원 발전위원회 회의 개최가 진행됐다. 이어진 안건 심의, 의결에서는 '정관' 개정의 건, '집행부 업무규정' 개정의 건, '사무국운영 제 규정' 개정의 건, '대한임상병리사학회회칙' 개정의 건, 경상비 지급 조달을 위한 정기예금 해지의 건, 2024년 예산 보고의 건, 임상 병리사 대국민 홍보 참여의 건, 공익신고 행정사 운영의 건, 안건 전 경남도회장 윤리위원회 회부의 건을 진행했다. 안건은 모두 의결됐고 제 496차 상임이사회는 정상적으로 폐회했다.

2024년 스포츠주간 행사시 현장검사(POCT) 의료서비스 봉사 실시



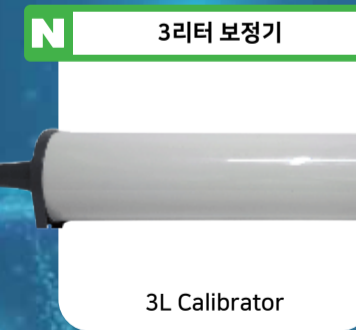
협회는 4월 21일(일) 오전 10시 서울 송파구 올림픽공원 평화의 광장에서 국민체육진흥공단이 주최한 '2024년 스포츠주간 기념 함께 달려 봄' 행사에 참가해 국민을 대상으로 현장검사(POCT) 의료서비스 봉사를 진행했다. 이번 행사에 협회는 POCT 전문가인 임상 병리사 인력 7명을 포함, 총 8명을 파견해 행사 참가자 및 국민들에게 시혈액형 검사 시혈당 검사 등의 의료서비스를 제공했고 총 200여 명이 혈액형 및 혈당 검사에 참여했다.



이광우 협회장은 "국민들에게 보다 나은 서비스를 제공하기 위해 국민들을 대상으로 설문도 실시했다"며 "협회는 설문 결과를 참고해 환자의 안전과 국민 건강 향상을 위해 의료의 질 향상을 위해 최선을 다할 예정"이라고 말했다. 이 협회장은 앞으로도 "국민 건강 증진 향상을 위해 지속적으로 더 많은 의료서비스 봉사를 제공할 수 있는 행사에 적극 참가해 국민 건강 안전지킴이 임상 병리사로서의 역할에 최선을 다할 계획"이라고 덧붙였다.



안전과 신뢰, 소중한 가치입니다.



진폐정도관리(특수 및 진폐건강검진기관) 평가지침 관련 성능기준 적합.

제품평가 기관 : Nelson Laboratories(USA), Dick Munns Co.(USA) /CE,ISO 13485, ISO 9001:2000, YY/T0287-2003, YY0033-2000

제조·수입원 : 지엠에스코리아

필터 노즈클립 제품 문의 : (주)바이움 Tel. 032-505-3082 / (호남지역)오케이메디кс Tel. 062-710-0776

3리터 보정기 제품 문의 : 동진C&T Tel. 032-215-5505 / 인터넷 제품 문의 : 닥터메디(www.doctormedi.com)

대한임상혈액검사학회

제17대 대한임상혈액검사학회 회장 이현아입니다.
역대 학회장과 임원분들의 노력과 열정으로 빛나는 학회가 되었음에 감사드립니다.



코로나를 기점으로 온라인 학습의 형태가 활성화되었지만 오프라인 학습대회의 장점을 이용하여 업무의 효율화를 위한 학술적 지식을 높이고 회원들의 위상을 높이는 발판으로서 학회가 되기를 희망하며 새롭게 구성된 임원진들과 회원 여러분의 열정 에너지로 회장직을 수행하려합니다.

대학 교수님들과 소통하며 학생들에게 멘토의 자세로 다양한 일자리 창출의 기회를 만들고, 병원에 근무하시는 회원들에게는 업무 진행 중에 발생하는 지식적 무마를 해결해 드리면서 임상병리사로서의 자존감을 높일 수 있도록 학술적 기회를 만들어 학회 발표, 논문을 통한 메타분석, 세계학회 참여, 유관 단체들과의 협업을 통한 소통을 기반으로 발전할 수 있도록 지원을 아끼지 않을 것입니다.
감사합니다.

대한임상혈액검사학회 학회장 이 현 아

대한임상수혈검사학회

존경하는 회원 여러분 안녕하십니까?
임상수혈검사학회 제15대 학회장을 맡게 된 김은영입니다.
임상수혈검사학회 학회장으로 회원 여러분들과 함께하게 되어 기쁘고 영광스럽게 생각합니다.



본 학회는 대한임상병리사협회 산하 분과학회로 발족해 1988년부터 대한혈액수혈학회로 활동하다 수혈검사학을 하는 회원들의 전문성 강화를 위해 2011년 임상수혈검사학회로 분리하여 운영하고 있으며 회원님들의 적극적인 참여와 전임 회장님들과 집행부들의 열정으로 큰 발전을 이루어 왔습니다.

신임 집행부는 회원님들의 의견을 경청하고 적극적으로 수렴하기 위해 노력하겠습니다. 또한 다양한 주제로 학술대회를 개최하여 수혈 분야의 최신 의료 기술의 공유와 전달의 장을 마련하겠습니다. 학술대회는 회원들의 학술역량 강화와 회원 간 소통의 창구 역할을 할 것입니다. 수혈전문임상병리사 워크숍을 개최하여 한층 심화된 주제와 토론을 통해 회원님들의 활발한 학술 활동에도 도움을 드리겠습니다.

신임 집행부는 회원님들과 함께 발전하는 수혈검사학회가 되기 위한 노력을 아끼지 않겠습니다.
회원 여러분의 지속적인 참여와 관심에 감사드리고, 회원 여러분의 건강과 무궁한 발전을 기원합니다. 감사합니다.

대한임상수혈검사학회 학회장 김 은 영

대한임상화학검사학회

회원 여러분, 안녕하십니까?
임상화학검사학회의 제15대 학회장으로 여러분께 인사드리게 된 이승모입니다.



지난해, 학회 35주년을 맞아 발간하며 학회의 발전을 이끌어온 선배님들의 열정과 지식을 회고하고, 임상화학검사학회는 한층 더 발돋움하는 발판이 되었습니다. 이를 계기로 우리 학회는 회원을 대상으로 '직무능력 향상을 위한 학술과 교육', '체계적인 프로그램 개발과 운영을 통한 화학전문임상병리사 양성', '산학협력을 통한 임상 현장 실무 능력 강화', '최신 임상검사 기술과 정도관리 기준을 반영한 교재 개발'을 추진하고자 합니다. 우리 학회는 이러한 기반 사업을 통해 임상 현장에서 효과적으로 적용할 수 있도록 지원함으로써, 회원 여러분의 직무 능력 향상과 전문성 강화를 위한 노력에 도움을 드리하고자 합니다. 어려운 임상화학에서 쉽게 다가가는 임상화학이 될 수 있도록, 학회는 회원 여러분과 소통하며 함께 하겠습니다. 감사합니다.

대한임상화학검사학회 학회장 이 승 모

대한임상미생물검사학회

안녕하세요. 제15대 학회장 황유연입니다. 우리 학회는 1989년 5월 창립하여 35년의 긴 역사를 가지고 있는 학술 단체로 그동안 양적이나 질적으로 괄목할만한 성장을 하였습니다. 매년 개최하는 추계학술대회에는 다양한 학술활동과 전문적인 지식 교류의 장으로 성장하였고, 미생물검사의 이론과 실기를 겸비한 전문가인 미생물전문임상병리사를 총 12회에 걸쳐 540명 배출하였습니다. 이러한 발전은 자문위원님을 위시하여 많은 선배님들과 회원 여러분의 열정 그리고 노력으로 만들어졌습니다. 제15대에서도 이러한 전통을 이어받아 전문적이고 과학적인 근거의 임상미생물검사를 회원들께 제공하여 임상미생물검사분야가 발전하고 회원들이 이를 진단검사 현장에 적용하여 검사 업무의 질 향상을 도모하고자 합니다.



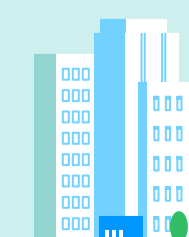
이를 위하여 매년 학술대회를 개최하고 회원님들에게 임상미생물검사의 표준화된 전문지식을 기반으로 한 교육과 미생물 관련 사회적 이슈나 검사법을 지속적으로 공유하여 학술 역량을 강화하고 회원들 간의 화합의 장으로 만들겠습니다. 미진임 워크숍을 개최하여 한층 심화된 주제와 최신검사법 등을 다룸으로 전문적인 지식에 무마한 회원들을 위한 전문가 과정의 연수프로그램을 진행하여 코로나와 같은 국가 감염병 위기에도 신속 정확하게 대응할 수 있는 임상미생물검사의 전문가 양성에 학회의 역할을 다하고자 하며 미진임 수련 교육을 통해 새로운 전문가 양성에도 힘을 기울이겠습니다. 마지막으로 가장 중요한 학회원들의 활발한 교류는 우리 학회의 전통이자 근간입니다. 회원님들의 다양한 교류를 위해 적극적으로 노력하고, 대외 협력위원회를 중심으로 협력기업들과의 협업을 모색하도록 하겠습니다.

대한임상미생물검사학회가 미생물과 임상미생물 진단검사를 연구하는 학술단체로서 국민보건 기여하는 제 역할을 담당할 수 있도록 저희 회장단과 6개 위원회 모두가 합심하여 노력하며 우리 학회에 대한 회원 여러분의 관심과 사랑에 감사드리고 앞으로 도 아낌없는 지도와 격려 부탁드립니다. 감사합니다.

대한임상미생물검사학회 학회장 황 유 연

중앙회 동정

- 4월 1일 제2차 기획정책부 회의
4월 2일 AI 플랫폼업체 간담회
4월 3일 제1차 중소병의원 발전위원회 회의
4월 4일 AI 플랫폼업체 간담회
김윤 국회의원 후보 간담회
오기형 국회의원 후보 간담회
안귀령 국회의원 후보 간담회
4월 5일 제1차 한국임상병리교육평가원 회의
4월 6일 제1차 보훈부 회의
회장단 회의
정통부·교육부 전자출결시스템 교육
제62회 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 제1차 조직위원회 회의
4월 8일 대한간호협회 간담회
4월 11일 제496차 상임이사회
제1차 교육부 회의
4월 13일 시도회 공보이사 및 정보통신이사 간담회
4월 16일 제1차 생리학검사영역 발전위원회 회의
4월 17일 제1차 정책개발연구위원회 회의
연구정책과제 관련 노무사 간담회
제3차 학술부 회의
2024 대안학회
4월 18일 - 21일 제1차 공익신고위원회 회의
4월 19일 제3차 기획정책부 회의
제1차 역사기록보존위원회 및 진로멘토링사업 회의
임상병리사 대국민 홍보 행사(2024년 스포츠 주간 기념 함께 달려 봄)
PCO 업체 간담회
제1차 업권발전위원회 회의
제5차 정보통신부 회의
제2차 한일교류공로자 회의
제4차 법제위원회 회의
제4차 기획정책부 회의
국가시험위원회 회의
정책연구개발컨설팅 회의
4월 20일 2024년 행정실무 워크숍
4월 21일 제5차 기획정책부 회의
4월 25일
4월 26일
4월 27일
4월 30일



대한임상면역검사학회

존경하는 임상병리사 회원 여러분, 안녕하십니까?
대한임상면역검사학회 학회장 박정용입니다.
코로나19의 어둠과 긴 터널을 지나고 그나마 회원님들과 교류하고, 공부하고, 열심히 일하며 원상회복이 되어가는데, 또다시 자금의 의료 문제가 산적한 현실을 맞닥뜨리게 되어 마냥 활기찰 수만은 없는 심정으로 분과를 맡게 되었습니다.



안으로는 검사실과 마주하는 회원들의 단결된 분과를 잘 이끌고, 밖으로는 임상병리사의 역할과 그 중요성을 부각시켜야 하고 우리가 이룬 역할에 대하여 단단히 자리매김을 해야 하는 큰 숙제를 받아들였습니다.
대한임상면역검사학회는 검사실에서 일어나는 많은 과정, 분석 등 업무의 면역학적 측면을 다루고 있고 고유한 영역을 갖고 있으면서도 중요성이 간과되는 경우도 있었습니다. 이에 학술적 이해와 발전을 도모하고 핵심 역할을 충실하게 하기 위해 더욱 노력할 것입니다. 더불어 다른 학회와 조화로운 교류, 협연, 산학연계, 협회, 시·도회와의 협력관계 등이 중요하다고 하였습니다. 그동안 기반을 잘 닦아 놓으신 선임 학회 임원진들의 업적 위에서 시너지를 내기 위하여 최상의 방법과 최선의 노력으로 앞으로 달려가겠습니다. 많은 회원들이 요청했으나 추진하기 어려웠던 전문임상병리사 교육과정을 다시 적극적으로 추진하고 임상면역검사학의 영역을 다양하게 다루며 학회 회원들의 긴밀한 연계를 도모하여, 적지만 '큰' 학회로 단단하게 성장할 것을 다짐드립니다.

시대도 변하고, 의료 환경도 하루가 다르게 변화하며, 기술, 정보가 넘쳐나는 상황 속에서 그 어느 모임보다 더 활동적이고 단합된 학회로, 협회의 한 축으로 그동안 많이 가리워졌던 우리의 수고와 노력이 인정받는 학회로 거듭나겠습니다. 감사합니다.

대한임상면역검사학회 학회장 박 정 용

대한임상핵의학검사학회

제15대 대한임상핵의학검사학회 회장을 맡게 된 가톨릭대학교 여의도성모병원 박준모입니다.



핵의학검사는 발전되고 변화되는 의료기술, 시약 및 검사진단방법 등의 변화, 수가문제, 자동화장비 등에 있어서 늘 도전을 받는 의료환경에 있습니다.

의료환경의 변화는 우리 자신들을 연구·학습하게 만들었고, 이러한 점은 여러 방면에서 타 분과에 절대 뒤지지 않고 선도적으로 앞장서는 그러한 우리 자신이 되어 있다고 감히 말씀드릴 수 있습니다. 국제공인 ISO15189를 선도적으로 여러 기관들이 도입하여 운영하며, 그 경험치를 충분히 공유하고 연구하면서 오늘날 국제공인 ISO15189 제도에 있어서 핵심적 역할을 다하고 있으며, 지속적으로 발전을 위해 심포지엄, 관련학회 참석으로 교육에 있어서도 소홀히 하지 않고 있습니다.

발전된 학회에는 역대 집행부의 노력이 중요하게 작용하였으며, 여기에 회원 여러분의 적극적인 참여로 인해 지금의 핵의학검사학회를 만들었습니다. 학회 회원 수는 많은 편은 아니지만, 우리는 여러 노력으로 강한 사람이 되었으며, 그러한 바탕에는 서로간의 소통이 매우 중요하게 작용되었다고 사료됩니다. 언제나 저희 집행부는 열려 있을 것이고, 열린 마음에 뛰는 학회를 만들어 가겠습니다. 업무에 있어서 어려움이 있으시면 언제든지 달려가는 집행부가 되겠습니다.

앞으로는 국제공인 ISO15189를 인정사업을 확대 운영을 위해 학회가 먼저 지원을 해 드릴 계획이며 핵의학분야 ISO15189 심포지엄, 내부정도관리의 질 향상 및 표준화, 기관간정도관리 물질 향상, 외부정도관리 관련 숙련도시험 참가, 핵의학전문임상병리사 보수교육, 검체검사 및 수탁검사 실시기관 인증, 방사성의약품 GMP 관련 전문가 업무영역 확대 등의 업무에 저희 집행부가 발전된 준비를 하여서 더욱 향상되고 멋진 학회를 만들어 가도록 최선을 다하겠습니다.

대한임상핵의학검사학회 학회장 박 준 모

대한조직세포검사학회

존경하는 조직세포검사학회 회원 여러분! 안녕하십니까? 제 18대 학회장 소선거입니다. 회원 여러분들과 함께하게 되어 매우 기쁘고 영광스럽게 생각하며 동시에 무거운 책임감을 느낍니다. 1988년도 창립된 이후 회원의 권익향상과 학술발전을 위해 헌신하신 역대 학회장님들과 임원님들께 감사의 말씀을 드립니다.



조직세포검사학회는 2,200여명의 회원을 기반으로 조직전문임상병리사, 육안전문임상병리사, 세포전문임상병리사 회원으로 구성된 학술단체입니다. 신임 18대 집행부는 교육사업과 학술대회 활성화를 통해 회원들의 직무역량 발전을 위해 더욱 노력할 것을 약속드립니다.

신임 학회장으로서는 제가 생각하고 구성하는 조직세포검사학회의 발전 방향을 여러 회원님들과 공유하고자 합니다. 제가 구상하는 계획에 일부 회원 여러분과 이견이 있을 수 있으나, '학회 발전'이라는 최종 목표와는 같을 것으로 확신합니다.

첫째, 학술 활성화를 위해 노력하겠습니다. 전문병리사위원회와 연계된 학술대회를 개최하여 직무능력강화를 제1의 목표로 두고, 일반회원과 전문병리사 회원 모두가 함께 소통하며 전문적 지식을 교류할 수 있는 화합의 장으로 만들겠습니다. 또한 조직·세포학 분야에 대한 임상병리학과 학생들의 학생 포럼을 활성화하여 조직세포검사학회에 대한 꾸준한 관심 유도와 우수한 인재 영입을 위해 지원하겠습니다.

둘째, 표준화된 운영기준을 확립하겠습니다. 우리 학회의 회칙, 규정, 세칙을 검토하고 시대의 흐름에 맞는 운영기준과 절차를 마련하겠습니다. 각 부서와 사업에 대한 SOP(Standard Operating Procedure)를 보완하여, 보다 체계적이고 계획적인 운영을 표준화된 흐름으로 운영될 수 있도록 노력하겠습니다.

셋째, 상생과 화합을 위해 노력하겠습니다. 중소병원과의 긴밀한 소통과 교육프로그램 개발, 수도권과 비수도권 병원과의 협력과 소통, 수탁기관과의 교류와 협력, 유관 업체들과의 상생을 통해 회원들의 자긍심을 고취시키며 단합을 도모하는 역할을 다하는 학회가 되도록 하겠습니다.

최근 본 학회는 새로 증축된 임상병리사협회에 현미경을 보유한 교육장을 임대하여 운영하게 되었습니다. 학술역량 강화를 위해 안전하고 쾌적한 환경의 교육장에서 현미경을 통한 실무 심화교육, 수련교육을 조직세포검사학회와 전문병리사위원회가 합심하여 실시하겠습니다. 이러한 성과를 낼 수 있었던 것은 전임 회장님과 집행부를 중심으로 한마음 한뜻으로 노력했기에 가능했다고 생각합니다. 아울러 많은 관심과 응원을 전폭적으로 해주신 대한임상병리사협회에도 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

인기를 시작하면서 큰 비전과 꿈을 펼쳐야겠다는 포부를 가져봅니다. 임상병리사협회와 함께 성장하며, 조직세포검사학회 회원의 학술적인 목마름을 해소할 수 있도록 노력하는 학회, 기민하고 영민하게 계획을 세우고 실천하는 학회가 되도록 최선을 다하겠습니다.

회원 여러분의 참여와 관심에 다시 한번 감사드리며 회원 여러분의 건강과 무궁한 발전을 기원하겠습니다. 감사합니다.

대한조직세포검사학회 학회장 소 선거



대한임상생리검사학회

존경하는 임상생리검사학회 회원 여러분
임상생리검사학회 제13대 학회장 김상훈입니다.
그 동안 우리 학회는 척박한 환경 속에서도 여러 선배 회원님들의 희생과 노고로 양적으로 많은 성장을 하였습니다. 하지만 아직 여러 곳에서 부족한 부분이 있는 것 또한 사실입니다.



저는 이러한 회원님들의 소리에 귀 기울여 문제를 해결하고 보다 나은 미래지향적인 학회를 만들기 위해 임기동안 노력하겠습니다.

저는 세 가지의 비전을 가지고 있습니다.

첫째, 기초교육, 전문화 교육을 확대하고 지방병원, 중소병원의 참여를 높여줍니다.

둘째, 학술임을 세분화하여 신경계, 순환계, 호흡계 이외 특수감각계를 신설하도록 하겠습니다.

셋째, 사업의 다변화로 학회 재무구조의 건전성을 강화하겠습니다.

우리 생리학 검사는 AI, ChatGPT 등 급변하는 환경 속에서도 성장 잠재력이 충분하다고 생각합니다. 그리고 우리의 눈앞에는 안팎으로 중대한 현안들이 많습니다. 어떤 곳에서는 도전이 있고, 또 어떤 곳에서는 우리의 도움을 필요로 하고 있습니다. 이 모든 것들을 우리 학회가 힘을 합쳐 하나가 되고 중심이 되어 헤쳐 나갑시다.

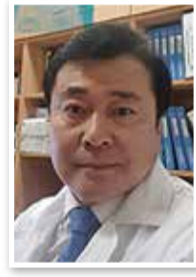
학회는 학술이라는 기본에 충실하고 거기에 많은 사람들이 참여해야 한다고 생각합니다. 미래를 향한 회원님들의 적극적이고 자발적인 동참 부탁드립니다.
감사합니다.

대한임상생리검사학회 학회장 김 상 훈

대한임상검사정보학회

존경하는 임상검사정보학회 회원 여러분

저희 임상검사정보학회는 1998년 임상검사경영관리학회로 출발하여 2009년 임상검사정보학회로 학회명을 변경하였으며 현재에 이르기까지 임상검사정보학에 관한 학술연구와 더불어 검사기술 및 학술의 향상을 도모하고, 임상병리사 정책발전에 기여하는데 목적으로 하였습니다. 그동안 임상검사정보학회의 발전과 성장을 위해 노력해주신 회원님들께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.



임상검사정보학회는 의학 및 생명공학을 기반으로 첨단 분석기술 발전과 급변하는 의료 환경의 변화에 대처하고 회원 여러분의 근무환경에 맞는 다양한 정보를 공유 및 교육하므로 우리 회원들이 능동적으로 대처할 수 있도록 학회가 최선을 다하겠습니다.

검사실 운영(감염, 인종, 안전, 정도관리, 질향상)과 정보교류, 품질관리 전문병리사 제도 도입, 차세대 검사정보 서비스제공, 중소병원 및 관련업체 회원들을 위한 학술세미나 개최 등을 통해 회원 스스로가 긍지와 자부심으로 업무에 임할 수 있도록 노력하겠습니다.

임상검사정보학회가 전문성을 갖춘 전문학회로 발전할 수 있도록 헌신하고 계신 회원 여러분들께 다시 한 번 깊은 감사의 말씀을 드리며, 학회와 더불어 임상병리사의 업무영역 확대와 학술적 수준의 향상을 위해 아낌없는 관심과 조언을 부탁드립니다.
감사합니다.

대한임상검사정보학회 학회장 이 창 경



대한공중보건검사학회

존경하고 사랑하는
대한공중보건검사학회 회원 여러분 안녕하십니까?
제11대 공중보건검사학회장 김민호입니다.



대한공중보건검사학회는 1993년도 전국의 보건소, 병무청, 검역소 등 공직 임상병리사들이 주축이 되어 설립하였으며, 국민보건향상 증진과 회원 상호간의 정보교환 및 권익향상, 친목도모를 목적으로 운영되고 있습니다.

공직 임상병리사는 주로 보건소, 국공립병원, 병무청 등에서 근무하며 임상병리 업무, 각종 보건 사업, 행정 업무 등을 수행하고 있습니다.

과거와는 다르게 임상병리사의 고유업무를 바탕으로 행정업무, 각종 보건사업의 비중과 중요성이 증가하고 있는 추세이며 이는 일반 의료기관에서도 동일하게 적용되고 있다고 생각합니다. 많은 회원들과 소통하며 임상병리사의 발전을 위하여 공직 임상병리사의 업무영역에 대하여 합리적으로 개선해 나가도록 하겠습니다.

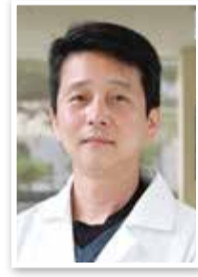
회원 여러분의 많은 참여와 관심 부탁드립니다. 감사합니다.

대한공중보건검사학회 학회장 김 민 호

대한임상유전검사학회

존경하는 회원 여러분 안녕하십니까?

제3대 임상유전검사학회 학회장을 맡게 된 서울성모병원 이진동입니다.



본 학회는 2008년 유전연구회 활동을 시작으로 오랜 열망과 기다림 끝에 2019년 정식 학회로 창립되었습니다. 창립 후 코로나19 팬데믹이라는 조유의 사태로 활발한 활동을 펼칠 수 없었지만 창립세미나와 2번의 추계학술대회를 전국에서 매년 200명 이상이 모여 성황리에 개최하였고 이를 통해 다양한 주제의 학술활동과 전문적인 지식 교류의 장으로 조금씩 성장하였습니다. 이러한 성장은 1·2대 학회장님 이하 집행부와 평의원 여러분의 열정과 헌신적인 노력이 밑거름이 되었습니다. 이 자리를 빌려 진심으로 감사의 말씀 전합니다.

새롭게 출범하는 제3대 집행부는 임상유전검사의 기초를 공고히 다지는데 주안점을 두면서도 새로운 첨단기술 지식을 적극적으로 수용하여 임상유전검사 지식에 목마른 임상유전검사학회 회원들께 효과적으로 전달할 수 있는 방법을 다양한 사업들을 통해 지속적으로 찾아 회원님들이 이를 진단검사 현장에 적용하고 검사 업무의 질 향상을 도모할 수 있도록 최선의 노력을 다 하겠습니다.

최근 눈부시게 발전하고 있는 임상유전검사는 2017년 NGS 도입으로 한 번에 여러 개의 유전자를 동시에 검사하여 질병과 연관되어 있는 유전자 돌연변이 정보를 얻게 되어 최첨단 진단방법으로 활용되고 있으며 치료제에 적합한지에 대한 동반진단검사로 이용되고 있습니다. 이렇듯 해를 거듭할수록 새로운 진단방법으로 발전하는 임상유전검사는 분자유전, 세포유전, 분자미생물, 분자병리 검사 등 여러 분야가 포함되며 시간이 지날수록 확대될 것입니다. 하지만 현재 직무기반 임상병리사 국가 시험은 유전검사 관련 문항이 아주 미미하게 출제되고 있습니다. 이는 학생들의 관심도가 떨어지게 되는 가장 큰 원인이 되며, 임상유전검사에서 임상병리사의 역할을 축소시키게 될 것 입니다. 점진적으로 임상유전검사 관련 문항이 늘 수 있도록 본 학회에서도 최선의 노력을 다하겠습니다. 또한 병리과와 진단검사의학과의 임상병리사들이 함께하는 특성을 살려서 종사자들 간의 지식과 정보가 공유되어 학술역량이 강화되고 회원들 간 화합의 장이 될 수 있도록 지원하겠습니다. 아낌없는 조언과 적극적인 협조를 회원 여러분께 구하며 기회가 될 때마다 즐거운 만남이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

대한임상유전검사학회 학회장 이 진 동

서울특별시 임상병리사회

2024년 제1차 보수교육 실시



서울특별시 임상병리사회(회장 황문선)가 지난 4월 13일(토) 오후 2시 서울대학교병원 어린이병원 CJ홀에서 제1차 보수교육을 실시했다.

황문선 회장은 교육 시작 전, "새로운 28대 집행부의 첫 보수교육에 참석해주시어 감사하다" 며 "앞으로의 보수교육 및 회원문화제형, 한마음 단합대회도 잘 준비하겠다"고 말했다. 또한, "코로나19로 인하여 그동안 진행하지 못했던 ASCPI 교육 또한 준비 중에 있으니 많은 관심 부탁드립니다"고 덧붙였다.

제1차 보수교육은 서울시회 집행부 임원과 180여 명의 회원이 참석했으며, Digital transformation towards the clinical laboratory of the future(경북대학교 김대은), WBC의 5W 1H(상계백병원 박상미), 나는 왜 자도 피곤할까?(서울아산병원 이용석)라는 3가지 주제로 강의가 진행됐다.

첫 번째 강의를 끝난 후, 신상현 행정부회장이 서울시회 카카오톡 채널을 홍보하는 시간을 가졌고 두 번째 강의를 끝난 후에는 채희영 인천시회장이 참석해 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스를 홍보하며 회원들의 많은 참여를 독려했다.

2024년도 보수교육은 1개월 전부터 대한임상병리사협회 홈페이지(https://www.kamt.or.kr)를 통해 안내되며, 사전등록제로 신청 받을 예정이다. 2024년 서울시회 보수교육 및 학술제 일정은 아래와 같다.

2024년 서울시회 보수교육 및 학술제 계획

보수교육 및 학술제	일시	장소
2차 보수교육	6월 15일(토) 14시	서울대학교병원 CJ홀
3차 보수교육	9월 14일(토) 14시	건국대학교병원 대강당
중소병원원 학술제	10월 26일(토) 14시	서울대학교병원 CJ홀, 제일제당홀

대구광역시 임상병리사회

2024 대구마라톤대회 참가



대구광역시 임상병리사회(회장 문성식)는 지난 4월 6일(토) 대구시 일대에서 개최된 2024 대구마라톤대회에 회장을 비롯한 회원 및 가족 50여 명이 단체로 참석했다.

문성식 회장은 "대구마라톤대회는 대구시회 회원의 건강뿐만 아니라, 회원 상호 간의 공동체 의식 고취와 사회 활성화에도 큰 도움이 되는 행사인 만큼, 내년에는 더 많은 회원과 가족들이 참석하고 함께 즐길 수 있도록 시회에서 좀 더 많은 준비를 하겠다"고 밝혔다.

충청남도 임상병리사회

이상훈 회장, 유관단체 행사 참석

충청남도 임상병리사회장이자 충청남도 의료기사단체총연합회장인 이상훈 회장이 지난 3월 29일(금) 오후 7시 씨젠의료재단 대전충청검사센터에서 개최된 대전광역시 의료기사단체총연합회 발대식에 참석했다. 이날 행사에는 이광우 협회장과 송기선 학술부회장, 권지연 대전시회장이 참석했다.

이 회장은 또한 지난 4월 5일(토) 오후 12시 충청남도청 문화예술회관에서 개최된 2024년 대한방사선사 춘계학술대회 및 국제학술대회에 참석했다.



경상북도 임상병리사회

2024년 제1차 정기이사회 및 분회장 연석회의 개최



경상북도 임상병리사회(회장 조대현)는 4월 6일(토) 오후 3시 씨젠의료재단 대구경북검사센터 7층 회의실에서 제1차 정기이사회 및 분회장 연석회의를 개최했다.

안건으로는 △28대 집행부 임명장 수여 건 △28대 집행부 업무 분장 건 △각 부서별 사업계획 △규정 개정 건 등이 채택되어 심의가 진행됐다. 이후 행정부, 사업부, 학술부의 사업계획안에 대해 심도있는 토의가 진행됐고 경북도회원의 단합 도모를 위해 2024년 제1차 보수교육은 체육대회를 겸해 진행하기로 의결했다.

경북도회는 또한, 각 지역 분회 활성화를 위한 의견 논의 진행과 각 분회장의 활성화를 위한 노력 약속과 더불어 집행부의 전폭적인 지원 등을 약속하며, 경북도회 발전에 함께 뜻을 모았다고 밝혔다.

조대현 회장은 "새로이 구성된 28대 집행부 임원진과 각 지역 분회장들의 소통과 노력을 바탕으로 경북도회 회원들의 업무환경 개선과 위상 향상을 위해 다양한 활동과 노력을 하고자 한다"며, 도회 임원 및 분회장의 협조를 부탁했다.

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



2024년! 감상평 이벤트

여러분의 병리협보 감상평을 보내주세요!

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.

[제495호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

미리 가보는 지상초대석 '빈혈검사, 150년의 역사' 유물 전시회

● 서요한(정회원)/면허번호 : 41028

대량화 자동화 되어가는 검사 장비 속에서 일하며 최초의 매뉴얼 검사를 잊고 생활하는데, 물로 혈액을 용혈시켜 hemoglobin을 최초로 검사했다는 내용이 흥미로웠습니다.

- 1) 접수기한 : 2024년 5월 20일(월) 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

2024년 대한조직세포검사학회 춘계학술대회 및 학생포럼 개최 안내

본 학회에서는 2024년 대한조직세포검사학회 춘계학술대회를 아래와 같이 개최하고자 하오니 회원분들의 많은 관심 및 참여를 부탁드립니다.

가. 일시 :

학술대회 - 2024년 5월 25일 (토요일) 12:00 ~ 18:30
학생포럼 - 2024년 5월 25일 (토요일) 09:00 ~ 13:30

나. 장소 : 서울아산병원 대강당, 소강당

다. 사전등록 : 2024년 4월 25일(목) ~ 5월 20일(월) * 현장등록 없음

라. 학술주제 : lung symposium

마. 교육예정인원 : 630명

바. 보수교육 평점 : 4평점

사. 학술문의 : 학술간사 최병일, bichoi@schmc.ac.kr, 010-6274-0710

아. 기타문의 : 대표간사 심미나, heyheyhey78@naver.com, 010-4721-1576

구 연 발 표		
13:30 ~ 14:20	Basic Lung gross pathology with interesting case reports	서울대병원 송현범
14:20 ~ 14:30	Break time	
14:30 ~ 15:20	비스세포페암의 생물학적 표지자에 대한 이해(Genomic biomarker in NSCLC)	국립암센터 윤정희
15:20 ~ 15:30	Break time	
15:30 ~ 16:20	액상 세포도말 검체에서의 소세포페암 실제 (Reality of Small Cell Lung Cancer in Liquid Based Preparation Cytology)	한국원자력의학원 신명순
16:20 ~ 16:30	Break time	
16:30 ~ 17:30	폐조직 및 구성세포의 조직학적 이해와 대표적 병리소견 (현미경을 이용한 강의)	동국대학교일산병원 병리과장 김어진
17:30 ~	학생포럼 우수작 발표 및 폐회식	

* 일정 및 내용은 사정상 일부 변경될 수 있습니다.
** 학술대회 관련 강사진 포스터 조직세포검사학회 홈페이지에 게시 될 예정
*** 서울아산병원 병리과 투어 50명 모집 예정입니다. (신청 방법은 추후 공지)

대한조직세포검사학회장 소 선 기

ADVANCED INSTRUMENTS
충일화학 Advanced Instruments, LLC 취급 제품

(주)충일화학
CHOONG IL CHEMICAL, INC.
A. 서울시 성동구 무학로 6길 24
T. 02-2294-6411 H. www.choongil.com
E. webmaster@choongil.com

Revolutionize workflow efficiency in your lab

혈기 미호기 환경 시스템
Achieve unrivaled reliability of anaerobic, microaerophilic, and capnophilic environments with the Anoxomat® Anaerobic Jar System

정도관리물질
Verify instrument performance at clinically relevant osmolality levels with Protinol™ and Renol™ Controls

삼투압측정기
Experience walk away osmolality testing with the OsmoPRO® MAX Automated Osmometer

피펫 교정 시스템
멀티채널 리퀴드 핸들러검증 시스템
Simplify pipette performance and ALH management with the Artel PCS® Pipette Calibration System and MVS® Multichannel Verification System

Atellica IM and Atellica CI Analyzers

High-Sensitivity Cardiac Troponin I Assay

siemens-healthineers.com/atellica-ci-analyzer

Atellica IM/CI High-Sensitivity Troponin I (TNIH) Assay 주요 특징

- 임상 연구에 따르면 Atellica IM/CI High-Sensitivity Troponin I 검사법은 International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) Task Force on Clinical Applications of Cardiac Bio-Markers의 정의에 부합하는 진정한 고감도의 트로포닌 검사입니다.¹
- 급성 심근 경색 (AMI)의 특징인 트로포닌 농도의 일시적인 상승 및 감소를 감지하기 위해 연속 검사가 권장되는데, Atellica IM/CI High-Sensitivity Troponin I 검사법은 심근 경색에 대한 임상적으로 검증된 0h/1h, 0h/2h 및 0h/3h 프로토콜을 적용할 수 있습니다.²⁻⁷
- 비오틴 및 용혈에 의한 간섭 영향에 대해 높은 허용 기준을 제공하고 있습니다. (용혈 간섭 최대 500 mg/dL Hb에서 10% bias 미만, 비오틴 간섭 최대 3500 ng/mL 비오틴에서 10% bias 미만)

Hemolysis visible at naked eye	Biotin (ng/mL) above supplementation level
< 10% bias 500 mg/dL Hb	< 10% bias 3500 ng/mL Biotin

Assay Characteristics

Assay	Sample type	Sample volume (µL)	Time to first result (min)	Measuring interval	Detection capabilities	Atellica IM Analyzer		Atellica CI Analyzer	
						Onboard stability (Days)	Lot calibration interval (Days)	Onboard stability (Days)	Lot calibration interval (Days)
High-sensitivity Troponin I	Serum, Li-heparin plasma	100	10	2.5–25,000 pg/mL	LoB 0.5 pg/mL LoD 1.6 pg/mL LoQ CV20% 2.5 pg/mL	28	47	90	47

References: 1. Clin Chem. 2020;66(3):434-444. 2. Eur Heart J. 2021 Apr 7;42(14):1289-1367 3. Clin Chem 2018;64(9):1347-60. 4. Clin Chem. 2021;67(9):1230-1239. 5. Ann Emerg Med; 2020;76(1):1-13. 6. Heart 2019;105(8):616-22. 7. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021. doi:10.1093/ehjacc/zuab062.

(재)씨젠의료재단 본원



재단법인 **씨젠의료재단**
Seegene Medical Foundation
글로벌 질병검사 전문의료기관

부산경남검사센터



글로벌 질병검사 전문의료기관

(재)씨젠의료재단은 검사 품질의 완벽을 추구합니다

(재)씨젠의료재단은 인류의 생명과 건강을 지키기 위해
풍부한 지식과 경험을 갖춘 전문의·석박사·임상병리사 등 임직원들이
최신 기술이 집약된 검사장비를 활용하여 국·내외 의료기관에서 요청한
임상진료 및 의학연구를 위한 진단검사를 실시하고 그 결과를 제공하여
환자의 진단과 치료에 도움을 주고, 의학 발전에 기여하고 있습니다.

대구경북검사센터



광주호남검사센터



대전충청검사센터



검사실 자동화(TLA) 시스템 운영



국내 최대 분자진단 검사 역량 보유



인공지능(AI) 등 최신기술 도입



통합의료정보시스템(EMR) 서비스 제공

씨젠의료재단본원 | 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