

2024
08

병리협보

Korean Association of Medical Technologists News



대한임상병리사협회
(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,
개최 임박

02 FOCUS

임상병리사의 미래는
변화의 속도가 아니라
방향이다 (2)

03 2024 KAMT

종합학술대회 프로그램 표 및
송도 가볼만한 곳

05 INTERVIEW

박상규 임상병리사

제499호

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

발행인 이광우 / 편집인 서경아
편집위원 이도왕, 이현희, 남기준
기자 황래환

디자인·인쇄 혜성디자인

Tel : 02)469-0577

발행소 (사)대한임상병리사협회

Tel : 02)3291-5435

Fax : 02)3291-5621

제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스, 개최 임박

제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 개최가 한 달 여 앞으로 다가왔다. '빛나는 지혜로 진단검사 미래를 열다'를 주제로 개최되는 이번 종합학술대회는 8월 30일(금), 31일(토) 양일간 인천 송도컨벤시아에서 개최되며 내국인 4,000명, 외국인 5개국 150명이 참가할 것으로 예상된다.

국내 임상병리사 최대 학술교류의 장인 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스는 연구결과 발표 및 연구진 간의 교류와 협력을 통해 연구를 활성화한다. 이번 종합학술대회에는 국가별, 분과별, 주제별의 다양한 심포지엄과 2023년 연구정책과제 발표, 정책포럼, 학술 세션 및 특별 강연 등 다양한 프로그램이 준비됐다.

또한, 한국로슈진단, 지멘스헬시니어스, 한국백크만쿨터를 비롯해 약 50개 업체가 전시부스로 참가해 최신 기술의 장비를 선보일 예정이다.

이번 종합학술대회는 다양한 이벤트가 준비됐다. 11개 분과 학회 심포지엄에는 커피 상품권이 마련됐고 인증심사 길라잡이, 법규 특강, 교수 특강, 감염안전관리·중소병원원 심포지엄, 주제 심포지엄, 교양·주제·정책 특강에는 고급 스포츠 고글이 경품으로 마련됐다. 임상병리 퀴즈쇼에는 두 상품이 모두 마련됐다.

종합학술대회 첫날인 30일 오후 6시에는 미팅 페스티벌이 개최된다. 미팅 페스티벌은 종합학술대회에 참가한 회원 누구나 자유롭게 참가가 가능한 행사로 사전등록을 진행한 회원들 대상으로 참여 신청 문자 안내가 진행될 예정이다.

또한, 종합학술대회 양일간 이원의료재단 랩 투어(Lab Tour)가 진행된다. 랩 투어는 30일 오전과 오후 각각 80명, 31일 오전과 오후 각각 80명이 참가가 가능하다. 랩 투어 신청은 종합학술대회 사전등록 인원에 한해 행사 당일 등록부스에서 신청이 가능하다.

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 |



일시 | 2024.08.30(금) ~ 08.31(토) 장소 | 인천 송도컨벤시아 사전등록기간 | 2024.06.10(월) ~ 08.16(금)

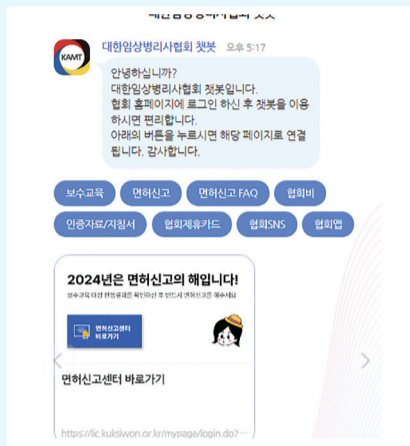


AI 챗봇 서비스 시작

대한임상병리사협회가 7월 8일(월), 신속하고 편리한 응대 서비스를 제공하기 위해 AI 챗봇 서비스를 시작했다.

협회 홈페이지 접속 후 우측 배너 상단에 있는 챗봇상담 아이콘을 누르면 챗봇이 시작된다.

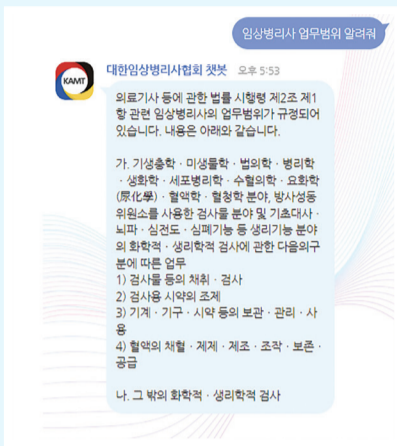
보수교육, 면허신고, 면허신고 FAQ, 협회비, 인증자료 및 지침서, 협회제휴 카드, 협회 SNS, 협회 앱 등 8개 탭이 나타나 원하는 정보를 쉽게 확인할 수 있다. 이때, 홈페이지 로그인 후 챗봇을 이용하면 더욱 편리하다.



챗봇을 통해 궁금한 사항을 직접 문의할 수 있다. 원하는 키워드를 입력해 문의하면 챗봇이 관련 내용을 답변할 수 있다.

협회는 차후 AI 기반 콜봇 서비스 또한 제공할 예정이다.

페르소나AI는 자체 개발한 인공지능 엔진을 기반으로 인공지능컨택센터(AI Contact Center) 서비스를 제공하는 기업이다. 특히 질문 의도를 정확하게 파악해 빠르게 대응하는 AI 콜봇 및 챗봇 서비스를 운영 중이다.



세포전문임상병리사위원회-세포병리사회 통합 운영 위해 연석회의 개최

대한조직세포검사학회 세포전문임상병리사위원회와 세포병리사회, 통합에 합의

대한임상병리사협회와 세포병리사회(회장 김순재)가 7월 12일(금) 대한임상병리사협회측 5층 회의실에서 세포전문임상병리사위원회와 세포병리사회 통합을 위한 1차 연석회의를 가졌다. 대한임상병리사협회에서는 이광우 협회장, 송기선 학술부회장, 김기유 대외협력정책실장, 대한조직세포검사학회 소선거 회장, 세포전문임상



병리사위원회 신민식 위원장이 참석했고 세포병리사회에서는 김순재 회장, 이영남 수석부회장이 참석했다.

첫 만남을 가진 양 회의는 이광우 협회장과 참석자 인사말을 시작으로 자유롭게 의견을 개진했다. 양 회의는 큰 틀에서 후배 병리사의 권익 보호를 위해 세포전문임상병리사위원회와 세포병리사회의 통합에 대한 의견을 나눴다. 이후 회의는 월 1회, 송기선 부회장과 김기유 실장 주재로 양 회의의 견해와 지향점에 대해 회의를 진행할 예정이다.



협회 동정

- 7월 1일** 박주민 보건복지위원장-대한의료기사단체총연합회 단체장 간담회
한국임상병리교육평가원 간담회
14 보건복지의료연대 단체장 회의
- 7월 8일** 제후 카드 관련 PG사 회의
회장단 회의
- 7월 9일** 제1차 학술상 심사위원회 회의
제3차 공익신고위원회 회의
- 7월 11일** 제1차 보수교육위원회 회의
- 7월 12일** 세포병리사회&세포전문임상병리사회 간담회
- 7월 13-14일** 회장단, 시도회장 간담회
- 7월 15일** 14 보건복지의료연대 회의
한국임상병리교육평가원 간담회
- 7월 16일** 제3차 윤리위원회 회의
- 7월 17일** 제1차 여성위원회 회의

- 7월 19일** 제3차 정책개발연구위원회 회의
- 7월 20일** 중소병의원 적정임금 연구용역팀 회의
제1차 회원고충처리위원회 회의
- 7월 23일** 제7차 대한의료기사단체총연합회 단체장 회의
- 7월 25일** 제4차 중소병의원 발전위원회 회의
- 7월 26일** 국민의힘 김미애 의원실 간담회
- 7월 27일** 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 예결산심사위원회
제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 분과장 회의
제3차 역사기록보존위원회 회의
제4차 공익신고위원회 회의
- 7월 31일** 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 전사 부스 위치 추천식

Interview

박상구 임상병리사, 반측성 안면 경련에 대한 연구업적 세계적으로 인정받아



박상구 임상병리사

건국대학교병원 박상구 회원이 전세계 신경외과 MVD(Microvascular Decompression) 수술 분야 논문기여도 부문에서 세계 8위에 선정됐다.

저명한 국제학술지 Neurosurgical Review(IF 2.8)에 발표된 논문(Mapping trends in hemifacial spasm research: bibliometric and visualization based analyses of the Web of Science Core Collection)에서 2011년부터 2021년까지 반측성 안면 경련(Hemifacial spasm, HFS)에 대해 총 1,461개 연구와 444개 저널, 6,021명의 저자, 1,732개 기관, 76개 국가/지역의 데이터를 조사했고 관련 논문 출판수와 인용지수로 평가한 세계 주요 연구자로 건국대학교병원 신경외과 박관 교수를 4위, 박상구 회원을 8위로 선정했다.

박관 교수팀은 Springer Nature사에서 미세혈관감압술에 대한 총 3권의 교과서를 출판했고, 세계 최대 오픈엑세스 과학저널 Life지에 반측성 안면경련의 최신 지견을 주제로 한 특집호(special issue)에 여러 편의 논문을 게재한 바 있다.

박관 교수팀은 반측성 안면경련 수술에서 안면신경 기시부(root exit zone)에서 관찰되는 특유의 근전도 파형을 발견했고 이를 발견한 박상구 회원을 기념해 'Sang-ku Sign'이라고 명명했다. 또한, 박상구 회원이 교신저자로 참여한 논문이 지난 5월 인용지수가 가장 높은 학술지인 Journal of Neurosurgery에 채택됐다.



박상구 회원은 본 기자와의 인터뷰를 통해 소감을 전했다.

Q 반측성 안면 경련 주제의 세계 주요 연구자 8위에 등위하신 소감을 듣고 싶습니다.

A 전세계에서 편(반)측성 안면 경련은 한쪽 얼굴을 떠는 증상으로 마그네슘 결핍과는 차이가 다르게 심하게 떠는 증상으로 안면신경이 동맥혈관의 영향을 비정상적으로 받아서 발생하는 증상으로 수술로 치료하는 방법이 가장 효과적입니다.

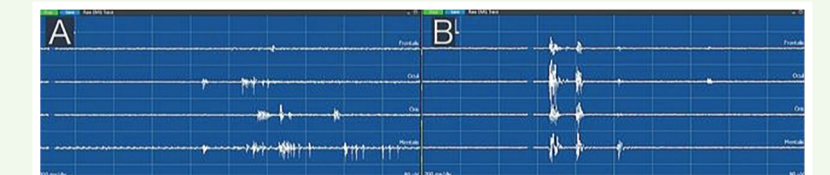
편측성 안면 경련 수술 중에 신경계감시 검사를 하면서 문득 떠오른 새로운 검사 방식이나 궁금한 것에 대하여 논문으로 이어질 수 있도록 적극적으로 배려를 해주신 신경외과 박관 교수님께 진심으로 감사드립니다. 전세계에서 논문 출판수와 인용지수로 제 8위로 선정되어서 매우 영광스럽게 생각합니다. 특히하게도 수술 중 신경계감시 검사에 대한 연구는 의사들 사이에서 미비할 정도로 부진합니다. 임상병리사 고유의 업무인 신경계 감시검사로서 의사들의 관심이 낮은 것으로 생각합니다.

그래서 수술 중 신경계감시 검사에 대한 연구를 더욱더 하고 싶고, 환자를 위한 안전한 검사를 개발하고 발전시키고 싶습니다.

Q 박상구 회원님 존함을 딴 특정 파형이 생긴 소감을 듣고 싶습니다.

A 편(반)측성 안면 경련 수술을 할 때, 안면신경과 주변 동맥혈관을 분리하는 과정에서 안면신경을 건드리기 때문에 안면신경 근전도파형이 발생합니다. 그런데, 안면신경 근전도파형을 자세히 관찰해 보면 두 가지 패턴으로 분류가 됩니다. 하나는 말초안면신경 근전도 파형이고, 또 다른 하나는 중추안면신경 근전도 파형입니다. 우리가 수술 중에 육안으로 안면신경을 볼 때 말초신경과 중추신경이 혼재되어 있는 부위를 감별할 수 없었습니다. 그런데 근전도 파형의 모양으로 말초신경인지 중추신경인지를 감별할 수 있다는 것을 이번 논문으로 밝혔습니다.

안면신경 기시부에서 중추신경부위가 편측성 안면 경련 수술 부위가 되는데 중추신경 기시부에서만 관찰되는 특유의 근전도 파형을 발견자의 이름으로 'Sang-ku Sign'이라고 명명하였습니다.



A 말초안면신경 파형 B 중추안면신경 파형(Sang-ku Sign)

그래서 우리는 Sang-ku Sign 파형의 유무를 관찰을 통해 수술 부위를 보다 명확하게 판별할 수 있게 됐고 수술 예후가 더 좋아졌습니다.

본 논문은 미국 공식 신경외과 학술지 Journal of Neurosurgery(IF 3.5)에 최종 accept되었고, 아직 publish되기 전 단계에 있습니다.

Sang-ku Sign 논문은 제가 교신저자로 참여한 논문으로 매우 영광스럽게 생각합니다. 앞으로도 많은 연구과제를 진행할 예정이고, 현재 국내, 국제논문을 합쳐서 49편을 썼습니다. 앞으로 100편의 논문을 쓰는 게 인생 목표입니다.

더 나아가 인생 후배들에게 논문지도를 하여 대한임상병리사과학회지에 많은 논문을 투고할 수 있도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

서울특별시 임상병리사회

2024년 제2차 보수교육 실시

서울특별시 임상병리사회(회장 황문선)가 6월 15일(토) 오후 2시부터 오후 6시 30분까지 서울대학교병원 어린이병원 CJ홀에서 제2차 보수교육을 실시했다.

황문선 회장은 교육 시작 전, 2024년 8월 30일(금)부터 31일(토)까지 인천 송도컨벤시아에서 진행되는 제62회 대한임상병리사 종합학술대회를 홍보하며 회원들의 많은 참여를 독려했다.

제2차 보수교육은 서울시회 집행부 임원과 190여 명의 회원이 참석했다. ASCPi 자격시험 소개와 필요성(삼성서울병원 정태원), 중소 병원 근무자를 위한 수혈 전 검사 이해(부산대학교병원 황원주), 검사실에서 자기조율을 통한 감정소진예방법(삼성서울병원 이금희) 3가지 주제로 강의가 진행됐다.

강의 중간에는 보건복지부 지정 필수교육인 '안전진료 가이드라인'과 '성희롱-성폭력 예방교육'을 진행했다. 임상병리사 면허 신고 주기(3년) 동안 2시간 이수해야 하는 필수교육을 강의 사이에 배치해 제2차 보수교육 참가 회원에게 필수교육 1시간을 부여했다.

보수교육 출결 방법은 대한임상병리사협회 앱을 설치한 후에 생성되는 바코드를 리더기에 접촉해 입실 및 퇴실을 할 수 있도록 전자출결 시스템을 이용했다. 스마트폰 앱 설치가 되어있지 않은 회원은 핸드폰 인증번호를 통해 개인 확인 후 입실 및 퇴실을 할 수 있도록 진행했다.

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

2024년 서울시회 하반기 행사 일정

행사명	일시	장소
회원문화체험(영화&호프)	2024-08-08 19시	대학로 CGV
한마음 단합대회	2024-10-09 9시	국회관리용충구장1
제8차 중소병원 학술회	2024-10-26 14시	건국대학교병원 대강당
제3차 보수교육	2024-12-14 14시	서울대학교병원 어린이병원 CJ홀, 제일제당홀



1층~2층 대강당을 방문한 뒤에 유정식당으로 자리를 옮겨 점심식사 자리를 가진 후에 마무리했다.



자문위원 및 집행부 워크숍 개최

서울특별시 임상병리사회가 7월 6일(토) 12시 대한임상병리사협회관 5층 대회의실에서 자문위원 및 집행부 워크숍을 개최했다. 이 자리에는 자문위원, 고문, 총회부 의장, 집행부 임원이 참석했다.

워크숍은 참석자들의 소개를 시작으로 진행됐고 2024년도 부서별 보고사항을 발표했다. 이후에는 ASCPi, 성북구민 대상 보건의료사업 활성화를 위한 업무 협약 등의 조인이 이어졌다.

이 날 워크숍은 협회관 신축 후 처음 마련된 자리로 3층 서울시회 사무실과 지하

경기도 임상병리사회

포천시 각혈경로당 방문해 지역보건의료사업에 기여



경기도 임상병리사회(회장 유광철) 성기형 기획정책이사, 박희연 행정이사, 이승연 홍보부장이 지난 6월 19일(수) 경기도 회와 포천시 보건소(소장 정연오)가 체결한 업무 협약(MOU)의 일환으로 포천 각혈경로당을 찾아 △만성 질환 체외진단기기(혈당기) 정도 관리 △포천시민 만성질환 예방 교육 지원 등 다양한 보건의료 서비스를 제공했다.

성기형 기획정책이사는 "지역 어르신들의 건강을 지키는 것은 매우 중요한 일이며 그분들이 건강하게 지낼 수 있도록 작은 도움이라도 줄 수 있어 기쁘다"고 소감을 밝혔고 유광철 회장은 이번 첫 경로당 방문을 시작으로 앞으로도 포천시 지역보건의료사업에 적극적으로 힘쓰겠다는 포부를 밝히며 "포천시의 어르신들이 더 나은 건강과 삶을 누리실 수 있도록 지속적으로 노력하겠다"며 결의를 다졌다.

경기도회는 "경로당의 한 어르신 이 이렇게 찾아와 혈당기기 정상여부를 검사하고

교육해주며 우리의 건강을 위해 노력해줘서 진심으로 감사하다고 말했다"고 전했다. 또한, "이번 방문이 지역사회에서의 보건의료서비스가 얼마나 중요한지 다시 한 번 되새기게 하는 계기가 되었다며 경기도회의 활동이 전국의 임상병리사들에게 영감을 줘 역량 있는 임상병리사들이 이 같은 열정과 헌신을 가지고 지역 사회의 건강 증진에 기여해줄 수 있길 기대한다"고 덧붙였다.



부산광역시 임상병리사회

부산 내 임상병리사 행사 참석

부산광역시 임상병리사회 황원주 회장이 6월 10일(월) 경남정보대학교 K-메디컬센터 아트홀에서 개최된 대한임상미생물감사학회 부산지회 워크숍과 6월 19일(수) 서면 흥유단에서 개최된 2024년도 부산지역 대학병원 실장 간담회에 참석했다.



2024년 제2회 해피투게더 사업 진행



부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)가 2024년 제2회 해피투게더 사업을 진행했다. 황원주 회장을 포함한 총 7명의 부산시회 집행부는 제2회 해피투게더 행사로 7월 2일(화) 구포성심병원을 방문했다.

구포성심병원, 덕천부민병원, 시원항외과에 근무하는 회원들과 만난 집행부는 협회의 활동 내용 홍보 및 홍보영상물을 소개했고 해피투게더 사업의 취지를 설명하며 중소병원 회원들의 권익 향상과 소통 확대를 위해 노력하겠다는 뜻을 전달했다.

이날 행사에 참가한 회원들은 중소병원의원에서 임상병리사의 업무와 역할이 생각보다 많다고 말했고 여러 제약으로 현장 보수교육 참석이 쉽지 않지만 노력해 보겠다고 보수교육 시 좀 더 현장 중심적인 강의 내용으로 구성됐으면 좋겠다고 의견을 제시했다.

또한, 중소병원의원의 협회 참여도 지속적으로 늘리자는 의견과 함께 검체 검사 질 가산을 적용 등 병원 수익에 기여해서 임상병리사의 위상을 높이는 의견을 나누며 행사를 마무리했다.

대구광역시 임상병리사회

2024 대구메디엑스포 코리아 부스 참가

대구광역시 임상병리사회(회장 문성식)가 6월 21일(금)부터 23일(일)까지 3일간 대구 EXCO에서 개최된 2024 대구메디엑스포 코리아에 참가했다. 대구시회는 시민 참여 건강체험 부스로 참여해 대구시회와 의료진 및 외국인 등을 대상으로 무료 혈액형검사, 무료 혈당검사, 심전도 및 초음파 등 생리기능검사를 진행하며 시민들의 많은 호응을 얻었다. 이번 행사에는 문성식 회장과 13명의 대구시회 임원 및 분회장, 대구보건대학 임상병리학과에 재학 중인 학생 5명의 봉사자로 진행됐다.



2024년 제1차 보수교육 실시



대구광역시 임상병리사회가 6월 22일(토) 대구 EXCO 그랜드 볼룸 B홀, 314호, 315호에서 2024년 제1차 보수교육을 실시했다. 이번 보수교육은 사전등록에 회원 390여 명이 등록했다.

대구시회는 "비가 오는 날씨에도 불구하고 일찍 도착한 회원들이 스마트폰을 이용한 바코드 접촉의 전자출결 방식과 강화된 이수시간 적용기준에 근거한 운영에 질서정연하고도 적극적인 협조를 참여하여 신속하고 차질 없이 잘 진행될 수 있었다"고 전하며 "특히 최신 정보를 담은 알찬 강의내용과 신경생리분야의 경우 실습을 통한 실무교육으로 많은 호응을 얻었으며, 스마트하게 변화된 교육운영방식에 대해 회원들의 극찬을 받았다"고 덧붙였다.

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

혐기 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

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

삼투압측정기
Experience walk away osmolality testing with the OsmoPRO[™] MAX Automated Osmometer

Revolutionize workflow efficiency in your lab

충청북도 임상병리사회

2024년 제1차 보수교육 실시

충청북도 임상병리사회(회장 김창수)가 6월 8일(토) 오후 1시 30분 청주대학교 보건의료과학대학 세미나실에서 제1차 보수교육을 실시했다.

이번 보수교육은 김창수 회장을 비롯한 28대 집행부 임원진 인사로 시작했고 이후 △혈액은행검사서에서 자주 발생하는 problem case에 대한 리뷰(아주대학교 병원 조현수) △검진기관 평가에 따른 중소병의원 감염관리지침(동의대학교 강혜숙) △디지털병리의 이해와 전망(충북대학교병원 김소연) △디지털 전환 시대의 변화를 이끄는 검사실의 역할과 미래(경북대학교 김대은)를 주제로 진행됐다.



충청남도 임상병리사회

2024년 제1차 충청남도 임상병리사회 보수교육 실시

충청남도 임상병리사회(회장 이상훈)가 6월 29일(토) 오후 1시 30분부터 6시까지 천안축구센터 대세미나실 A에서 2024년 제1차 충남도회 보수교육을 실시했다.

이번 보수교육에는 157명의 회원이 등록했고 △혈액검사 보고 기준과 주의점 △디지털로 변화하는 조직병리 △체외순환사 △건강검진 길라잡이를 주제로 교육이 진행됐다. 이번 보수교육에서는 부상으로 회원 2명에게 2024년 해외학회 전액 지원금이 지급됐다.



경상북도 임상병리사회

지역분회 모임 활성화 위해 노력

경상북도 임상병리사회(회장 조대현)가 지역분회 모임을 가졌다. 지역분회 모임 활성화는 조대현 회장의 2024년도 목표 중 하나로 경주분회, 영천분회, 상주분회, 구미2분회, 포항2분회 지역모임을 가졌다.

7월 5일(금)에는 구미1분회 모임을 가졌다. 새로운 집행부 구성 후 첫 모임을 가진 구미1분회는 5개 병원에서 70여 명의 회원이 참석했다. 이 모임에서 순천향대학교 구미병원 최동혁 회원의 정년퇴임식을 함께 진행했다.

한편, 경북도회는 6월 29일(토) 개최된 2024년 공단전문강사 워크숍에 경북도회 김민주(강남병원) 전문강사와 이정희(포항성모병원) 신입 전문강사가 참석했고 내년 5주기 공단검진기관 평가를 대비해 중소병의원 회원들에게 정확하고 질 높은 내용을 전달하기 위해 노력하는 등 다양한 활동을 활발히 진행하고 있다.



대한조직세포검사학회

2024년 세포전문임상병리사 제1차 보수교육 실시



대한조직세포검사학회 세포전문임상병리사위원회(학회장 소선거, 위원장 신민식)가 6월 14일(금) 18시 30분 대한임상병리사협회 대강당에서 제1차 보수교육을 실시했다.

이번 보수교육에는 위원회 회원 42명이 참석했고, 교육은 감상선 질한 관련 육안, 조직, 세포, 면역, 분자병리의 다양한 주제로 진행됐다. 보수교육 연제는 다음과 같다. △Thyroid anatomy(한양대학교구리병원 김경철) △Thyroid Hashimoto disease(에보스의원 이지현) △Thyroid Medullary carcinoma(동수원병원 이정대) △IHC & Molecular markers of thyroid cancer(강릉아산병원 박윤지). 모든 교육이 종료된 후 2024년 세포전문임상병리사 제1차 보수교육은 성황리에 마무리됐다.



경상남도 임상병리사회

제2차 정기이사회 실시

경상남도 임상병리사회(회장 곽진영)가 6월 15일(토) 오후 3시 경남도회 사무실에서 제2차 정기이사회를 실시했다.

이번 정기이사회에서는 대만 국제학술대회 참가 보고, 시도회장 간담회 및 정기 이사회, 감염관리위원회 및 공보·정보통신교육, 행정실무 워크숍 등 중앙회 차원의 외부 행사 보고가 진행됐다. 이후 제1차 경남도회 보수교육 보고 및 만족도 조사에 대한 피드백과 향후 방향에 대한 논의와 함께 중소병원위원회 회의 보고가 이어졌고 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 참석 독려와 경남도회 차원의 지원 방안에 대한 논의가 이뤄졌다.



2024년 심장·경동맥 초음파 실무교육 실시

경상남도 임상병리사회가 2024년 경남도회 심장·경동맥 초음파 실무교육을 시작했다. 경남도회는 6월 29일(토)부터 3주간 마산대학교 미래관 4층 임상생리검사교육센터에서 교육을 진행한다. 1, 2주차에는 심장, 경동맥 초음파 OT와 실무교육이 진행됐고 3주차인 7월 13일(토)에는 초음파 실무교육과 교육 이수증 수여식이 함께 진행될 예정이다.

3주에 걸친 교육은 강경희(양산부산대학교병원), 황정인(창원경상국립대학교병원), 최지인(창원경상국립대학교병원) 강사가 1대1로 회원을 지도하며 회원들이 직접 초음파 검사를 실습할 수 있도록 했다. 경남도회는 "참여한 회원들이 반복적으로 참관함으로써 실무 학습효과가 높았다"고 설명했다.

한편, 경남도회는 경남도회원들과 임상병리학과 학생들을 위한 심장·경동맥 초음파 실무교육 외에도 교육지원사업을 지속적으로 이어오고 있다.



대한임상화학검사학회

전문임상병리사 교육과정에 국내 최초 하이브리드 원격 교육 도입

대한임상화학검사학회(학회장 이승모)가 7월 6일(토) 화학전문임상병리사 교육을 시작했다. 서울에서만 교육을 진행했던 과거와는 달리, 이번 교육은 서울(대한임상병리사협회관 3층 회의실), 부산(경남정보대학교 K-메디컬센터 분자미생물 검사실), 광주(광주광역시 임상병리사회 사무실) 세 곳에서 하이브리드 원격교육으로 실시돼 매년 지방에 있는 교육생의 이동 부담을 줄였다.

이승모 학회장은 인사말에서 이번 교육이 국내 분과학회에서 처음으로 도입된 원격교육임을 강조하며, 수요자 맞춤형 교육에 한 걸음 더 나아갈 수 있게 되었다고 평가했다. 또한 이를 통해 장소에 구애받지 않고 언제든지 소통할 수 있는 학회가 될 것이라고 밝혔다.

이번 화학전문임상병리사 교육은 7월 6일(토)부터 9월 7일(토)까지 2주 간격으로 총 5회 실시될 예정이며, 화학전문임상병리사 자격시험은 10월 12일(토)에 실시될 예정이다.



서울



부산



광주

대한임상핵의학검사학회

제9회 핵의학전문임상병리사 보수교육 및 핵의학분야 ISO15189 심포지엄 개최

대한임상핵의학검사학회(학회장 박준모)가 7월 6일(토) 서울대학교병원 의생명연구원에서 제9회 핵의학전문임상병리사 보수교육 및 핵의학분야 ISO15189 심포지엄을 개최했다. 박준모 학회장은 인사말에서 핵의학전문임상병리사와 ISO15189 인증사업의 간단한 설명과 더불어 참석하신 모든 회원 및 관계자에게 감사의 인사를 전했다.

교육은 박준모 학회장의 '적합성검사 체계의 이해'를 시작으로 장현영 전임회장의 'ISO15189 신청과 인정', 신진매스 이건설 이사사의 'RIA국산 제품의 수출실적과 경쟁력', 서효열 정도관리 이사사의 '외부정도관리', Bio-Rad사 박진영 QSD Specialist의 'Bio-Rad QC 정도관리 물질', 박준영 학술이사의 '방사성의약품 품질관리' 순으로 진행됐고 교육은 성공적으로 마무리됐다.



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.

- 1) 접수기간 : 2024년 8월 31일(토) 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, 전화번호, 상품을 받으실 주소

[제498호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

자랑스러운 임상병리사 인터뷰

● 나수진(정회원)/면허번호 : 20573

미국이라는 낯선 환경에서 나이드 언어도 어떠한 장벽도 거뜬히 이겨내시고 결코 쉽지 않았을 어려운 시험에 통과하셔서 임상병리사의 업무영역을 넓혀나가고 계신 유경래 선생님의 스토리에 감동받았습니다. 그만 둘 때까지 끝난 것이 아니기에 저도 업무에 매너리즘에 빠질 시기였는데 커다란 자극제가 되어서 감사드립니다. 진정으로 자랑스럽고 축하드립니다.

○ 미생물전문임상병리사 자격시험 공고 ○

대한임상병리사협회 소속 분과학회인 대한임상미생물검사학회에서는 다음과 같이 미생물전문임상병리사 자격시험을 공고합니다. 많은 참여 바랍니다.

1. 시험일시 : 2024년 9월 29일 (일) 오전 10:00 - 오전 11:40 (100분)
2. 시험장소 : 서울시 강남구 일원로 115 삼성생명 일원역빌딩 9층 강의실 썬(지하철3호선)
3. 응시원서

접수기간 : 2024년 8월 5일 ~ 2024년 8월 30일 24:00까지

접수방법 : 대한임상미생물검사학회 홈페이지 온라인 응시원서 작성 입력 (www.ksmls.or.kr, 미생물전문임상병리사 미전임시험접수)

 - 1) 개인 사진 파일 첨부 필요.
 - 2) 응시자가 필요한 서류 : 근무경력 확인 할 수 있는 서류 (건강보험자격득실확인서, 재직증명서 등) 스캔 파일 첨부 - 필요시 학위증명서
4. 응시료 : 50,000원 (KB국민은행 048437-04-006578 예금주: (사)대한임상병리사협회(미생물학회))
5. 응시자격

임상병리사로서 대한임상병리사협회 회원으로 가입하여 의무를 다하고(회비 완납, 보수교육 연 평점 취득) 임상검사 경력 2024년 01월 01일 기준으로 만8년 이상인 사람으로서, 다음 조건 중 하나를 만족하는 회원

 - 1) 미생물전문임상병리사 수련교육(44시간)을 수료한 자.
 - 2) 국내외 학회회의 또는 학회지에 미생물학과 관련한 논문 5편 이상(1인 기준)을 게재한 자.
 - 3) 미생물 관련 석, 박사학위를 취득한 자.

6. 서류심사
접수된 서류는 대한임상병리사협회를 통하여 회원의 의무에 관한 사항을 확인하게 되며, 이 과정에서 각 응시자에게 확인 전화가 갈 수 있습니다.

7. 시험안내
1) 시험 당일엔 신분증을 지참하여야 시험장에 입실할 수 있습니다.
2) 시험일에 시험장에는 2024년 9월 29일(일) 오전 9시 30분까지 입실하여 주시기 바랍니다 (시험시작 후에는 입실을 할 수 없습니다.).

8. 연락처
대한임상미생물검사학회 미생물전문임상병리사위원회 간사 변혁주 (☎ 010-2334-9043)



회원등정

정년퇴임을 진심으로 축하드립니다

명예로운 퇴임, 새로운 시작을 응원합니다

연세대학교 용인세브란스병원 진단검사의학과 진단검사의학팀
前 팀장 김 광 우(연세대학교 83학번)
2024년 8월 정년퇴임

FUND RAISING 협회 발전 기금 모금

존경하는 7만 8천 회원 여러분,
대한임상병리사협회는 협회와 소속 협회관의 지속적인 발전을 위해 협회 발전 기금 모금을 실시하고 있습니다.
협회를 향한 지속적인 관심과 성원 부탁드립니다.

국민은행 048437-04-007038
(예금주 : 대한임상병리사협회)

* 입금명 : 면허번호+성명,
기관일 경우는 기관명으로 기재



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

TALK

Atellica® UAS 60 Analyzer

Powerful Imaging, Now in a Smaller Size

siemens-healthineers.com/urinalysis

중소형 검사실을 위한 요침사 이미지 분석 솔루션

- 작은 공간에서도 운영 가능한 요침사 자동화 분석 장비
- 검체 전체 이미지를 촬영 및 분석하는 알고리즘
- 원심분리 포함 시간당 최대 60개 검체 검사 가능
- 미량의 검체(약 175µL)로 검사 수행
 - 소아 및 노인 검체 검사에 최적화
- 편리한 검사 시약 및 소모품 관리
 - 전용 플라스틱 큐벳 외 검사 시약 및 소모품 없음



검사 과정



검체 바코드 스캔 등 검사 전 작업 수행



일회용 큐벳 내 검체 주입 시, 자동으로 원심 분리 진행



초점 조정 등의 작업 자동 수행, 이미지 분석에 따른 요침사 검사 결과 보고

Specification	
길이 × 높이 × 너비(mm)	315 × 325 × 305
무게	10 kg (22.05 lbs)
Throughput	최대 60 test/hr
검체 필요량	175 µL +/- 5 µL
결과 보고 단위	P/HPF, P/µL
인터페이스	2 × PS/2, 1 × DVI-D, 1 × RS232, 2 × Display port, 2 × Ethernet (RJ45) port, 2 × USB 3.0, 2 × USB 3.1, 4 × USB 2.0, 2 × Audio jack

Parameter	
• RBC (red blood cell)	• YEA (Yeast)
• WBC (white blood cell)	• CRY (Crystals)
• WBCc (WBC Clumps)	• CaOxm
• HYA (Hyaline Casts)	• (Calcium-oxalate monohydrate)
• PAT (Pathological Casts)	• CaOxd
• EPI (Squamous Epithelial Cells)	• (Calcium-oxalate dihydrate)
• NEC (Non-squamous Epithelial Cells)	• URI (Uric acid)
• BAC (Bacteria)	• TRI (Triple phosphate)
• BACr (Bacteria Rods)	• MUC (Mucus)
• BACc (Bacteria Cocci)	• SPRM (Sperm)



017000487



2025년 8월 신사옥 준공 예정

(재)씨젠의료재단 본원

재단 씨젠의료재단
Seegene Medical Foundation
 글로벌 질병검사 전문의료기관



부산경남검사센터

글로벌 질병검사 전문의료기관

(재)씨젠의료재단

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



대전충청검사센터



광주호남검사센터



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