

2022
07

병리협보

Korean Association of Medical Technologists News

KAMT
KOREAN ASSOCIATION OF MEDICAL TECHNOLOGISTS
대한임상병리사협회
(우)02811 서울시 성북구 종암로 41
대한임상병리사협회관 4층

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

IFBLS 2022 개최

03 KAMT NEWS

27대 집행부 워크숍 개최

07 60th History

경기도 임상병리사회
60년사 출판기념식

09 IFBLS 2022

IFBLS 2022 7월 소식

제474호

병리협보 제작에 도움주신 분들

- We pioneer breakthroughs in healthcare. For everyone. Everywhere. Siemens Healthineers Ltd.
- Global Standard of Reference Lab. 재단법인 씨젠의료재단
- 진단검사 역량의 변혁, 환자케어의 향상 한국백크만쿨터주식회사
- Lighting the way with Diagnostics, 시스멕스코리아(주)
- 감염병 체외진단 퍼스트무버 (주)코젠바이오텍
- 고객에게 든든한 힘이 되는 총일화학
- Be Happy in Life with 봄메디칼
- UNI-VERSITY를 넘어 NEW VERSITY로 신한대학교

발행인 장인호 / 편집인 김 철

편집위원 김대중, 장성호, 이지혜

기자 최재석

디자인·인쇄 혜성디자인

Tel : 02)469-0577

발행소 (사)대한임상병리사협회

Tel : 02)3291-5435

Fax : 02)3291-5621

IFBLS 2022 Suwon KOREA

35th WORLD CONGRESS OF IFBLS

The 60th Conference of the Korean Association of Medical Technologists

NEW NORMAL, NEW LAB

DATE
October 5th - 9th 2022

VENUE
SUWON CONVENTION CENTER
Suwon, KOREA

Hosted by **IFBLS** International Federation of Biomedical Laboratory Scientists and **KAMT** Korean Association of Medical Technologists

Keynote Speakers

- Marisa VAN KERKHOVE Ph.D.**
COVID-19 Technical Lead
World Health Organization (WHO)
USA
- Ms. Nn KIM M.D.**
Department of Laboratory Medicine
Sangji Medical Center
University of Ulsan College of Medicine
Korea
- Dong-Sopin CHANG Ph.D.**
Neuroscientist / CEO
Cognitive Brain Research Institute
Korea

Plenary Speakers

- Marlie CULLITON MSc MBA FAMS**
President-Elect
International Federation of Biomedical Laboratory Science
England
- Hyukmin LEE M.D.**
Department of Laboratory Medicine
Severance Hospital
Yonsei University College of Medicine
Korea
- Kyoko KOMATSU Ph.D.**
President
Tsukuba Medical Laboratory of Education and Research
Japan
- Myung Ho NAM M.D.**
Inova
Inspection Team Leader
College of American Pathologists(CAP)
USA

Sponsored by **Gyeonggi Tourism Organization** 경기관광공사, **Suwon Convention Center**, **Korea Tourism Organization**

IFBLS 2022 외국어 자원봉사자 모집중 8월 15일까지 ... 8면 참고



제474차 상임이사회 개최

대한임상병리사협회 제474차 상임이사회
간호법, 임상병리사 업권수호에 대해 논의해



대한임상병리사협회(회장 장인호, 이하 협회)는 지난 6월 9일 오후 18시30분 협회관 3층 회의실에서 제474차 상임이사회 회의를 가졌다. 상임이사회는 총원 45명중 31명 참석했다. 이번 상임이사회에서는 △총무부, 2022년 집행부 워크숍 개

최결과 보고, 수원컨벤션센터 숙박 관련 실무담당자 회의, 간호사 실무진료지원인력(PA) 업무기준 협회 의견서 송부, IFBLS 2022조직위원회 회의 개최 안내 △재무부, 4월 협회비 교부금 지급, 2022년 시도지회, 분과학회 외부회계감사 주요조사, 외부 회계법인 감사 실시(안) △정무부, 간호법 제정 저지를 위한 전국 의사-간호조무사 공동결기대회, 1차 정책 정무 관련 연석회의, 대한임상병리사협회-울산광역시회 현철 릴레이 캠페인 실시 △학술부, IFBLS 2022 종합학술대회 진행 사항, 2021년 연구-정책과제 진행현황 보고, 2022년 연구-정책과제 진행현황 보고 △공보부, 포브스 코리아 인터뷰 진행, 일본학회 축사 영상 촬영, 보도자료 배포 및 기사 게재 △정보통신부, 협회 홈페이지 문자발송 시스템 오류 확인 및 수정, 망고보드 서비스 연장, 2022년 보건복지부 법안,단체 현장 정보보안 컨설팅 추진 공문 수신, 협회 화상회의 시스템 계약 종료, 사무국 진행 5월 전산계시판 처리목록 △보험부, 채혈료 산정 TF 위원회 회의 개최 △국제부, 제71회 일본의학검사학회, AAMLS, IFBLS, 관련 진행 사항에 대해 보고됐다. 이어진 기타 안건 회의에서는 △간호법 제정관련 협회 차원 대처방안 특수수 건강검진, 폐활량 검사자 지정에 대한 진행사항에 대해 논의됐다. 간호법과 관련해 장인호 협회장은 현재 우리가 의사단체와 연계해 대응 중에 있으며 특수 건강검진과 폐활량 검사는 임상병리사가 하는게 맞고 현재 관련 교육을 간호사가 듣는 것은 '검사인력'교육에서 일괄적으로 해당 교육부분만 간호사를 배제 후 진행하기가 어렵기 때문에 함께 진행 중임을 밝혔다.

중앙회 동정

- 6월 2일 IFBLS 2022 숙박 관련 담당자 회의
- 6월 7일 한국여성단체협의회 현충원 참배
- 6월 9일 제474차 상임이사회 개최
- 6월 10일 60년사 발간 관련 업체 회의
- 6월 10일 IFBLS 2022 학술분과 회의
- 6월 11일 협회 유튜브(캠프트공대) 촬영
- 6월 11일 중소병의원 실태조사 6차 회의
- 6월 15일 한국임상병리교육평가원 대구보건대학교 컨설팅
- 6월 16일 제1차 직선제 TF 회의 개최
- 6월 18일 제6차 IFBLS 2022 조직위원회 개최(SCC)
- 6월 20일 IFBLS 2022 학회장 촬영 관련 회의
- 6월 22일 제1차 상근제 TF 회의
- 6월 23일 의학전문지 기자 간담회
- 6월 24일 한국임상병리교육평가원 제4차 운영위원회의
- 6월 24일 제2차 채혈료 산정 TF 회의
- 6월 25일 제2차 법제위원회 회의
- 6월 25일 중소병의원 공단강사 워크숍 개최
- 6월 27일 임상병리사 업권, 정책 관련 위원회 연석회의
- 6월 28일 한국임상병리교육평가원 경운대학교 컨설팅
- 6월 28일 중앙동 주민센터 쌀 기부 행사 진행
- 6월 28일 제5차 중소병의원 발전위원회 회의 진행
- 6월 28일 대한임상검사과학회 운영회의
- 6월 29일 한국임상병리교육평가원 혜전대학교 컨설팅

장인호 협회장 동정

- 6월 1일 울산광역시회 사랑의 현혈캠페인 행사 참석
- 6월 8일 진단검사의학재단 임원 간담회
- 6월 9일 제474차 상임이사회 참석
- 6월 10일 AAMLS 이사회에 참석
- 6월 11일 미생물 검사학회 워크숍 참석
- 6월 14일 대한의사협회 간담회
- 6월 16일 협회관 재건축 업체 간담회
- 6월 16일 제1차 직선제 TF 회의 참석
- 6월 18일 중소병의원 16개시도 대표위원 워크숍 참석
- 6월 18일 제6차 IFBLS 2022 조직위원회 참석(SCC)
- 6월 20일 2022년 분과학회장 간담회
- 6월 21일 경기도회 60년사 출판 기념식 참석
- 6월 22일 제1차 상근제 TF 회의 참석
- 6월 23일 의학전문지 기자 간담회 참석
- 6월 24일 의료기사단체총연합회 회의
- 6월 25일 제24회 세계임상화학회 IFCC 2022 Satellite Meeting
- 6월 26일 제24회 세계임상화학회 IFCC 2022 개최식 참석
- 6월 28일 대한임상검사과학회 운영회의 참석
- 6월 29일 진단검사의학재단 이사회 참석



중앙회 집행부 워크숍 개최

협회장-부서별 부장들의 간담회 진행
성공적인 IFBLS 2022 개최를 위해 노력 필요 할 것



대한임상병리사협회는 지난 5월 28일(토) 북한강연수원에서 제27대 집행부 워크숍을 진행했다. 이번 워크숍은 코로나 거리두기가 완화된 후 재개된 행사로 27대 집행부 모든 부서가 한 자리에 모여 그 의미가 컸다. 워크숍은 60년사에 수록될 부서별 사진을 촬영하는 것으로 시작했다. 사진촬영 이후 협회장과 부서별 부장들의 간담회가 진행됐는데 이 자리에서 부장들은 협회장에게 건의사항과 개선사항에 대해 논의했다. 협회장 - 부장 간담회의 주된 내용은 올해 협회의 가장 큰 행사인 제35회 세계임상병리사연맹 총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회(이하 IFBLS 2022)에 대한 건의였다.

부장들은 IFBLS 2022에는 소외되는 부서없이 모든 부서가 함께 협업해 이번 IFBLS 2022의 성공적인 개최는 물론 이어질 종합학술대회에 대한 경험을 쌓길 원한다고 밝혔다. 이에 협회장은 '부서별로 성격이 다른 탓이 크다'며 '부서장 홀로 모든 일을 맡아 하는 부서가 있는 반면 부장들과 함께 일을 진행하는 부서도 있다. 하지만 IFBLS 2022의 경우는 소외되는 부서 없이 다함께 협업할 수 있도록 고쳐나가겠다'고 밝혔다. 이어 해외학회에서는 시도분과가 주가 되어 학술행사를 준비하고 중앙회는 학술행사의 전체적인 부분만 조정한다고 말하며 대한임상병리사협회도 이를 벤치마킹 할 필요가 있을 거 같다고 의견을 내자 협회장은 '좋은 생각인 거 같다. 추가로 매해 진행되는 종합학술대회에 대한 백서를 기록해 역사를 철저히 남기는 것도 좋을 거 같다'고 전했다.

2022년 의학기자단 간담회 개최



대한임상병리사협회는 6월23일(목) 서울 성북구에 위치한 협회 인근 식당에서 보건 의료 전문지 기자단 간담회를 가졌다. 이날 간담회에는 의학신문 이상만 국장, 의계신문 박명철 국장, 병원신문 윤정원 국장, 중앙일보 헬스미디어 정심고 기자, H&H 커뮤니케이션 김두희 실장이 기자단으로 참석했고, 협회에서는 장인호 협회장과 김대중 공보부회장, 임옥영 정무이사, 김철 공보이사, 장성호, 이지혜 공보부장 그리고 윤희정 홍보대사가 참석해 협회 창립 60년을 맞이해 경기도 수원에서 개최되는 제35회 세계임상병리사연맹 총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회(이하 IFBLS 2022)에 대한 의견을 나누었다. 기자간담회는 협회장과 기자단과의 인사를 시작으로 IFBLS 2022 홍보영상 시청, 자유질문 시간으로 이어졌다. IFBLS 2022는 10월 5일부터 9일까지 5일간 진행되는 거대 국제 행사로 협회에서는 국내외 저명한 연자들을 초빙해 회원들에게 수준높은 강의를 제공 할 예정이며 한국을 방문하는 외국 임상병리사들에게 한국의 보건 의료의 수준과 한국 문화의 정수를 느낄수 있도록 회원들의 많은 관심과 의료계 전문지의 적극적인 홍보를 당부했다.

성북구 취약계층에 쌀 기부



대한임상병리사협회는 6월 28일 성북구청 측으로 2022년 제60차 정기대의원총회 개최 이후 유관단체로부터 화환을 대신해 받은 10kg 쌀 6포대와 협회에서 추가로 구매한 쌀 4포대를 더해 총 10 포대의 쌀을 중앙동에 거주하는 취약계층에 기부했다.



온라인 고객 지원

- Remote Calibration**
연 2회, 원격 캘리브레이션
- Remote A/S**
에러 발생 시, 간편하게 받는 원격 A/S
- Online Inspection**
연 4회, 온라인 정기 점검
- Online QC**
데이터 신뢰성을 온라인으로 편리하게 확인

QR코드를 스캔하면
자세한 정보를
확인하실 수 있습니다.
온라인 고객 지원 신청 문의: 1833-5366

Fast, 빠르게
Fresh, 새롭게
Friendly, 가깝게



2022년 16개 시도 중소병의원 대표위원 워크숍 개최

대한임상병리사협회 16개 시도지회 대표위원과 워크숍 가져



대한임상병리사협회는 6월 18일(토) 12시 대전 유성호텔에서 임상병리사 회원들의 업권수호를 위한 워크숍을 16개 시도지회 회장과 중소병의원 대표위원이 모여 개최했다.

워크숍에는 중앙회 장인호 협회장을 비롯해 유필상 위원장과 최병호 간사가 참석했으며 시도지회 회장을 비롯 중소병의원 이사 및 대표위원 45명이 참석했다. 워크숍에 앞서 장인호 협회장은 '지금 간호법과 관련해서는 한 단계 넘어갔지만 계속 유의하며 협회 차원에서의 대응 할 수 있도록 하겠다'고 전하며 이어 '중소병의원 회원분들의 권익과 지원방향에 대해 계속 고민할 수 있도록 하겠다'고 밝혔다. 인사말에 이어 진행된 "부담청구 요양기관 신고포상금 제도" 소개 및 질의(이영은 인천경기지역본부 의료기판지원부 팀장), "4주기 검진기관평가 분석을 통한 진단검사분야의 현실" (박미화 인천경기지역본부 건강관리부 팀장), "1,2차 중소병의원 실태조사" 중간보고 및 질의(김정현 경북대학교 교수), "임금이이드라인 & 무면허 의료행위 근절 정책결정" 보고(최병호 중앙회 중소병의원이사)가 있었다.

2022년 공단전문강사 워크숍 개최

'검진기관 임상병리사 전문교육과정' 통해 교육의 질적 향상과 표준화 이루고자 해



대한임상병리사협회가 6월 25일(토) 14시 비즈허브 서울센터에서 중소병의원 공단 강사 워크숍을 열었다.

협회는 중소병의원 공단강사 워크숍이 검진기관 전문강사 육성 프로그램인 '검진기관 임상병리사 전문교육과정'을 통해 교육의 질적 향상과 표준화를 이루고자 개최되었다고 밝혔다.

이 날 워크숍에는 중앙회 유필상 위원장과 최병호 간사 그리고 16개 시도지회

의 공단전문강사들이 참석했으며 국민건강보험공단 검진기관관리 1팀 한미정 팀장도 함께 워크숍에 참석해 '국가건강검진사업소개 및 진단검사분야 제안' 교육을 진행했다. 이어 중앙회 중소병의원 최병호 이사와 정옥희 부장이 '평가문항검토 및 표준화' 교육을 진행했다. 교육 프로그램이 모두 끝난 후 워크숍에 참석한 시도지회 워크숍 참석자들에게 수료증을 수여했다.

제1차 직선제 TF 위원회 회의 개최

직선제에 대한 심도있는 접근 필요



제1차 직선제 TF 위원회 회의가 6월 16일 19시 대한임상병리사협회 회의실에서 개최됐다. 회의는 김형락 위원장과 김정훈 간사 그리고 10명의 위원이 참석했다. 위원회는 현재의 선거제도가 개선이 필요하다는 의견을 수렴해 위원회를 발족했다고 밝혔다. 회의 안건으로는 △타 기관 및 단체에서 진행되고 있는 직선제에 대한 자료 수집 △직선제와 간선제의 자료를 수집해 두 방식에 장단점을 비교 △현재 협회에서 시행중인 간선제에 대한 단점을 보완하는 방법에 대한 논의로 진행됐다. 김형락 위원장은 직, 간선제의 장단점을 파악하고 직선제 관련 의안이 부결되었을 때 차선책 역시 위원회와 함께 병행하며 마련해야한다고 전하며 제1차 직선제 TF 위원회 회의를 마쳤다.

제1차 상근제 TF 위원회 회의 개최

상근임원의 필요성과 복무 범위에 대해 논의해



제1차 상근제 TF 위원회 회의가 6월 22일 19시 대한임상병리사협회 회의실에서 개최됐다. 회의는 김형락 위원장과 김정훈 간사 외에 13인의 위원이 참석했다. 위원회는 협회 상근임원의 필요성과 상근임원의 지정범위, 급여, 근무시간과 같은 주요한 사항들에 대해 논의했으며 해당 안건에 대한 추가적인 자료 조사 후 차기 회의에서 범위를 상세히 조정할 예정이다. 차기 상근제 TF 위원회 회의는 7월 9일 진행하기로 결정됐다.

광주광역시 임상병리사회

광주광역시 임상병리사회 심장 초음파 전문가 과정 교육 실시



광주광역시 임상병리사회(회장 서정훈)는 지난 5월 26일 회원들을 대상으로 심장 초음파 전문가 과정 교육을 실시했다. 매주 일요일 교육을 시작해 5주간 진행한 "임상병리사 초음파 전문가 과정 교육"은 총 30명의 회원이 참가했다. 교육은 각 대학 초음파 관련 전공교수와 현재 초음파 관련 업무를 담당하는 실무자를 강사로 초빙해 동강대학교 강의실 및 실습실에서 진행됐다. 광주시회 서정훈 회장은 교육을 준비한 광주시회 최용진 학술이사 및 임원진들과 교육강사 권유에 수락해준 강사님들, 그리고 많은 관심을 보여준 회원분들에게 감사인사를 전함과 동시에 해당 교육에 대한 수요가 높다는 것을 알게되어 기쁨과 책임감이 교차하는 계기가 되었다고 밝혔다. 이어 심장초음파 업무는 임상병리과 필수교과과정에 포함되어있는 임상병리사의 업무영역으로써 이번 교육을 계기로 온전한 임상병리사의 업무영역으로 가는 초석으로 만들겠다는 의지를 보여주며 지속적으로 양질의 교육을 회원분들에게 제공할 수 있도록 노력하겠다고 밝혔다.

광주광역시 임상병리사회(회장 서정훈)는 지난 5월 26일 회원들을 대상으로 심장 초음파 전문가 과정 교육을 실시했다. 매주 일요일 교육을 시작해 5주간 진행한 "임상병리사 초음파 전문가 과정 교육"은 총 30명의 회원이 참가했다. 교육은 각 대학 초음파 관련 전공교수와 현재 초음파 관련 업무를 담당하는 실무자를 강사로 초빙해 동강대학교 강의실 및 실습실에서 진행됐다. 광주시회 서정훈 회장은 교육을 준비한 광주시회 최용진 학술이사 및 임원진들과 교육강사 권유에 수락해준 강사님들, 그리고 많은 관심을 보여준 회원분들에게 감사인사를 전함과 동시에 해당 교육에 대한 수요가 높다는 것을 알게되어 기쁨과 책임감이 교차하는 계기가 되었다고 밝혔다. 이어 심장초음파 업무는 임상병리과 필수교과과정에 포함되어있는 임상병리사의 업무영역으로써 이번 교육을 계기로 온전한 임상병리사의 업무영역으로 가는 초석으로 만들겠다는 의지를 보여주며 지속적으로 양질의 교육을 회원분들에게 제공할 수 있도록 노력하겠다고 밝혔다.

광주광역시 임상병리사회 사랑나눔 헌혈캠페인·충장으로 헌혈의 집 방문 행사



광주광역시 임상병리사회는 6월 11일 "대한임상병리사협회와 함께하는 사랑 나눔 헌혈캠페인"을 광주 충장로 헌혈의 집에 진행했다. 이번 헌혈의 집 방문행사는 광주시회 임원들과 광주 전남혈액원 소속 김갑수 팀장 및 혈액원 소속 직원들도 참석해 직접 헌혈을

진행했다. 또한 7월부터 광주시 소재 3개 대학(광주보건대, 서영대, 동강대) 임상병리과에서도 학생들을 대상으로 헌혈을 권유하는 행사도 함께 실시 할 예정이다.

광주시회 서정훈 회장은 "임상병리과 학생들에게 헌혈을 권유할 수 있도록 흔쾌히 협조해준 3개 대학 학과장님과 교수님들에게 감사의 말씀을 전하며, 오늘 직접 헌혈을 하며 이 혈액은 누군가에게 간절함이고 생명이며, 희망임을 느끼게 해준 의미있는 행사였다"고 전했다. 또한 광주시회는 헌혈 행사가 일회성이 아닌 혈액이 필요한 모든 곳에 임상병리사의 따뜻한 온정이 전해질 수 있도록 지속적으로 지원하겠다고 밝혔다.

부산광역시 임상병리사회

부산광역시 임상병리사회 RUN To Learn 행사 진행



부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)는 6월 16일 Run to Learn 행사를 진행했다. 센터의 료재단 센텀병원, 좋은강안병원 건강증진센터, 파크사이드 재활의학병원에 방문해 회원들과의 간담회 자리를 가졌다. Run to Learn 행사는 회원들이 하나

어 함께 하는 협회를 만들자는 공약으로 시작된 사업으로서 각 구에 있는 중소병원을 찾아 회원들과 직접 만나는 자리를 마련해 회원들이 겪고있는 실질적인 문제를 찾아내고, 직접 상황을 살펴보고 제도적 개선과 회원들의 건의 사항을 해소하기 위한 행사이다.

인천광역시 임상병리사회

인천광역시 임상병리사회 18대 집행부 워크숍 개최



인천광역시 임상병리사회는 6월 1일 인천대공원에서 18대 집행부 워크숍을 개최했다. 18대 인천시 집행부는 회장, 부회장 3명, 이사 12명으로 구성되어있다. 이번 워크숍에서는 5월에 개최된 '2022 인천의료기사연합 보수교육 및 기자재 전시회 & 국제포럼'

평가를 비롯해 상반기 사업평가 및 하반기 사업계획을 수립하는 시간을 가졌으며 2022년도 전체적인 업무일정을 확인, 점검하는 시간을 가졌다.

인천광역시 임상병리사회 초록우산어린이재단 인천지역본부 후원금 전달식



인천광역시 임상병리사회(회장 김한규)는 지난 6월 15일 초록우산어린이재단 인천지역본부를 통해 어린이날 100주년 기념 '8월의 크리스마스', '천사캠페인' 후원금 전달식을 진행했다. '8월의 크리스마스' 캠페인은 크리스마스

를 풍성하게 보내지 못하는 취약계층 어린이를 위해 특별한 크리스마스를 준비해 여름방학 선물로 희망을 전달 하자는 의미의 캠페인이다. 총 후원금은 130만 원으로 인천시회 예산으로 마련됐다. 또한 함께 진행한 '천사 캠페인'은 보호시설 및 위탁가정에서 만 18세가 되어 자립해야하는 요보호 아이들을 위한 캠페인으로 인천시회에서는 10명의 요보호 아이들이 준비된 사회인으로 성장할 수 있도록 매월 후원하기로 결정했다고 전했다. 인천시회 김한규 회장은 '8월의 크리스마스', '천사캠페인'을 통해 인천의 아이들이 특별한 선물을 받을 생각을 하니 기쁘다며 앞으로도 초록우산 어린이재단과 함께 다양한 사회공헌활동을 이어가겠다고 밝혔다.

대한임상미생물 검사학회

대한임상미생물검사학회 발전 세미나 개최 장인호 협회장 회원의 위상, 전문성제고 위해 노력필요



대한임상미생물 검사학회(회장 황유연)는 6월 11일부터 12일까지 2일간 강릉아산병원에서 대한임상미생물 검사학회 발전 세미나를 개최했다. 중앙회에서는 장인호 협회장, 하성일 재무이사가 참석했으며 김대는 분과 학회 협의회장, 권필승 미생

물교수협회 회장과 집행부 25명이 참석해 미생물검사학회의 과거, 현재의 진단 그리고 미래의 학회발전을 위한 제언을 발표해 검사학회의 현안과 발전을 위한 소중한 시간을 가졌다. 장인호 협회장은 '임상병리사는 4차산업이 주도하는 미래의 의료산업에 핵심적인 직업군기에 중앙회와 분과학회가 합심해 회원들의 위상과 전문성 제고를 위해 헌신적으로 노력해야 한다'고 전했다. 한편 미생물 전문임상병리사위원회에서는 미생물전문임상병리사 수련교육을 7월부터 시행할 예정이며 학술위원회는 소식지를 발행해 임상미생물검사의 최신 지견을 전달할 예정이다.

대한임상생리검사학회
수면다원검사 교육 프로그램

교육기간
2022년 8월 21일부터 2022년 9월25일까지(매주 일요일, 총 5주 과정)

교육장소
경북대학교 서울산학협력 거점센터 (지하철 1호선 신설동역 5번출구)

지원자격
-임상병리사로서 대한임상병리사협회 회원으로 가입하여 의무를 다한 자
-2021년 임상병리학과 졸업생

접수기간
2022년 7월 1일부터 2022년 8월 12일까지

접수방법
대한임상병리사협회 홈페이지 > 보수교육 페이지에서 신청

교육비
400,000원

문의
대한임상생리검사학회 허 찬 간사
TEL - 010.7191.7654

대한임상생리검사학회
심장초음파 기초 교육 과정

교육기간
2022년 8월 27일부터 10월 1일까지(매주 토요일 총 5주 과정)

교육장소
경북대학교 서울산학협력 거점센터 (지하철 1호선 신설동역 5번출구)

지원자격
-임상병리사로서 대한임상병리사협회 회원으로 가입하여 의무를 다한 자
-2021년 임상병리학과 졸업생

접수기간
2022년 7월 1일부터 2022년 8월 12일까지

접수방법
대한임상병리사협회 홈페이지 > 보수교육페이지에서 신청

교육비
400,000원

문의
대한임상생리검사학회 허 찬 간사
TEL - 010.7191.7654

경상북도 임상병리사회

경상북도 임상병리사회. 경주분회, 구미2분회 모임가져

경상북도 임상병리사회(회장 조대현)는 6월 9일 경주분회, 14일 구미2분회 회원들과의 단합을 위한 분회모임을 가졌다. 모임에는 조대현 회장을 비롯해 경상북도 임원들이 참석했다. 경북도회는 각 분회 회원들을 만나 경북도회의 지금까지의 활동과 앞으로의 활동방향에 대해 간담회를 진행했으며 2022년 10월에 개최되는 IFBLS 2022 참가시 경북도회의 지원과 지역대학교 연계 실무교육 활성화에 대한 방안, 중소병원의 실무 역량 강화를 위한 멘토사업과 같이 경북도회가 계획하고 있는 2022년 중점 사업계획을 회원들에게 발표했다. 구미2분회 모임에서는 중소병의원 회원들이 현재 가장 궁금해 할 검진기관평가 교육 및 질의 응답시간을 가지며 모임을 마무리했다.



Lipoprint® System

[Abnormal Result Profile]

콜레스테롤 검사에서
LDL Subfraction을 확인하지 않으면,
빙산의 일각을 보는 것에 불과합니다.

콜레스테롤 관리의 해결책
Lipoprint® LDL Subfraction 검사

Lipoprint® 는 지단백질의 모든 하위 분획을 측정할 수 있는 유일한 검사입니다.

[결과 항목]

- VLDL
- LDL Particle Size
- IDL 1~3
- Total LDL Cholesterol
- Large LDL : LDL 1, 2
- Total Cholesterol
- Small dense LDL : LDL 3~7

봄메디칼

서울특별시 송파구 법원로11길 11, 현대저식산업센터 A동 3층
Tel. 02-477-5916 Fax. 02-477-5917

경기도 임상병리사회

경기도 임상병리사회
60년사 출판기념식 성공적 개최



경기도 임상병리사회(회장 이광우)가 6월 21일(화) 19시 경기도 분당에 위치한 W힐스컨벤션에서 경기도회 60년사 출판기념식을 개최했다. 유광철 경기도회 행정부회장의 사회로 시작된 본

행사에는 140여명에 달하는 내외빈이 참석해 자리를 빛냈다. 행사는 60년사 영상시청을 시작으로 김기유 경기도회 역사편찬 위원장의 경과보고가 있었다. 2019년 11월 11일 5명의 위원이 첫 삼을 뜬 경기도회 역사편찬위원회는 코로나 팬데믹으로 인한 어려움 속에서도 온라인 회의를 통한 꾸준한 지속성을 보이며 2년이 넘는 기간 만에 470여 쪽에 달하는 결과물을 내놓게 됐으며, 김기유 위원장은 '출범 이후 역사편찬위원회 위원들의 노력으로 일궈낸 결과물'이라고 말하며 '중도에 포기할 만큼 힘든 일이 많았지만 이광우 경기도회 회장의 전폭적인 지지와 격려로 결과를 낼 수 있었다'고 소감을 전했다. 경과보고 이후 대한임상병리사협회 장인호 회장, 더불어민주당 강득구 의원, 15대 경기도회 성호연 회장의 축사가 이어졌으며 강득구 의원은 '모든 의료인들이 코로나 팬데믹으로 인해 검체채취 및 검사로 고생했지만 대한민국 방역의 일등공신은 단연 임상병리사이며, 많은 국민들에게 홍보하는 결과로 이어졌다'고 전했다. 장인호 회장은 '그동안 임상병리사의 역사를 시도회 최초로 발간하기까지의 과정이 험난했을 것이라 생각한다'며 '충분한 자료수집과 역사적 사실 등에 근거해 양질의 자료를 취합하고 정리해 책으로 출판하게 된 것을 진심으로 축하드린다'고 전했다. 경기도회 이광우 회장은 그동안 60년사를 편찬하기 위해 고생한 위원들에게 깜짝 선물을 준비 했다. 각 위원들의 모습을 담은 캐리커처를 액자에 담아 전시했으며, 행사가 끝난 뒤 본인들에게 선물하며 편찬위원들이 보람을 느낄 수 있도록 했다.



중앙회 60년사 역사편찬위원회
김기유 위원 인터뷰

2022년 대한임상병리사협회가 창립 60년을 기념해 60년사 역사편찬위원회를 발족해 대한임상병리사협회 60년사를 편찬하게 됐다. 1년여간의 준비시간이 지나고 60년사 발간이 눈 앞에 보이는 지금 60년사 역사편찬위원회 김기유 위원을 만나 여러 이야기를 들어봤다.

Q. 안녕하세요. 김기유 위원님 자기소개 부탁드립니다.

얼마 전 경기도 임상병리사회 역사편찬위원장으로 경기도회 60년사를 발간했고 중앙회 60년사 편찬위원회에서 위원을 맡고 있고 성현메디텍에서 기획 학술 이사직을 맡고 있는 김기유입니다. 반갑습니다.

Q. 정말 많은 일을 하시고 계시네요. 어떻게 중앙회 위원회에 참여하게 되셨나요?

우선 제 이야기를 먼저 하겠습니다. 성빈센트 병원에서 34여 년간 근무하고 2019년에 정년퇴직하니 예전 대학교를 졸업하고 느꼈던 그 차가운 공기를 다시 느꼈습니다. '이젠 뭘 해야 하나?' 라는 생각을 다시금 하게 된 거 같아요. 허송세월을 보내는 것 보다는 의미있는 일을 하고싶다는 생각에 역사편찬위원회에 자원해 들어오게 됐습니다. 물론 위원장님의 요청도 함께 있었습니다.

Q. 60년사를 편찬 중에 있으신데 경기도회와 중앙회 역사편찬중 어려웠던 일 혹은 특별한 에피소드에 대해서 말씀해주시다면요?

역사 편찬 자체가 어려운 일이에요. 사람, 공간, 그리고 시간이 맞물려 기록되는 것이 바로 역사입니다. 경기도회 60년사를 편찬하며 있었던 일을 먼저 말씀드릴게요. 우선 편찬을 위한 업체가 있지 않았어요. 모든 걸 위원회에서 자료수집 그리고 수집한 자료를 검증하는 작업부터 집필 편집 작업까지 해야 했어요. 모든 역사자료가 보기쉽게 정리되어 있는 것이 아니라 보니 나눠져있는 자료들을 한곳에 모아 정리하고, 검증하는 작업이 어려웠습니다. 이러한 상황에서 위원 분들께서 정말 투철한 헌신과 사명감을 가지고 끝맺음을 맺었습니다. 중앙회 역사편찬위원회에서는 집필 방향을 잡는 시작이 힘들었습니다. 방향을 못 잡고 있다가 업체에서 작가를 섭외하고 글이 나오기 시작하니 방향이 잡히고 수정되며 본격적인 편찬이 시작됐죠. 글을 확인하고 협회 그리고 임상병리사의 시선에 맞게 수정하고 역사를 검증하기 시작했습니다.

Q. 마지막으로 하고 싶으신 말씀 있으시면 부탁드립니다.

현역에 계신 분들은 시간이 지나면 은퇴를 맞이하게 됩니다. 이에 많은 퇴직선배 분들에게도 관심을 가져주시고 협회발전에도 봉사할 수 있는 기회가 돌아갔으면 좋겠습니다. 또한 역사편찬이 일회성으로만 만들어졌다가 사라지는 것이 아닌 '역사기록보존 위원회' 등으로 개편되어 역사를 되돌아볼 수 있는 기회가 만들어졌으면 좋겠습니다. 그리고 성현메디텍 진단검사의학역사전시관과 함께 IFBLS 2022 '60년사 역사관'을 운영하게 됩니다. 대한임상병리사협회 60년간의 역사와 임상병리의 역사 그리고 생소하신 실험실 의학 예술(Laboratory Medicine Art)까지 준비 하고 있습니다. 회원여러분들에게 임상병리의 역사와 협회의 60년을 보여드릴 수 있도록 기회를 주신 장인호 협회장님에게 감사인사를 드립니다.

60년사 역사편찬위원회 위원 김기유



대한임상병리사협회 수원컨벤션센터에서 제6차 IFBLS 2022 조직위원회 개최

IFBLS 2022 현장답사 견해 분과별 필요한 준비사항 확인

대한임상병리사협회 IFBLS 2022 조직위원회(대회장 장인호, 조직위원장 기원진)는 지난 6월 18일 14시에 경기도 수원컨벤션센터에서 제6차 IFBLS 2022 조직위원회 회의를 개최했다. 이번 조직위원회 회의는 화상회의를 병행하지 않고 대면회의로만 진행했다. 조직위원장을 포함한 분과위원장, 분과위원 총 46명이 참석했다. 조직위원회 회의에서는 각 분과별 진행사항 보고 이후 IFBLS 2022 사전등록이벤트 당첨자 추첨이 이뤄졌으며 이후 진행 된 안전사항에서는 △학술대회 프로그램 일정변경 △국내 하이브리드 방식 운영방안 △포스터 세션 △CAP연자 남명호 박사 초청 확정 △WHO연자 Maria Van Kerkhove 초청확정 △런천심포지엄 접수 마감 및 운영 계획에 대해 논의했다. SCC에서 개최한 조직위원회인 만큼 회의가 끝난 후 전시홀이 있는 1층부터 학술장으로 사용 될 3,4층에 이어 VIP 의전에 사용 될 5층까지 돌아보며 분과별로 필요한 사항 및 준비사항을 확인하는 시간을 가졌다.



보고사항

- △운영분과**
숙박관련 호텔 수요확인, 숙박 홈페이지 구축 완료 및 오픈, 수원 관광관련 계획안 논의, Lab Visiting 기획, 셔틀 운영 방안 논의
- △등록분과**
현(2022년 6월 18일 기준) 국내,외 등록자 현황 보고, IFBLS 2022 홈페이지 COVID-19 Q&A 메뉴 업데이트, 하나투어 숙박 예약 시스템 오픈, 단체등록 세부 내용 확정 및 IFBLS 2022 홈페이지 공지, IFBLS 2022 어플제작 논의
- △학술분과**
학술프로그램 조율 및 업데이트 진행 (개회식, Keynote Lecture, Gala Dinner 일시 등), 좌장 및 부좌장(통역) 섭외 진행 중, 초록제출 연장 여부 및 일정 결정
- △출판/편집분과**
초록 제출 현황 보고
- △섭외분과**
섭외 연자 현황 보고, 국내,외빈 현황 보고
- △전시분과**
전시 신청 현황 보고, 확정된 업체 외 부스 보고, -ASCP 홍보부스, -AAMLS 2023 말레이시아 홍보부스, -전라북도 임상병리사회 61회 종합학술대회 홍보부스, -공익신고 홍보부스, 런천 심포지엄 신청 현황 및 운영안 보고, 현장 이벤트 기획안 보고
- △국내의전분과**
국내 의전 명단 구성, 초청장 제작 예정
- △국제제의전분과**
MOU 국가 의전 계획 보고, 대표단 회의 관련 일정 보고, VIP 의전 계획 보고, IFBLS 2022 홍보 결과보고
- △홍보분과**
홍보물 제작 및 발송, 병리협회 IFBLS 홍보문 제작 진행, SNS홍보 (유명인 환영사 업로드, 뉴스레터 발신), 행사장 디자인 시안 제작, 소셜프로그램 구상

IFBLS 2022 외국어 자원봉사자 모집 안내

IFBLS 2022 행사를 함께 진행해주실 자원봉사자 분들을 모집합니다.

모집대상	대한임상병리사협회 회원 및 임상병리학과 학생
자격요건	신청 외국어(영어, 일본어, 대만어)로 원어민과 대화가 가능한 자
행사일정	2022년 10월 5일(수) - 9일(일) (참여일자 선택 가능)
접수방법	홈페이지 공지사항 내 지원서 작성 후 접수처를 통해 접수
심사방법	서류심사 후 면접심사
접수처	info@ifbls2022.org
신청기간	2022년 8월 15일(월) 12:00 까지
발표일자	2022년 8월 31일(수) 발표(개별 연락 혹은 공지)

* 자원봉사자 분들에게는 소정의 활동비를 지급합니다.

IFBLS 2022 숙박 예약 오픈

2022년 10월 5일-9일, 수원에서 개최되는 IFBLS 2022의 숙박 예약 페이지를 오픈하였습니다!

대한임상병리사협회 홈페이지(kamt.or.kr)에서 **[보수교육]** > **[종합학술대회 숙박예약]**을 클릭하시면 숙박 예약 페이지로 바로 이동됩니다. 수원컨벤션센터와 가까운 코트야드 바이 메리어트 수원 부터 교통이 편리한 수원 도심에 위치한 호텔들까지 다양한 가격대의 호텔들이 준비되어 있습니다.

공식 숙박 예약 페이지를 통하여 예약을 진행하시는 경우에만 특별할인금액이 적용되오니 많은 이용 부탁드립니다.

참가자 여러분의 편안한 학술대회 일정이 되길 바랍니다.



초록 제출 기한 2022년 7월 31일로 연장!

초록 제출 기한이 **2022년 7월 31일로 연장** 되었습니다. 임상병리 전문가 여러분의 활발한 초록 제출을 통한 학문 발전의 기여를 부탁드립니다!

초록 접수 마감	2022년 7월 31일
초록 수락 공지	2022년 8월 16일
발표자 등록 마감	2022년 8월 31일

새로운 초록 제출 기한 관련 사항을 IFBLS 2022 홈페이지에서 확인하시길 바랍니다.

IFBLS 2022의 초청 연자를 소개합니다.

제35회 세계임상병리사연맹 총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회의 초청 연자를 소개 합니다!

각 분야의 세계적으로 저명한 전문가들의 최신 지견을 직접 경험할 수 있는 놀라운 자리에 여러분을 초대하오니, 특별하고 놀라운 기회를 놓치지 마시기 바랍니다.

키노트 강의



Maria Van Kerkhove

COVID-19 기술 책임자 세계보건기구 (WHO), 미국

Kerkhove 박사는 전염병 역학자로서 현재 WHO에서 COVID-19 대응의 기술 책임자로 활동하고 있으며, WHO Commutations의 COVID-19 관련 대변인으로써 일간/주간 정례 발표를 진행하였습니다.

Kerkhove 박사의 연구는 고위험 호흡기 병원체에 대한 예방 및 통제 프로그램 개발에 중점을 두고 있으며, 2006년 캄보디아에서 진행된 Dengue 연구를 시작으로, 이후 황열병, 수막염, 에볼라 바이러스, 마르부르크 바이러스 등의 확산방지에 크게 기여하였습니다. COVID-19 이전에는 MERS-CoV 대응의 기술 책임자를 지낸 바 있습니다.



김미나

울산의대 서울아산병원 진단검사의학과 교수

김미나 교수는 서울대학교 의과대학 졸업 후 현재는 서울아산병원 장기이식센터에서 연구를 진행하고 계십니다. 전문 분야는 임상미생물학 및 병원 감염이며, 임상미생물학 중 세균학, 진균학, 기생충학을 담당하고 있습니다. 특히 의료관련감염과 관련된 항균제내성균 진단, 내성기전 규명, 역학 등에 대한 연구와 더불어, 감염관리를 위한 업무를 담당하고 있습니다.

이번 학술대회에서 New Waves of Clinical Laboratory in Future Revolution라는 주제로 강의를 진행하여 주시겠습니다.



장동선

뇌과학자 / 공금한뇌연구소 대표

막스플랑크연구소에서 사회인지 신경과학으로 박사학위를 받은 장동선 박사는 2014년 독일 '사이언스 슬램'에서 1등을 수상하였으며, 한국 및 독일과 유럽에서 매우 주목 받는 과학 커뮤니케이터로 활약하고 있습니다. 현재 한국 다수의 TV 프로그램에도 출연하여 뇌과학자이자 과학 커뮤니케이터로서 입지를 활발히 다지고 있습니다.

BS-600M

Auto Chemistry Analyzer

High sigma metric performance

Less QC measurements
reliable patient report

Powerful yet Efficient

대만, 2013년 의거검험사 국가시험 응시과목에 "의학분자검험학" 추가



글. 구본경
대한임상검사와학회 과학회장

의료기사 국가시험 문항은 공통적으로 의료관계법규, 공중보건학, 해부생리학이 포함되어 있다. 임상병리학과 수는 우리나라의 경우 2021년 54개로, 26개 전문대학에 27개 학과와 26개 일반대학에 27개 학과에 개설되어 있다. 일본은 68개 4년제 대학과 28개 3년제 전문대학에서 임상병리사가 배출되고 있다. 대만은 15개 4년제 대학과 1개 3년제 전문대학에서 배출되고 있으며, 4년제 대학의 경우 상위권 대학이 학부와 더불어 대학원이 같이 개설되어 있

어서 우수한 인력이 의학 영역뿐만 아니라 제약바이오 영역에도 진출하고 있다고 한다. 특이사항으로 대만 의사검험사 국가시험은 2013년 의학분자검험학(세균/진균 분자감정, 바이러스 분자감정, 유전질환 분자검정, 혈액질환 분자검정, 중앙표지 분자검정, 약물기인 분자검정, 조직항원기인 분자검정, 친자 감정) 추가된 사항이다.

우리나라, 일본, 대만 국가시험 비교

한국 임상병리사	일본 임상검사기사	대만 의거검험사
1. 의료관계법규	1. 의용공학개론 (정보과학개론 및 검사기기총론 포함)	1. 임상혈액학 및 혈고학
2. 공중보건학	2. 공중보건학 (관계법규 포함)	2. 생물화학 및 임상생화학
3. 해부생리학	3. 임상검사의학총론 (임상의학총론 및 의학개론 포함)	3. 임상혈청면역학 및 임상병독(= 바이러스)학
4. 임상화학, 핵의학	4. 임상검사총론 (검사관리총론 및 의동물학 포함)	4. 의학분자검험학* 및 임상경검학(기생충학 포함)
5. 임상화학, 혈액학	5. 임상혈액학	5. 미생물학 및 임상미생물학
6. 임상미생물학, 면역혈청학	6. 임상화학 (방사성동위원소기술학 포함)	6. 임상생리학 및 병리학
7. 조직병리학	7. 임상면역학 (수혈학 포함)	
8. 임상생리학	8. 임상미생물학	
	9. 병리조직세포학	
	10. 임상생리학	

일본, 2018년 임상검사기사 업무범위에 "유전자관련 염색체검사" 추가

Testing은 한국이나 일본에서 검사(檢査)로, 중국이나 대만의 경우 인체 관련 Testing은 검험(檢驗)으로 번역하고, 그 외 것(예를 들어 식품검사, 환경시료검사)은 검사(檢査)로 표기하고 있는 것 같다. 미생물의 종을 판별하는 용어인 Identification은 우리나라와 일본에서는 동정(同定)으로, 대만은 감정(鑑定)이라고 한다. 혈액은행의 학문적 명칭은 Blood Bank (미국 의사는 Blood Banking, 기사의 경우 Blood Banking Technology) 이지만 미국 등을 제외하고는 거의 사용하지 않고 있으며 대다수 나라에서는 수혈의학(미국 Transfusion Medicine), 수혈학(영국 Transfusion Science, 러시아 Transfusionology), 임상면역학(덴마크 Clinical Immunology), 면역혈액학(미국 Immunohematology ; American Society for Clinical Laboratory Science, Academy of Clinical Laboratory Physicians and Scientists)을 사용하는 편이다.

업무범위를 본다면 우리나라의 경우 1964년 의료기사법 시행령이후에 2018

년 수혈의학이 추가된 것이 차이가 날 뿐 대체로 엇비슷하다. 수혈학은 일본에서 혈액학적 검사에 분류되었다가 면역학적 검사로 이동하였으며 대만은 수혈검정 및 혈고(혈액은행)작업으로 별도 분리하고 있다. 업무범위에서 주목할 만 것은 일본의 경우 2018년에 "유전자관련·염색체검사(병원체핵산검사·체세포유전자검사·생식세포계열유전자검사·염색체검사)" 추가된 점이다. 유전자관련·염색체검사는 분자생물학적 기법을 질병의 진단에 이용하는 검사인 분자진단검사라고 칭하기도 한다. 일본에서 유전자관련·염색체검사 관련 전문자격증으로는 인정임상염색체유전자검사사, 초급유전자분석과학인정사, 1급유전자분석과학인정사가 있다. 우리나라의 경우 대한의학회유전학회는 2005년 유전학검사를 수행하는 자로서 관련 분야(의학, 생물학, 생화학, 수의학, 유전공학, 분자생물학 또는 임상병리학 등 관련 학과)의 학사 학위 이상 소지자를 대상으로 임상유전학검사원(Clinical Genetics Technologist) 자격을 신설하여 운영하고 있다.

우리나라, 일본, 대만 업무범위 비교

한국 임상병리사	일본 임상검사기사	대만 의거검험사
의료기사 등에 관한 법률 시행령 제2조	임상검사기사 등에 관한 법률 시행규칙 제1조	의거검험사법 제12조
기생충학·미생물학·법의학·병리학·생화학·세포병리학·수혈의학·요화학·혈액학·혈청학 분야, 방사성동위원소를 사용한 검사물 분야 및 기초대사·뇌파·심전도·심폐기능 등 생리기능 분야의 화학적·생리학적 검사	1. 미생물학적 검사 2. 면역학적 검사 3. 혈액학적 검사 4. 병리학적 검사 5. 생화학적 검사 6. 요·분변 등 일반검사 7. 유전자관련·염색체검사* 8. 후생도동성이 정한 생리학적 검사	1. 일반임상검정 2. 임상생화학검정 3. 임상혈청검정 4. 임상면역검정 5. 임상혈액검정 6. 수혈검정 및 혈고적업 7. 임상미생물검정 8. 임상생리검정 9. 의거검험업무 및 자문 10. 기타 후생복지부에서 정한 의거검험업무



'캠프특공대'

'혈액원 편', '김봉재 회원' 성공적으로 녹화 완료
'임상병리사 이모저모' 혈액원 편 업로드 진행해



대한임상병리사협회가 회원과의 소통 강화 및 정보 공유를 위해 개설한 유튜브 캠프특공대 채널에 김은정(적십자 혈액검사센터), 이수진(서울 남부혈액원 공급팀)회원이 출연해 혈액에 대한 이야기와 헌혈과 혈액원에 대한 오해와 진실을 뛰어난 입담으로 재치있게 풀어냈으며, 헌혈을 독려했다. 김은정 회원은 노래하는 임상병리사로 Mnet 예능프로그램 '너의 목소리가 보여'에 출연해 뛰어난 노래실력을 보여준 적이 있다. 이번 캠프특공대 유튜브에서 김은정 회원의 노래실력을

확인할 수 있다. 혈액원편은 2부작으로 진행되며 현재 1부가 협회 유튜브에 업로드됐다. '나는 오늘도 보건소로 출근합니다'에 이어 두 번째 저서 '감염병에 대한 오해와 진실'을 발간한 김봉재 회원도 함께 녹화를 진행했으며 코로나19 당시 보건소의 이야기를 생생하게 전달했다. 캠프특공대는 유튜브 검색 및 상단 QR코드를 통해 접속가능하다.



반려인구 1500만명 시대... 동물 진단시장도 관심



유전자 분자진단과 함께 반려동물 질병 진단시장도 성장하고 있다. 한국연구개발특구재단이 2021년 4월 발표한 '반려동물 진단 시장' 보고서에 따르면 세계 반려동물 진단시장은 2020년 18억4920만 달러에서 연평균 9.8%씩 증가해 2025년 29억5230만 달러로 성장할 전망이다. 이에 진단기업들도 관련 시장에 뛰어들고 있다. 클리노믹스는 지난 3일 신사업으로 애완동물 관련 유전자 분석 서비스를 자회사인 미국법인에서 먼저 선보였다. DTC 제품으로 130여종에 달하는 개 품종에서 237개의 유전적 요인을 분석해 혈통 특성상 건강상태 및 예상 체중, 훈련과 양육 등의 다양한 정보를 제공하는 서비스다. 지난해 코스닥에 상장한 분자진단 플랫폼 기업 진시스템은 동물 질병 진단 사업에 새로 진출했다. 반려견 바베시아 진단키트를 상용화에 성공해 지난해 7월 판매를 시작했고 반려견 진드기 4종, 반려견 피부병 4종, 고양이 호흡기 5종 등 13종의 진단키트를 개발해 올해 하반기를 목표로 임상 및 인허가 절차를 진행하고 있다. 반려견 뇌염과 호흡기 질환, 반려묘 복막염 관련 진단기술도 개발한다는 계획이다.



총일화학은 고객과 함께 국민건강 증진과 진단의학 발전을 위하여 항상 노력합니다.

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



- CHEMISTRY
AU5800, DXG700AU, 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 AUTOMATIONSYSTEM
- OPEN CLINICAL CHEMISTRY REAGENT
- SPECIMEN COLLECTION
BD Vacutainer Tube, ABG Syringe



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

대한임상검사와학회 발전세미나 및 워크숍 개최

대한임상검사와학회(이사장 장인호, 과학회장 구본경, 이하 과학회)가 지난 7월 2일 경북대 서울산학협력관에서 제1회 대한임상검사와학회 발전세미나 및 워크숍을 개최했다. 이번 발전세미나에는 대한임상병리학회와 전국 시도지회, 분과학회, 성현메디텍, 조은메디텍, 유정메디텍등 업체의 후원으로 진행됐다.

과학회는 2022년 4월 회칙 개정을 통해 이사장제 신설, 과학회장 개칭, 임원 변경 등으로 학회를 실질적으로 운영할 수 있는 기반을 마련함에 따라 이번 발전세미나를 통해 임상검사와학 연구의 전문가 집단으로 발전할 수 있는 발판을 마련했다고 말했다.

석동인 대표간사의 사회로 시작된 대한임상검사와학회 발전세미나는 구본경 과학회장, 백운철 부과학회장에 이어 상임이사 14명, 간사 5명에게 임명장을 수여했으며 장인호 이사장은 '과학회는 한국연구재단 KCI 등재학술지인 대한임상검사와학회지(Korean Journal of Clinical Laboratory Science, KJCLS)를 명실상부한 국내 의료보건계열의 학술지로 자리매김 할 수 있도록 할 것이며, 협회에서도 전폭적인 지지를 하겠다'고 말했다.

이어 구본경 과학회장은 '과학회는 협회 산하 11개 분과학회와 함께 임상병리사와 연구자들이 성과 공유, 정보 교류, 그리고 개인의 역량 강화의 기회를 제공하기 위해 최선의 노력을 할 것이며 앞으로 많은 성원 부탁드립니다'고 인사말을 마쳤다.

이 날 발전세미나에 참석한 우원식 의원은 'K-방역의 주역으로 임상병리사들의 노력에 감사하며, 대한임상검사와학회의 무궁한 발전을 기원한다.'고 했으며, 김인제 시의원은 '서울시의회 위드코로나 대응 특별위원회 위원장으로서 임상병리사의 헌신적인 노력에 감사함을 표하며, 대한임상검사와학회를 응원한다'며 축사를 마쳤으며 최중윤 의원은 대한임상검사와학회의 발전을 기원하는 축전을 보냈다.

축사 이후 진행된 세미나에서는 과학회의 개요, 역할과 추진사업(구본경 과학회장), 수면무호흡증과 합병증의 경제적 영향(이병욱 고려대 의과대학), 의료윤리와 인간관계론(김명철 을지대 교수)등 실무적인 내용과 연구 윤리에 대한 발표가 진행되어 큰 호응을 받았다.

대한임상검사와학회는 지난 4월 회칙 개정을 통해 사단법인 대한임상병리학회 산하 11개 분과학회(임상혈액, 임상수혈, 임상화학, 임상면역, 임상미생물, 조직세포, 임상해리학, 공중보건, 임상생리, 임상검사정보, 임상유전)가 협력해 임상병리 연구자들의 활발한 정보 공유와 분과학회들의 제도적 운영을 위해 발족된 기관이다.



신한대학교 학점은행제 임상병리학 4년제 학사 학위 취득 1년 과정 모집

우수한 접근성 - 망월사역 (전철역에서 가장 가까운 대학)
장학혜택 - 다양한 장학혜택
역사성 - 50년의 역사와 전통



신한대학교

모집전공

전공명	정원	지원자격
임상병리학전공	80	임상병리사 면허증 소지자(예정자)

모집기간 2022.07.04.(월)~2022.08.12.(금)
 등록기간 2022.08.17.(수)~2022.08.19.(금)
 납부방법 계좌이체(가상계좌)
 개강예정일 2022.09.01.(목)
 전형방법 선착순모집
 접수처 신한대학교 평생교육원 홈페이지 온라인 접수
 문의 031)870-3813

* 상기 일정은 사정에 따라 변경할 수 있음.
 (2022년 7월 중 <http://life.shinhan.ac.kr>에서 모집공고)

학점은행 모집과정

*표시는 신한대학교 총장명의 학위취득

전공명 (1년과정)	정원	전공명(4년과정)	정원
임상병리학전공	80	*사회복지학전공	40
간호학전공	80	태권도학전공	40
방사선학전공	80	체육학전공	40
		사회복지현장실습	160

기타 모집과정

경기도 주관 사업 과정	정원	지도자 과정명	정원
귀농귀촌대학(토)	70	커피바리스타과정	15
조경가든대학(토)	40	직업상담사과정	15
시민정원사 (금)	30	조경기능사과정	15
민간경비교육(화,수,목)	30	승강기기능사과정	15

원숭이 두창 국내 첫 확진사례 발생

입국시 의심 증상...인천의료원서 격리돼 검사 예정
치명률 3~6% 수준...2급 감염병 지정, 치료제 도입 추진 중



세계적으로 확산 중인 바이러스성 질환인 원숭이두창 감염의심자가 국내에서 처음으로 발생했다.

6월21일 원숭이 두창 의심 사례 2건이 신고돼 진단검사를 진행한 결과, 내국인 1명이 최종 양성판정을 받았다. 확진 판정을 받은 A씨는 독일에서 21일 오후4시쯤 귀국했으며, 입국 전 18일 두통 증상을 시작으로 입국 당시 37도의 미열, 피로 등의 전신증상과 피부 병변을 보였다. A씨는 피부병변, 발열 증상 등을 보이나 건강상태는 양호한 것으로 전해졌다.

방역당국은 이날 위기평가회의를 열고 원숭이 두창 위기경보 단계를 '관심'에서 '주의'로 높였다. 이에 따라 현재 대책반이 질병청 감염병위기대응국에서 중앙방역대책본부로 바뀌며 다부처 협력체계가 마련된다. 전국 지방자치단체별로도 비상방역체계가 가동된다.

A씨와 같은 날 원숭이두창 의심환자로 분류된 외국인 B씨는 진단검사에서 최종 음성 판정을 받았고, 증상 발현은 수두에 의한 것으로 확인됐다. 다만 이 의심환자가 인천공항으로 입국할 당시 피부병변 등 관련 증상이 있었음에도 '증상 없음'을 체크한 후 부산으로 이동해 다음날에야 병원을 찾아 의심 신고가 이뤄져 검역 단계가 부실했다는 비판도 제기된다.

원숭이두창은 인수공통감염병으로 주로 유증상자와 피부·혈액·체액 등에 밀접한 접촉을 통해 감염되고 바이러스에 감염된 옷·침구류·바늘 등을 통해서도 감염될 수 있다. 공기 전파도 가능하지만, 흔하지는 않기 때문에 코로나19처럼 전파력이 높은 질환은 아니다. 지난달 7일 비공통병 지역인 영국에서 첫 발병 보고 후 전 세계적으로 확산 중이다. 당국은 원숭이두창 빈발국 27개국을 다음달 1일부터 6개

월간 검역관리지역으로 지정하고 영국·스페인·독일·포르투갈·프랑스 등 상위 5개국에 대해서는 발열기준을 37.5도에서 37.3도로 낮춰 방역을 강화한다고 밝혔다. 이 질환은 국내에서는 법정 2급 감염병으로 확진자는 격리 입원치료를 받아야 하고, 밀접 접촉한 고위험군은 21일간 격리해야 한다.

또한 방역당국은 원숭이두창 빈발국 여행력에 대한 정보를 제공하겠다고 밝혔다. 해외여행력 정보제공은 의료기관에서 사용하는 의약품안전사용서비스(DUR) 시스템과 연계된 ITS(International Traveler Information System·해외여행력 정보 제공 시스템) 프로그램을 통해 이뤄진다.

진료 시 의료기관에서 환자의 해외여행력 정보를 확인토록 해 감염병 의심사례 발견을 돕고, 신고를 유도하는 장치다.

일단 원숭이두창 발생 건수가 많아 질병청이 발열 감시를 강화한 5개국(영국, 스페인, 독일, 포르투갈, 프랑스)을 중심으로 체계를 구축, 향후 유행상황과 국내 유입상황 등을 감안해 단계적으로 확대한다.

질병청은 "오랜 잠복기를 보이는 원숭이두창의 특성상 해외여행력 정보 제공을 바탕으로 한 의료기관의 신고는 효과적인 원숭이두창 대응에 도움이 될 것"이라고 말했다.

현재 ITS를 통한 해외여행력 정보제공은 코로나19를 비롯해 메르스, 페스트, 에볼라, 라싸열 등 총 5개 질병에 대해 적용 중이다.

NEWS

감염병 진단키트 전문기업

|주| 코젠바이오텍

K-방역, K-바이오 그 시작점에 항상 코젠바이오텍이 있습니다.

코로나19 변이 진단키트

- ✓ WHO·CDC 지정 우려·관심 변이 스크리닝
- ✓ 알파, 베타, 감마, 델타 등 식별 가능

식품의약품안전처 GMP · 체외진단의료기기 제조 및 품목허가 · ISO13485 · CE IVD

(주)코젠바이오텍
 08507 서울특별시 금천구 가산디지털 1로 168 C동 1110호(우림리온스밸리 1차)
 전화 : 02-2026-2150 | 팩스 : 02-2026-2155
 kogene@kogene.co.kr | www.kogene.co.kr

2022년! 감상평 이벤트

여러분의 병리협보 감상평을 보내주세요!

병리협보는 정회원 분들을 대상으로 이벤트를 마련하였습니다.

이번호 병리협보에서 가장 인상 깊게 읽었던 부분의 감상평을 이메일로 보내주세요.
총 2분을 추첨해 소정의 기념품(4만원 상당)을 드립니다. 보내주시는 소중한 의견은 다음 병리협보에 게재됩니다.

- 1) 접수기한 : 2022년 7월 25일(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, 연락처, 상품을 받으실 주소

[제473호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

임상병리사 검사조사관을 만나다.

● **김은정 20998** : 예전에 학교에 다닐때 법의학 관련된 쪽에 관심이 많아 임상병리사도 일 할 수 있는 곳이 없다 궁금해 나름 알아보기도 했지만 정보도 부족했던 기억이 납니다. 이렇게 검사조사관에 대한 소개글을 보니 너무 반가웠습니다. 병원 임상병리실에서 근무하는 것도 나쁘지는 않지만 좀 더 다양한 분야에서 일하시는 분들을 소개하여 이런 곳에서도 우리가 일 할 수 있구나 하는 그런 정보들을 제공해 주는 협회, 협보가 되었으면 좋겠습니다. 항상 수고하시는 협회 모든 분들께 감사드립니다.

이번 호 가장 좋았던 기사

간호법 저지에 동참

● **유혜선 8069** : 간호법은 간호사의 이익만을 실현하는 법안이고, 의료현장에서는 보건의료체계의 혼란을 가중시킬뿐만 아니라 의료인의 협력체계를 붕괴시키고 저해하는 악법일수 있습니다. 이런 간호법 폐지를 요구하며 저지하는데 우리 임상병리사협회에서도 목소리를 내고 동참했다는 것이 보건의료인으로서 바람직한 행동이라고 생각합니다. 앞으로도 바른소리에 목소리를 더 높일 수 있는 대한임상병리사협회가 되었으면 하는 바램입니다.



회원동정 ...

한 민 호 연세의과대 겸임교수

'Frontiers in Stroke' Topic Coordinator 선정



밤낮없이 헌신해주시는 의료진에
벅크만쿨터가 감사의 마음을 전합니다.



카카오톡 채널을 통해 벅크만쿨터의 최신소식을 받아보실 수 있습니다.

Patients are counting on your results

With high performing assays, the Atellica Solution will help you deliver them

아텔리카 사용자를 위한 정기 온라인 세미나에 초청합니다

지멘스 헬시니어스에서 2021년 5월부터 아텔리카에 대한 전문 지식을 보다 디지털화된 방법으로 전달하고자 '아텔리카 온라인 세미나' 를 매월 정기적으로 진행합니다.

온라인으로 실시간 개최되는 정기 세미나는 코로나 항체검사 (sCOVG) 업데이트, ELF Test in Diagnostic Pathways, Atellica New UI introduction 등에 대한 사용경험과 팁을 공유하는 자리가 될 것입니다. 아텔리카 사용 고객분들의 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

참석방법

아텔리카 온라인 세미나는 팀즈 (Teams) 를 통해 실시간으로 진행됩니다.

우측 QR code를 통해 바로 접속 가능하며, 또는 등록 담당자에게 이메일 주소를 보내주시면 참석 방법에 대하여 안내 메일을 드리겠습니다.



재단법인 씨젠의료재단
Seegene Medical Foundation
 글로벌질병검사전문의료기관



부산경남검사센터



(재)씨젠의료재단 본원



광주호남검사센터



대구경북검사센터



대전충청검사센터

질병검사 전문의료기관 **(재)씨젠의료재단**은
 최고의 전문성과 신뢰를 바탕으로
 질병 진단과 예방에 소임을 다하겠습니다

(재)씨젠의료재단은 질병검사 전문의료기관으로서,
 코로나19 발생 초기부터 최근까지 코로나19 긴급대응팀을 구성하고,
 국내 최대의 검사 역량을 바탕으로 서울 및 지역 검사센터에서
 신속한 진단 결과를 제공하며 코로나19 종식을 위해 최선을 다하고 있습니다.

코로나19 국내 최다 검사



코로나19 검사 시스템 집중 조명



지역사회 검체 역량 강화 기여



씨젠의료재단본원 | 서울특별시 성동구 천호대로 320
 부산경남검사센터 | 부산광역시 동구 중앙대로 297
 대구경북검사센터 | 대구광역시 수성구 달구벌대로 2619
 광주호남검사센터 | 광주광역시 남구 효우로 200
 대전충청검사센터 | 대전광역시 서구 계룡로 338

검사의뢰
 학술문의 **1566-6500**
www.segenemical.com