

2022
08

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

06 60th History

한중희 자문위원 인터뷰

09 IFBLS 2022

IFBLS 2022 9월 소식

10 NEWS

2022년 하반기 달라지는 정책

제475호

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



35th WORLD CONGRESS OF IFBLS

The 60th Conference of the Korean Association of Medical Technologists

NEW NORMAL, NEW LAB

October
5th - 9th
2022

DATE

VENUE

SUWON
CONVENTION
CENTER

Suwon, KOREA

Hosted by




Keynote Speakers

-  **Maria VAN KERKHOVE Ph.D.**
COVID-19 Technical Lead
World Health Organization (WHO)
USA
-  **Mi-Na KIM M.D.**
Department of Laboratory Medicine
Asan Medical Center
University of Ulsan College of Medicine
Korea
-  **Dong-Seon CHANG Ph.D.**
Neuroscientist / CEO
Curious Brain Research Institute
Korea

Plenary Speakers

-  **Marie CULLITON MSc MBA FAMS**
President-Elect
International Federation of Biomedical
Laboratory Science
Ireland
-  **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
-  **Myong 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 사전등록 8월 31일까지 연장
IFBLS 2022 운영요원 모집중 8월31일 까지...8면 참고



IFBLS 2022
홍보동영상 업로드



대한임상병리사협회, 제475차 상임이사회 개최

대한임상병리사협회(회장 장인호, 이하 협회)는 지난 7월 7일 19시 협회관 3층 회의실에서 제475차 상임이사회 회의를 가졌다. 상임이사회는 임원 45명 중 29명 참석해 회의가 성원 됐다. 이번 상임이사회에서는 △총무부, 중앙동주민센터 사랑의 쌀 10포대 전달, 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 개최 일자 확정, 체외진단의료기기 전문가위원회 추천 안료 보고, 협회 배지 디자인 시안 보고 △재무부, 5월 협회비 교부금 지급 보고 △정무부, 중소병의원 대표위원 워크숍, 간호법 저지 법 보건의료계단체 실무협의체 제1차 회의 개최, 2차 정무 정책 연석회의 진행 보고 △학술부, 대한임상검사과학회지 6월호 논문 편집교정심사비 내역, 편집위원회 진행사항, IFBLS 종합학술대회 진행사항, 2021년도, 2022년도 연구 정책과제 진행현황 보고 △공공부, 캄트특공대 3차 유튜브 촬영, 캄트특공대 유튜브 경과보고, IFBLS2022 관련 보건의료전문지 기사단 간담회 진행 보고 △정보통신부, 6월 홈페이지 수정, 기능추가 및 오류발생 수정사항 보고 △국제부 AAMLS, IFBLS등 국제 단체와의 회의내용 보고 △섭외부, 대한임상병리사협회 60년사 역사편찬 출장, 진행현황, 향후 계획 보고, IFBLS 2022 전시분과위원회 회의개최 보고, △중소병의원부, 전국 16개 시도 1차,2차 의료기관 임상병리사 실태조사 경과보고, '중소병의원 실무자개별' 경과보고, '16개시도 중소병의원대표위원 워크숍' 개최, '정확한 공단검진검사를 위한 공익신고' TF 팀 회의, '2022년 공단전문강사 워크숍' 개최에 대해 보고했다. 이어진 기타 안건 회의에서는 전전자 결재 규정 정리의 건 △재건축 진행사항을 보고했다.



대한임상병리사협회(회장 장인호, 이하 협회)는 지난 7월 7일 19시 협회관 3층 회의실에서 제475차 상임이사회 회의를 가졌다.



제3차 임상병리사 업권 및 정책 관련 위원회 연석회의 개최 '임상병리사 정책 연구소(안)' 설립 논의

대한임상병리사협회는 7월 27일 19시 협회관 3층 회의실에서 제3차 임상병리사 업권 및 정책 관련 위원회 연석회의를 개최했다. 회의는 장인호 협회장, 임동욱 정무이사 외 6명이 참석했으며 주요 안건은 임상병리사 업권향상을 위한 임상병리사 정책 연구소(가칭) 설립 추진, 타 협회의 정책, 업권 관련 위원회에서 어떤 방식으로 법 제정을 추진하는지, 정책관련 기구의 필요성에 대해 설명했으며, 향후 정책 연구소가 진행해야할 사안인 임상병리사들의 업무영역을 더욱 견고히 할 방안과 넓히기 위한 대책에 대해 논의했다.



60년사 역사편찬위원회 대한임상병리사협회 60년사 발간 결과 보고 회의

대한임상병리사협회는 7월 30일(토) 11시 협회관 3층 회의실에서 대한임상병리사협회 60년사 제작 결과 보고 회의를 진행했다. 회의는 유필상 위원장, 지우현 간사 외 7명의 위원이 참석했으며 60년사 제작 대행업체 유니크플러스에서 결과보고를 진행했다. 주요 보고 내용으로는 60년사 제작 경과 보고, 기본을 통한 표지·내지 디자인 공유, 추후 진행 일정에 대해 보고했다. 기타 안건으로 사진 교체, 오탈자 수정, 최종 디자인 재검토 건으로 회의를 진행했고 수정이 가능 한 부분들에 대해서 업체측으로 요청 했다. 대한임상병리사협회 60년사는 60년의 협회사와 시도분과소개, 27대 집행부 현황, 임상병리사 회원들의 협회 관련 에피소드 공모전 당선작, 자문위원 인터뷰, 자료와 통계로 보는 임상병리사들 400페이지에 육박하는 방대한 자료가 수록될 예정이며 60년사 출판기념식 및 발간일은 8월 27일로 예정 되어 있으며 협회 회원에게는 홈페이지를 통해 60년사를 공개할 예정이다.



중앙회 동정

- 7월 1일 IFBLS 2022 학술분과 회의
- 7월 5일 IFBLS사무국-조직위원회 Zoom call 화상회의
- 7월 6일 IFBLS 2022 국제분과 회의
- 7월 7일 제475차 상임이사회
- 7월 8일 IFBLS 2022 전시분과 회의
- 7월 9일 제2차 직선제 TF 회의, 제2차 상근제 TF 회의
- 7월 16일 제7차 IFBLS 조직위원회 회의
- 7월 21일 제6차 중소병의원 발전위원회 회의
- 7월 22일 상반기 중앙회 내부감사
- 7월 25일 학술상심사위원회, 학술발전위원회 회의
- 7월 27일 제3차 임상병리사 업권 및 정책 관련 위원회 연석회의, 대한임상병리사협회 60년사 운영회의
- 7월 30일 60년사 역사편찬위원회 결과 보고 회의

장인호 협회장 동정

- 7월 2일 대한치과위생사협회 학술대회 참석, 대한임상검사과학회 발전 세미나 참석
- 7월 4일 이원의료재단, SCL 임원 간담회 참석
- 7월 5일 IFBLS사무국-조직위원회 Zoom call 화상회의 참석
- 7월 6일 서울시임상병리사회 문화행사 참석
- 7월 7일 제475차 상임이사회 참석, 대한치과기공사교수협회의 총회 참석
- 7월 8일 대한병원협회 간담회 참석
- 7월 13일 한국임상병리학과교수협회의 정기총회 참석
- 7월 15일 대한의료기사단체총연합회 단체장 워크숍 참석
- 7월 18일 국의원 규정심사소위원회 회의 참석
- 7월 22일 상반기 중앙회 내부감사 참석
- 7월 23일 대한치과기공사협회 학술대회 참석
- 7월 25일 국의원 임시이사회 참석
- 7월 28일 대한의사협회 간담회 참석

서울특별시 임상병리사회

서울특별시 임상병리사회 하반기 회원 복지 사업 진행해

K-방역의 중추 '임상병리사' 코로나19 극복 회원 위로금 사업, 서울시회 정회원 자녀 대학교 입학 축하금 사업 진행. 서울특별시 임상병리사회(회장 강복만)가 2022년 하반기 사업으로 코로나19 극복회원 위로금 사업과 정회원 자녀의 대학교 입학 축하금 지원 사업을 시행한다. 코로나19 위로금 사업은 코로나19 위기상황에서 국민 보건을 위해 헌신한 서울시회 회원에게 위로를 드리고자 진행한다고 밝혔으며 1만원 상당의 기프티콘을 지급한다. 정회원 자녀 대학 입학 축하금 지원 사업은 서울시회 소속 정회원의 자녀가 2022년 대학에 입학한 경우 축하금을 지원하는 사업으로 2022년을 시작으로 지속 사업으로 지원할 예정이라고 밝혔다.



경상남도 임상병리사회

경상남도 임상병리사회 2022년 대한임상병리사협회 경남도회 임원진 워크숍 진행

경상남도 임상병리사회(회장 XXX)는 7월 9일(토)부터 10일(일) 양일 대한임상병리사협회 경남도회 임원진 워크숍을 진행했다. 경남도회를 대표하는 새로운 집행부가 출범했지만, 그간 사회적 거리두기 정책으로 인해 만남의 기회가 적었다. 이번에 사회적 거리두기 정책의 완화로 행사를 유치하게 됐다고 밝혔다. 워크숍은 임원들의 친목도모와 2022년 상반기 사업진행사항 보고, 하반기 사업계획 보고로 진행됐다.



서울특별시 임상병리사회

서울특별시 임상병리사회, 코로나19 격려 위한 회원 문화체험 행사 진행



서울특별시 임상병리사회(회장 강복만)는 7월 6일, 7일 양일간 회원 문화체험행사를 진행했다. 이번 회원 문화체험행사는 '코로나 19 극복 Movie & HOF'라는 슬로건으로 그동안 코로나19 방역에 힘쓴 서울시회 회원들의 노고를 치하하고 회원 간 친목을 도모하기 위해 준비됐다.

문화체험행사 1부로는 서울 종로구 CGV 대학로점 영화관을 대관해 <도르 : 러브 앤 썬더>를 상영했다. 총 350여명의 회원들이 영화관을 찾아 문화행사를 즐겼으며 관람 이 후 2부에서는 서울시회에서 마련한 식당에서 시간을 보냈다. 강복만 회장은 "코로나19 거리두기 때문에 함께하지 못한 시간이 길어진 만큼 너무 소중하고 감사한 시간이었으며, 이어서 서울시회 회원을 대상으로 진행하는 코로나19 극복 회원 위로금 행사와 자녀 대학 입학 축하금 행사도 많은 참여 부탁드립니다"고 밝혔다. 이어 서울시회 황문선 행정부회장은 "회원들의 노고에 항상 감사드리며, 이번 27대 집행부 캐치프라이즈인 '동행'처럼 모두 한 곳을 향해 나아가는 서울시회가 됐으면 좋겠다"고 전했다.



서울특별시 임상병리사회, 자문위원 워크숍 개최

서울특별시 임상병리사회는 7월 16일 11시, 대한임상병리사회 3층 회의실에서 자문위원 워크숍을 개최했다. 워크숍에는 서울시회 자문위원, 총회의장단, 감사, 집행부 임원이 참석했다. 행사는 사회자의 참석자 소개를 시작으로 2022년도 부서별 보고사항을 보고했으며 이에 다양한 의견을 주고 받았다. 보고사항을 마친후 진행된 기타 토의사항으로 뉴스레터, 홈페이지 운영에 대한 자문위원들의 많은 조언과 제안이 있었으며 향후 집행부에서 해당 사항들을 검토하기로 했다. 이 후 작년에 서울시회에서 진행한 '코로나 19의 숨은 주역, 생명을 살리는 임상병리사 사진 공모전 행사'에 회원들이 공모한 사진들로 동영상을 제작해 상영하며 자문위원 워크숍을 마쳤다.



부산광역시 임상병리사회

부산광역시 임상병리사회 집행부 워크숍 개최



부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)는 7월 4일, 해운대 미포에서 부산시회 집행부 워크숍을 가졌다. 본 행사는 코로나19 거리두기 정책으로 인해 모임을 최대한 자제한 부산시회에서 2년 만에 처음으로 가진 집행부 워크숍이다. 워크숍에서는 부서별 소통에 이어 각 부서별 2022년 사업진행 현황 보고했다.

부산광역시 임상병리사회 RUN To Learn 행사 진행



부산광역시 임상병리사회는 7월 22일 'Run to Learn' 행사를 진행했다. 이번 'Run to Learn' 행사에는 해운대 나눔과행복병원, 해운대 부민병원, 좋은강안병원을 방문해 회원들과의 간담회 자리를 가졌다. Run to Learn 행사는 회원들이 하나 되어 함께 하는 협회를 만들자는 공약으로 시작된 사업으로써 각 구에 있는 중소병원을 찾아 회원들과 직접 만나는 자리를 마련해 회원들이 겪고 있는 실질적인 문제를 찾아내고, 직접 상황을 살펴봄에 제도적 개선과 회원들의 건의 사항을 해소하기 위한 행사이다.

광주광역시 임상병리사회

광주광역시 임상병리사회, 초음파 전문가 과정 수료식 진행



광주광역시 임상병리사회(회장 서정훈)는 지난5월26일부터 매주 일요일, 5주간 진행된 임상병리사 초음파 전문가 과정이 종료되어 6월 26일 수료식을 진행했다. 수료식에서 광주시회 위준영 사업부회장은 "더운 날씨에도 불구하고, 회원들이 보여주신 관심과 열정이 놀라웠던 교육이었다"고 말했으며, "지속적인 교육을 계획해 초음파 업무에 관심이 있는 모든 회원들에게 보다 양질의 교육을 제공할 것"이라고 이야기했다.

광주광역시 임상병리사회, 광주시회 2팀 친선풋살대회서 우승



광주광역시 임상병리사회는 6월 25일 전주스포츠클ubs에서 광주, 전남, 전북도회 임원 및 회원을 대상으로 풋살대회를 개최했다. 이날 광주시회 2팀이 우승을 했으며, 경기가 모두 종료되고 저녁식사를 함께 하며 친목을 다지는 시간을 가졌다.

행사를 개최한 광주시회 임원진은 "언젠가 팬데믹 상황이 종식되어 마스크를 벗게 된다면, 전국의 시도지회가 웃으며 모일 그 날을 기다린다"고 전했다.

대구광역시 임상병리사회

2022 대구메디엑스포 코리아 봉사 부스 참여

대구광역시 임상병리사회(회장 유황림)는 7월 1일(금)부터 3일(일)까지 3일간 대구EXPO에서 열린 [2022 대구메디엑스포 코리아] 행사에 봉사부스로 참여했다.

동관 E602호에 마련된 대구시회 부스에서는 엑스포에 방문한 대구시민과 외국인, 외국인들을 대상으로 무료 혈액형 검사, 무료 혈당검사를 진행했으며, 7월 2일 진행된 대구경북혈액원과의 '사랑의 헌혈나눔 캠페인' 연계 행사로 준비된 헌혈차에서 헌혈에 참여한 대구시회 회원들에게 헌혈증 인증 시 1만원 상당의 기념품을 지급하는 행사도 함께 진행했다.

한편, 유황림 회장 외 30여명의 임원 및 분회장들과 대구지역 소재 임상병리학과에 재학중인 8명의 학생들은 행사가 진행된 3일간 자발적으로 행사에 참여해 뜻깊은 봉사의 시간을 가졌다고 밝혔다.



대구광역시임상병리사회-대구경북적십자혈액원 헌혈문화 확산을 위한 생명나눔 협약 체결

대구광역시 임상병리사회는 헌혈을 하는 한자사랑 실천 및 생명나눔에 동참해 건강한 헌혈문화 정착과 나눔 문화를 발전시키기 위해 7월 1일(금), 대구 엑스포 세미나 2실에서 대구경북적십자혈액원(원장 이건문)과 업무협약식을 진행했다.

협약식은 대구시회 유황림 회장 외 5인, 대구경북적십자혈액원 이건문 원장과 3인이 참석했으며 업무협약식을 통해, 혈액 수급이 어려운 시기에 안정적인 혈액 수급을 위한 정기적인 헌혈 동참 독려와 임상병리사의 헌혈 참여의식 고취를 위한 캠페인을 적극 진행하기로 했다.

이건문 원장은 "소중한 생명을 살리기 위해 늘 애쓰고 계시는 임상병리사분들과 함께 협약을 진행 할 수 있게 되어 대구시회 임직원분들에게 매우 감사드리며, 적극적인 헌혈 참여로 환자들을 도와주시길 부탁드립니다"고 전했으며 유황림 회장은 "혈액의 필요성을 누구보다도 잘 알고있는 임상병리사들이 헌혈을 통해 환자들의 생명을 지키는 나눔 활동에 적극적으로 노력하겠다"고 말했다. 이 후 협약의 의미를 더하자는 취지로 대구시회는 7월 2일 대구메디엑스포 코리아 부스에서 단체헌혈 행사를 개최했다.



대한임상미생물검사학회

대한임상미생물검사학회, 제5차 정기집행부회의 개최

대한임상미생물검사학회(학회장 황유연)는 7월 16일(토), 삼성생명빌딩 9층, 수바이처출에서 제5차 정기집행부회의를 개최했다. 회의는 △위원장별 2022년 전반기 사업보고 및 하반기 사업계획 발표, △집행부 예산집행의 건 △기타 안건 으로 진행됐다. 주 내용으로는 ▲정보위원회, 홈페이지 유지보수, 2023년 홈페이지 가입회원 정리 ▲대외협력위원회, 추계학술대회 학생포럼 계획, ▲감염관리위원회, 감염관리 컨텐츠 홈페이지 업로드, ▲미진임위원회, 미진임워크숍 9월 개최 ▲국제위원회, 요코하마 심포지엄 계획, ▲학술위원회, 전라도 지역 집담회 개최, 추계학술대회 개최에 대해 논의했다.

한편 미생물전문임상병리사 수련교육은 계획했던 인원보다 적은 27명이 지원해 교육의 실시 여부가 불투명했지만, 교육진행을 결정하고 7월 9일 첫 번째 교육을 성공적으로 진행했다.



대한임상생리검사학회

대한임상생리검사학회, 폐활량검사 기초 실기 교육 실시

대한임상생리검사학회(학회장 안영희)는 7월13일부터 15일, 18일부터 20일 경북대학교 신설동 캠퍼스에서 1차,2차 폐활량검사 기초 실기 교육을 실시했다. 교육은 특수건강진단기관 또는 지정신청기관에서 폐활량 검사업무에 종사 예정인 중 진폐정도관리 교육에 최초로 참여하는 사람으로(실습교육자는 경력 1년 미만의 기초 이론교육 수료자) 수료인원은 총 95명이었다. 한 편 대한임상생리검사학회는 2011년 한국산업안전보건공단과 MOU를 체결 2012년부터 특수건강진단 폐활량검사 교육을 매년 2회씩 실시하고 있다.



● REC

대한임상병리사협회는 1962년 10월 '대한임상검사기술협회'라는 이름으로 창립되어 현 2022년 창립 60주년을 맞이하게 되었습니다. 이에 대한임상병리사협회는 60년사 역사편찬위원회를 발족해 대한임상병리사협회 60년사를 편찬중에 있습니다. 1년여간의 철저한 자료조사과 역사 검증을 통해 60년사 발간이 코앞으로 다가왔습니다. 지난 1월 협회의 살아계신 역사인 대한임상병리사협회 4,6,7,8,9대 협회장을 지내신 한중희 자문위원님을 만나 짧고 그 분의 이야기를 담았습니다. * 본 글을 8월 발간 예정인 '대한임상병리사협회 60년사'에서도 볼 수 있습니다.

“협회 역사의 초석을 세우고 기틀을 다지다”

한중희 자문위원

제4대 협회장(1966. 10 ~1968. 09), 제6~9대 협회장(1970. 04 ~1976. 10)

한중희 자문위원은 1966년 10월 제4대 협회장으로 선출되어 2년 동안 협회의 초석을 세우고, 1970년 4월부터 1976년 10월까지 6·7·8·9대 협회장으로 잇따라 재임하며 협회 초창기의 기틀을 다진 큰 어른 역할을 도맡았다. 창립 이후 협회가 임상병리사의 사회적 위상을 확보하기 위해 솔한 고난을 극복해야 했던 어려운 시기에 회원들과 동고동락한 협회 역사의 산증인이다.

1966년 말에는 각 지방에서 산발적으로 발행하고 있는 지방 월보의 발행을 중지할 것을 결의한 후, 1967년 1월부터 <대한임상병리사협회지> 창간호를 발행하면서 협회의 공식적인 회지 발간을 알렸다. 협회는 1962년 말 9개 시·도 지방의 창립을 완료하고 이듬해 1월에 협회 창립 이후 처음으로 전국 지방자치회의를 소집했다. 회원 모두가 협회의 안정적인 발전을 위해서 애썼다. 김성진 초대 회장을 중심으로 하는 중앙기구와 함께 서울시 지부가 결성되고 한중희 지부장이 선출됐다.

제4대 협회장으로 활동한 1966년 협회는 서울에서 제1회 전국학술대회를 개최했다. 1965년 개정된 정관을 통해 학술대회를 연 1회 이상 개최하기로 한 데 따른 것이었다. 대회 규모는 조촐하고 미약했으나 처음으로 전국에서 많은 회원들이 참석하여 발표 연제를 경험했다.

1968년 6월 한중희 회장은 일본협회 측에 처음으로 협회 간 상호 우호 관계와 학술적, 기술학적 관심사를 교환하자는 서신을 보내 긍정적인 답변을 받은 바 있었다.

1970년 한중희 협회장이 제6대 집행부를 이끌게 됐다. 당시 협회는 회원 3,600여 명을 넘어서 성장을 거듭했고 임상병리사의 사회적 위상도 안정기에 올라 국제교류의 필요성이 어느 때보다 절실했다.

1972년에 협회와 일본위생검사기사회(JMAT)의 첫 교류를 시작해 그 해 10월 개최한 제7회 전국학술대회에 일본 대표단을 초청했다. JMAT 임원 등 모두 5명으로 구성된 일본 대표단이 참석함으로써 공식적인 한일 학술교류의 물꼬를 댄고, 이는 그 후 상호 초청 강연을 비롯해 다양한 교류를 지속하는데 크게 기여했다.

1962년 협회 창립, 1963년 「의료보조원법」 제정, 1965년 제1회 국가고시, 1970년 국제학회 가입, 1971년 회관건립 추진위원회 구성, 1972년 일본협회와 학술교류 시작, 1973년 「의료기사법」 제정 공포, 1979년 병리협보 발행. 이러한 구체적인 역사가 한중희 자문위원에게는 과거가 아닌 생생한 현재형 기억으로 남아 있다.



항상 고객 곁에 함께 하는 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

2022년도 제35회 IFBLS 종합학술대회 학술장 편성내역

*컨벤션1+2 / 금, 토 학술 프로그램 송출 예정

운영일자	운영시간	컨벤션 1+2	컨벤션 3	학술장301-302 (200석)	학술장304-306 (190석)	학술장 401-402 (180석)	학술장405-408 (250석)	학술장 205-206 (125석)	
10.05(수)	12:00-13:00						학생포럼		
	13:00-14:00								
	14:00-15:00								
	15:00-16:00								
	16:00-17:00		Plenary Lecture						
	17:00-18:00		Welcome Reception						
10.06(목)	09:00-10:00					우수논문 발표 & 시상식			
	10:00-11:00								
	11:00-12:00		Plenary Lecture						
	12:00-13:00		런천심포지엄						
	13:00-14:00						학생포럼		
	14:00-15:00		화학검사학회 심포지엄		혈액검사학회 심포지엄	검사정보검사학회 심포지엄			
	15:00-16:00								
	16:00-17:00								
10.07(금)	09:00-10:00		(8:30-)유전검사학회 심포지엄	핵의학검사학회 심포지엄	수혈검사학회 심포지엄	감염관리학술세션	(8:30-)미생물검사학회 심포지엄		
	10:00-11:00								
	11:00-12:00		Plenary Lecture						
	12:00-13:00		런천심포지엄						
	13:00-14:00		유전검사학회 심포지엄	공중보건검사학회 심포지엄	수혈검사학회 심포지엄	생리검사학회 심포지엄	혈액검사학회 심포지엄		
	14:00-15:00	개회 및 시상식							
	15:00-16:00								
	16:00-16:40	Keynote Lecture							
	16:40-17:20	Keynote Lecture							
	17:20-19:00								
	19:00~	Gala dinner							
10.08(토)	09:00-10:00		연구정책과제 발표						
	10:00-11:00		Plenary Lecture	아시아컨퍼런스	면역검사학회 심포지엄	조직세포검사학회 심포지엄		생리검사학회 심포지엄	
	11:00-12:00		Keynote Lecture					중소병의원학술세션	
	12:00-13:00		런천심포지엄						
	13:00-14:00		필수교육						
	14:00-15:00		감염관리 학술세션		면역 검사학회 심포지엄	조직세포검사학회 심포지엄	검사정보학회 심포지엄	생리검사학회 심포지엄	중소병의원학술세션
	15:00-16:00								
	16:00-17:00		정도관리 학술세션						
10.09(일)	09:00-10:00							중소병의원학술세션	
	10:00-11:00								
	11:00-12:00		Closing Ceremony						

협회장 환영사

존경하는 전 세계 임상병리사회원 여러분, 제35회 세계 임상병리사연맹 총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회에 여러분을 초대합니다. 쉽게 가라앉지 않는 COVID-19 팬데믹으로 인한 어려운 시기에도 임상적 경험을 축적하고 빛나는 학술적 성과와 함께 지금 이 시간에도 묵묵히 수고하시는 모든 임상병리사분들에게 진심으로 감사의 말씀을 올립니다. 이번 IFBLS 2022는 국내외 1만여 명의 임상병리사분들이 참여하실 것으로 예상되며 다양한 연제발표, 포스터 발표, 소셜프로그램, 최신기기 전시회 및 대한민국 문화 체험관 등 다양한 프로그램으로 세계 임상병리사들의 화합의 장으로 만들기 위해 하루하루 노력하고 있습니다. 'New Normal New Lab'이라는 주제로 열리는 제35회 세계 임상병리사연맹 총회 및 제60회 대한임상병리사 종합학술대회를 통해 포스트 코로나 시대의 새로운 지평을 여는 학술대회를 만들겠습니다. 학회를 준비해 주시는 모든 분들의 헌신에 감사드리며, 함께 나누며 행복해지는 교류의 장이 되길 기대합니다. 경기도 수원에서 뵙겠습니다. 감사합니다.

대회장 **장인호** 올림

대한임상병리사협회 제7차 IFBLS 2022 조직위원회 개최

IFBLS 2022 조직위원회 다음이 마지막 회의, 최선을 다해줄 것



대한임상병리사협회 IFBLS 2022 조직위원회(대회장 장인호, 조직위원장 기원진)은 지난 7월 16일(토) 14시 대한임상병리사협회 회의실에서 제7차 IFBLS 2022 조직위원회를 진행했다. 이번 조직위원회 회의는 조직위원장을 포함한 분과위원장, 분과위원 총 50명이 참석했다. 조직위원회 회의에서는 각 분과별 진행사항을 보고, 공유하고 이후 진행된 안전사항에서 △IFBLS 2022 학술장 별도 확정 및 공모발송 △ 내외빈 초청장 제작 및 발송 △ Silent auction 진행여부 및 부스위치 검토 △ Keynote 강연 동시동역 진행여부 검토 △ SCC 학술장 및 회의실 사용 계획 공유 및 검토를 진행했다. IFBLS 2022 조직위원회 회의는 8차 회의를 마지막으로 9월달부터는 회의는 진행 하지 않고 분과별로 최종 작업에 돌입할 예정이다.

분과별 보고사항

△운영분과

숙박업체 예약시스템 리뉴얼
관광상품 확인
LAB Visting 세부사항 확인
항공편 세부사항 확인
서들 운영 방안 논의

△재무분과

IFBLS 2022 예산 확정
초청 강연자 강연비 확정

△등록분과

국,내외 등록인원 보고
COVID 19 Q&A 메뉴 업데이트
국내 학생 등록비 인하
IFBLS 회원국 추가 등록
어플 제작 진행사항 공유
VOD 송출 계획 논의

△학술분과

학술프로그램 조율 및 업데이트
좌장 및 부좌장 현황 보고
포스터 운영 방안 보고 및 검토

△출판편집분과

초록 제출 현황 보고

△학생포럼분과

국내외 학생들의 등록, 접수방법 보고 및 검토
학생포럼 프로그램 기획 진행사항 보고
학생도우미 운영 계획 보고
학생포럼 홈페이지 오픈
학생포럼 초록 제출 현황보고

△섭의분과

초청연자 현황 보고

△전시분과

전시 업체 신청현황 보고
광고 업체 등록현황 보고
특별 부스 설치 계획, 현황 보고
현장 이벤트 기획상황 보고
홈페이지 후원사 등록상황 보고
전시장 구성 상황 보고

△국내의전분과

내,외빈 의전범위 확정 보고
내빈 의전 일정안 보고

△국제분과

MOU 국가의전 사항 보고
해외학회 IFBLS 홍보사항 보고
국제학회와의 교류일정 보고

△홍보분과

협보, SNS를 통한 국내 홍보 사항 보고
뉴스레터 발송 보고
3차 포스터, 리플렛 제작 및 배포 보고



조기등록 이벤트 당첨자

등수/경품/그룹	면허번호	이름
1등	42609	이*선
2등	23351	신*수
3등	10323	최*향
3등	53257	정*숙
3등	25657	박*우
4등	50063	이*민
4등	33417	조*은
4등	60550	이*진
4등	4053	이*용
4등	46410	이*슬
5등	28033	최*영
5등	63623	박*울
5등	9373	김*식
5등	40434	손*람
5등	38227	윤*진
5등	51016	권*주
5등	23602	김*래
5등	47513	이*한
5등	30839	백*미
5등	29937	최*선
5등	32420	장*숙
5등	22907	최*철
5등	42694	이*하
5등	21878	한*원
5등	57726	장*주
5등	14977	박*연
5등	11199	김*득
5등	48222	윤*경
5등	63315	박*수
5등	39992	서*선

Plenary Lecture 초청 연자를 만나보세요!



Marie Culliton

President-Elect, IFBLS
Ireland

Marie Culliton IFBLS 차기 회장은 Council of Academy of Clinical Science and Laboratory Medicine의 회장으로서 두 번의 임기를 지냈으며, 2004년부터 2018년까지 European Association for Professional in Biomedical Science의 회장을 역임하였습니다. 광범위한 경험을 바탕으로 IFBLS 차기 회장으로서 "IFBLS의 과거, 현재, 그리고 미래"에 대해 발표할 예정입니다.



이혁민

세브란스병원 진단검사의학과 교수

감염병 관련 국내 최고의 석학 중 한명이며, 질병관리청 감염병 위기대응 전문위원, 대한진단검사의학회 감염관리이사, 코로나19 대응 TF 팀장 등 여러 기관에서 감염병 전문가로 활약하고 있습니다. 2017년에는 감염병 예방관리에 공헌한 성과를 인정받아 국무총리 표창을 받았으며, "K-Quarantine in Pandemic"이라는 주제로 강연할 예정입니다.



Kyoko Komatsu

Chairman of the Board / President
Tsukuba Medical Laboratory of Education and Research
Japan

Komatsu 박사는 임상병리분야에서 국제적으로 활발하게 활동하고 있으며 IFBLS의 첫 일본인 회장으로 역임한 바 있습니다. 이번 IFBLS 2022에서는 "New Normal, New Lab"에 대한 심도 있는 강의를 진행합니다.



임용

동의대학교 임상병리학과 교수

약학박사로서 생명약학을 연구하고 있으며, 현재 동의대학교 임상병리학과에서 일반화학, 임상생화학, 임상화학, 요검사 및 채액검사학, 핵의학검사학 분야에서 강의하고 있습니다. 이번 대회에서는 "How to Prepare for the New Normal"이라는 주제로 코로나 이후 변화하는 보건료에 대하여 강의를 진행하게 됩니다.



Myong Ho Nam

Inova Health System
George Mason University Teaching Faculty
Inspection Team Leader, College of American Pathologists(CAP)
USA

1981년 서울대학교 의과대학 졸업 후 미국에서 연구활동을 하였으며, 현재 CAP에서 Inspection Team Leader로 활동하고 있습니다. 병리해부학, 임상병리학, 혈액은행, 수혈의학, 혈액학 분야에 대한 전문성을 "College of American Pathologists(CAP) Inspection: Why, what and how to prepare"이라는 주제로 강의할 예정입니다.



IFBLS 학생 포럼이 10월 5-6일에 진행됩니다!

미래의 임상병리분야를 이끌어갈 우수한 학생들간의 네트워크를 형성하고 임상병리분야에 공헌할 수 있는 놀라운 기회에 학생 여러분들을 초대합니다!

학생 포럼 주제

- 1 In the "New Normal Era", how will the biomedical science change, and what are new competencies required for clinical laboratory scientists?
- 2 How have the learning methods changed in biomedical laboratory-science majors since the COVID-19 pandemic? (e.g. virtual class, metaverse class, etc.)



더 자세한 내용은 ifbls2022.org 홈페이지
[Student Forum]메뉴에서 확인하세요!

IFBLS 2022 Korea 운영 요원 모집 공고

대한임상병리사협회는 오는 2022년 10월 5일 (수) ~ 10월 9일 (일)에 수원컨벤션센터에서 진행되는 제 35회 세계임상병리사연맹 총회 및 제 60회 대한임상병리사 종합학술회의 운영 요원을 모집하고 있습니다. 하단의 내용을 참조하시어, 많은 관심과 지원 부탁드립니다. 지원서 및 더 자세한 공고문은 [KAMT 홈페이지 공지사항](#) 에서 확인 가능합니다.

모집 부문	등록, 학술, 안내, 전시, 세팅 지원, 공항 영송등
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> • 국제회의에 관심 있는 분 중 현장에서 적극적인 자세로 임할 분 • 아래와 같이 외국어 회화 가능자(필수 사항) <ul style="list-style-type: none"> ① 영어 회화 가능자: 0명 ② 일본어 회화 가능자: 0명 ③ 대만어 회화 가능자: 0명 • 참가 기간에 따른 우대: 10/5-9 (전일) 참여자 우선시하며, 10/6-8 (3일) 참여자 차순위로 우선시 합니다.
모집 마감	2022년 8월 31일 (수)
지원 방법	<ul style="list-style-type: none"> • 지정된 이력서 양식 작성 후, 이력서 하단 안내된 이메일로 접수 (사진 첨부 필수) • 연락 가능한 휴대폰 번호 정확히 기재 (*대회 전까지 대부분의 커뮤니케이션이 문자/전화로 진행)
면접 일정	순차적으로 사전 면접이 예정되며, 면접 전 문자로 가능 시간 문의 드리겠습니다.
합격통보	사전 면접 진행 후 2일 내 문자 발송
근무 기간	<ul style="list-style-type: none"> • 10월 4일 (화) 14:00-18:00에 진행되는 사전 교육은 필히 참여하여야 합니다. 사전 교육 참여가 어려운 경우 선발 대상에서 제외될 수 있습니다. 투입업무에 따라 사전 교육일이 변경될 수 있으며, 문자로 전달 예정입니다. • 최소 2일에서 최대 5.5일 입니다. • 모든 운영요원에게 대한임상병리사협회가 발급하는 인증서가 수여될 예정입니다.
근무 시간	<ul style="list-style-type: none"> • 10월 5일 (수) ~ 10월 8일 (토) 07:30-18:30: 1일 100,000원 (1시간 점심시간 포함: 10시간 근무 기준) • 10월 9일 (일) 07:30-14:00: 60,000원 (30분 점심시간 포함: 6시간 근무 기준) *운영요원 분들마다 근무 시간이 모두 상이하며, 최종 포지션 및 근무 시간은 면접 합격 통보 문자에서 안내 드릴 예정입니다.
급여지급 절차	<ul style="list-style-type: none"> • 신분증 사본, 통장 사본을 대회 마지막 날(10/9일)전까지 이메일(공고문 하단)로 제출 • 대회 종료 후 영업일 기준 10일 이내에 계좌이체 예정
지원서 제출처 / 문의처	IFBLS 2022 대행사사무국 (02-3476-7700, info@ifbls2022.org)

2022년 하반기부터 이렇게 달라집니다
기획재정부 책자 발간

기획재정부는 매년 2회(1월, 7월) 모든 정부기관의 달라지는 주요 법·제도 등을 정리한 '2022년 이렇게 달라집니다' '2022년 하반기부터 이렇게 달라집니다' 책자를 발간한다. 이에 보건, 의료 분야의 달라지는 정책과 더불어 알아두면 좋을 정책들을 살펴보았다.

질병관리청

전국단위 대규모 항체양성을 조사 시행

2022년 5월부터 신종 변이 바이러스 대응 전략 수립을 위한 전국단위 정기적(분기별) 대규모 항체양성을 조사를 실시한다. 대규모 항체조사를 통해 지역사회와 정확한 자연감염자 규모 확인과 유행 위험 평가가 가능할 것으로 기대된다.

보건복지부

한국형 상병수당 시범사업 1단계 시행

코로나 19 이후 '아프면 쉬기'에 대한 사회적 요구가 높아지면서 감염병 확산을 방지하고 취약계층이 질병으로 인해 빈곤해지는 것을 예방하는 상병수당 도입 필요성이 증대되고 있다. 이미 OECD 38개국 중 한국, 미국을 제외한 모든 국가에서 상병수당 제도를 운영하고 있다. 상병수당 시범사업은 공모를 통해 선정된 6개 시·군·구에서 시행한다. * 서울 중로, 경기 부천, 충남 천안, 경북 포항, 경남 창원, 전남 순천 43,960원씩 상병수당을 받을 수 있다. 단계별 시범사업(3년, 잠정)을 통해 우리나라 여건과 상황에 맞는 상병수당 제도 도입방안을 마련할 계획이다.

포스트 코로나시대 적정수혈을 위한 의료기술 개발 (R&D) 사업 실시

포스트 코로나 시대의 혈액부족 사태를 대비해 환자 중심의 안전한 환자혈액관리(PBM) 정착을 위한 의료기술 개발 연구 사업을 지원할 계획이다. 감염병 장기화에 따른 외출 자제, 대면접촉 감소 등으로 헌혈량이 감소하고 있으며, 특히 저출산 고령화로 주요 헌혈 층인 10대, 20대 인구는 줄어들고 수혈량은 계속 증가하게 될 것으로 예상하고 있다. 이에 수혈 대체 요법 또는 적정수혈의 효용성, 안전성 검증 등을 위한 임상 연구 및 전향적 코호트 연구를 지원하며 빈혈, 수혈 유발요인 규명을 위한 역학 통계연구와 수혈 대체 요법 또는 적정수혈을 위한 의료기술 개발의 개념증명 연구를 지원할 계획이다. *지원 규모는 25년까지 135억~140억 원이다.

식품의약품안전처

임상시험 안전지원기관 운영

2022년 8월부터 임상시험안전지원기관을 지정·운영해 다양한 임상시험 안전지원업무를 수행한다. 임상시험안전지원기관에서 중앙임상시험심사위원회(중앙 IRB)를 구성하고 운영해 코로나 19 치료제·백신 등 개발 중인 신약의 신속한 임상 진입을 지원한다. 또한 임상시험 대상자 지원센터를 운영해 일반인이 이해하기 어려운 사항에 대해 임상시험 대상자에게 정확한 정보를 제공해 자발적인 참여 결정을 지원하고, 피해 발생 시 권리를 보호 받을 수 있도록 맞춤형 상담을 제공한다. *다기관 임상시험에 대해 공동 심사 기반을 확대 지원함으로써 행정적 절차를 경감시키고 효율성을 증대할 수 있다.

백신안전기술지원센터 구축·운영

국내 백신 개발을 위한 기반 확충과 백신 제품화의 체계적인 지원을 위해 '백신안전 기술 지원센터'가 구축·운영된다. 백신센터는 지난 2020년 6월 식약처가 설립을 허가한 재단법인으로, 올 해 10월 건물이 준공되면 제품화 기술지원과 컨설팅, 임상검체 분석 및 품질검사 지원 사업을 수행할 예정이다. 아울러, 백신센터에 국가 셀 뱅크를 구축해 백신 세포주를 보관하고, 세포주를 필요로 하는 개발사에 분양하게 됩니다. 또한, 백신센터에 교육실습동을 구축할 예정이며, 교육실습동이 완공되면 백신 해외인종 지원을 위한 교육을 실시할 예정이다. ('23년 완공, '24년부터 교육 프로그램 실시 예정) 식품의약품안전처는 백신센터가 우리나라 백신주권을 확보하고 전 세계 감염병 예방을 선도하는 전문기관으로의 성장을 도모하도록 지원할 예정이다.

교육부

학자금 대출 저금리 전환 대출 시행

2022년 7월부터 2012년 이전에 일반상환 학자금 대출을 받은 대출자를 대상으로 저금리 전환대출을 시행한다. 이번 저금리 전환대출은 경제난과 취업난으로 이중고를 겪는 청년들의 경제 부담 완화를 위해 세 번째 시행하는 것으로, 과거 전환대출 시행 시 지원을 받지 못한 2012년 대출자까지 확대*하고 전환금리는 2.9%를 적용하여, 대출자의 금리 부담은 평균 2%p 완화된다. * (제1·2차) 정부보증학자금대출('05~'09.1학기) 및 '09년 2학기 대출자 → (제3차) '09년 2학기~ '12년 2학기 대출자 * (현 부담금리) 평균 4.9%(5.8% ~ 3.9%) → (전환금리) 2.9% 이번 제3차 저금리 전환대출은 2022년 7월 6일부터 2024년까지 시행된다. * 2023~2024년 신청기간 등의 구체적인 일정은 별도 공지 예정

외교부

일반여권(녹색) 병행 발급 시행

외교부는 올해 5월 31일 부터 일반 국민을 대상으로 일반여권(녹색) 병행 발급을 개시한다. 차세대일반 전자여권을 전면 도입하는 내용으로 「여권법시행령」이 시행(2021.12.21.)되었으나, 종전 일반여권의 재교분을 재활용 및 소진하는 방안으로 국민들이 종전 일반여권 신청 시 저렴한 발급 수수료로 일반여권을 발급받을 수 있도록 종전 일반여권도 병행발급이 가능하도록 「여권법 시행령」을 개정했다. 이에 따라, 종전 일반여권의 발급을 원하는 우리 국민은 재교진 시까지(최장 2024년 12월 31일) 유효기간이 5년 미만(4년 11개월)인, 여권발급수수료(15,000원)가 저렴한 종전 일반여권을 선택 가능하다. *정부24(www.gov.kr)를 통하여 여권 재발급 신청 시 종전 일반여권 선택 가능

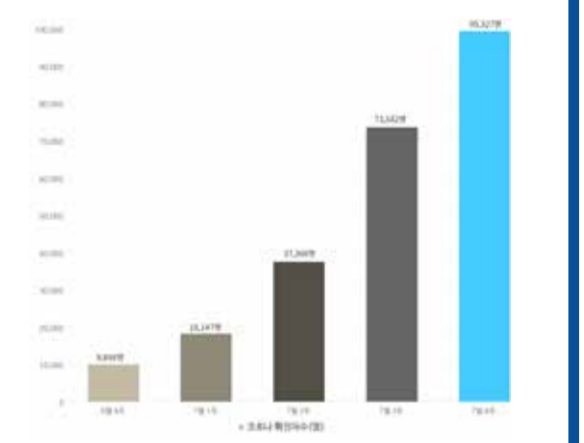
감염취약시설, 다시금 면회 금지.
 해외 입국자 PCR 검사 일시 3일 > 1일로 단축

코로나 19 재유행 비상. 방역당국 '일 30만명 예상'

여름휴가철과 맞물려 코로나 19가 재유행 기세를 타고 있다.

코로나 19 재유행 조짐에 7월 25일부터 요양병원시설, 정신병원시설의 대면 면회와 입소자의 외출과 외박도 외래진료를 제외하고는 모두 금지된다. 또한 해외 입국자는 입국 3일안에만 받아야 했던 코로나19 유전자증폭(PCR) 검사를 입국 1일차에 받아야한다. 지난 6월에 완화되었던 검사 시한이 두달 여 만에 다시 강화된 것이다. 코로나 19 확진자가 급격히 늘고 한 달 여간 해외 유입 사례가 늘자 외부 감염 요인 차단을 위한 조치인 것이다.

매주 확진자가 2배씩 늘어나는 더블링 현상이 이어지면서 한산했던 선별진료소는 '붐뽀', '혼잡'상태(스마트 서울맵 '선별 진료소 혼잡도 현황'. 서울시 제공)가 됐으며 동시에 신속항원키트 검사가 이뤄지는 병·의원에서도 다시 검사자가 급증하기 시작했다. 검사량이 늘며 확진자 수도 함께 급증했으며 일부 약국에서는 진단키트와 상비약 수요가 늘어나고 있다. 이에 방역 당국은 정점시 일 확진자 30만명을 예상하며 '일 확진자 20만명 기준' 방역 대책을 아래와 같이 발표했다.



△ 4차접종 대상 확대 및 치료제 적극투여

- 고위험군의 중증, 사망을 예방하기 위해 50대, 기저질환자(18세이상) 및 장애인 시설 입원, 입소자 등으로 4차접종 대상을 확대하고, 미접종자의 접종 참여를 독려한다.
 - 치료제의 충분한 물량 확보 후 신속한 처방을 위해 사용자 교육을 실시한다.

△ 국민 참여형 사회적 거리두기

- 국민생활에 광범위한 영향을 가져오는 전면적 거리두기보다는 국민 참여에 기반한 자발적 거리두기의 정착을 위해 노력한다.

△ 데이터기반 및 전문가 정책참여를 통한 위기대응

- 국내 예방접종·치료제 효과분석, 민간 연구진 협업을 통한 모델링 등 데이터를 기

반으로 방역 의료 대응방안을 수립한다.

- 감염병 정책결정에 있어서 '국가 감염병 위기대응 자문위원회' 등 다양한 분야의 전문가 의견을 충실히 반영하는 구조로 개편했다.

△ 의료 대응방안

- 유증상자가 검사·진료를 받을 수 있는 호흡기환자진료센터를 지속적으로 확충하고, 검사·치료제 처방·진료까지 한번에 가능한 원스톱 진료기관을 향후 1만개까지 확대한다.
 - 확진자 추세를 고려 5,700여개로 축소되었던 병상도 재유행 시 가동할 수 있도록 준비한다.
 - 분만, 투석, 소아 진료와 같이 전문적 치료가 필요한 특수 환자를 위한 음압병상도 7월 말까지 추가 확보할 수 있도록 준비한다.

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 IMAGE 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



강현 교수, 해양수산부산물 이용한 의약품 소재 개발 선정

해양수산부 '해양수산부산물 바이오소재화 기술개발' 사업
 충청·서해안권 부산물 활용 아토피 피부염 의약품 소재 개발 나서



강현 교수(단국대학교 임상병리학과) 연구팀이 한국해양과학기술원이 주관하는 해양수산부 '해양수산부산물의 바이오소재화 기술개발' 사업에 선정되었다. 해양수산부산물이란 수산물을 어획·채취·양식·가공하는 과정에서 기생생산물 외 부수적으로 생겨난 부산물을 말한다.

이번 사업 선정에 따라 강 교수 연구팀은 6년간 총 23억 4천만 원 (단국대 16억 2천만 원 (충남 지자체 도비지원 1억 8천만 원 포함), 위탁연구기관 7억 2천만 원)의 사업비를 지원받아 충청·서해안권 해양수산부산물을 활용 아토피 피부염 환자를 위한 다차원적 면역체계를 적용한 새로운 차세대 의약품 개발에 나선다.

강 교수 연구팀은 충청·서해안권에서 주로 발생하는 부산물인 어류의 머리, 뼈, 꼬리 그리고 패각류의 패각, 관자 등의 부산물에서 아토피 피부염을 표적으로 하는 단백질 구조 기반의 펩타이드(단백질의 구성단위인 작은 아미노산 분자) 성분을 분리 정제해 치료제의 핵심원료를 개발할 예정이다.

부산물을 이용한 치료제 핵심원료의 개발이 성공하면 버려지던 해양수산부산물로 1,000배에서 10,000배 이상의 부가가치 창출이 가능해져 지역 소득 증대에 기여할 것으로 예상된다.

국내에서는 해마다 해양수산물을 어획·가공하면서 연 85만 톤의 해양수산부산물이 발생하고 있다. 해양수산부산물은 양질의 단백질은 물론 유효한 기능성 성분 등을 함유하고 있어 바이오 자원으로서 가치가 매우 높지만 관련 법규 미비로 연구가 이루어지지 않다가 지난 7월 "수산부산물 재활용 촉진에 관한 법률"이 제정되어 관련 연구가 활발히 진행 중이다.

한편, 지난 2014년 단국대학에 부임한 강현 교수는 하버드의대 다나파버 암연구소와 노바티스 신약개발 프로그램인 '차세대 급성백혈병 치료제 미도스타우린' 개발, MIT 에서 '신규 항바이러스제' 개발, 미국 다이피산교사에서 콜레스테롤 저해제 및 CTLA-4 면역억제제 신약개발을 연구하였다. 현재는 주로 메디컬-바이오헬스 기능성 원료소재 개발을 연구하고 있으며, 최근 보건복지대학원장에 취임해 실무형 보건복지인 및 첨단 의료기술인 인재 양성에 힘쓰고 있다.

콜레스테롤 검사에서 LDL Subfraction을 확인하지 않으면, 병산의 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

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

보건복지부 'OECD 보건통계 2022'

대한민국 분석자료 발표

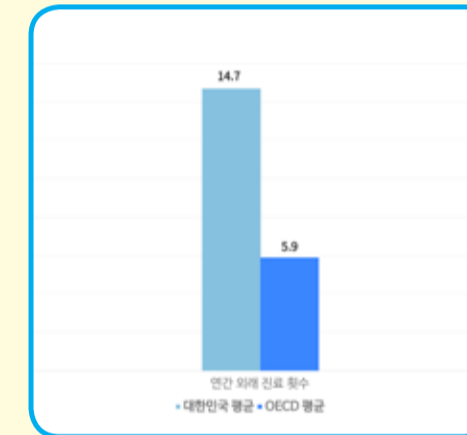
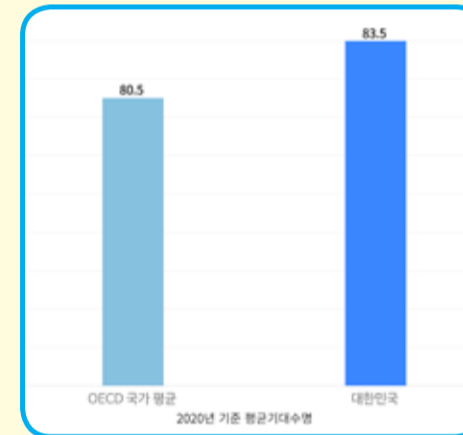
건강보건의료이용률, 의료장비 보유수준은 OECD 최고수준.
 보건의료인력 규모는 다소 낮으나, 평균 기대수명은 OECD 상위권.

보건복지부는 경제협력개발기구(OECD)에서 7월 4일 발표한 'OECD 보건통계 2022'를 통해 우리나라 및 각 국가의 보건의료 수준, 현황 등을 분석한 자료를 발표했다.

'OECD 보건통계 2022'의 통계자료에 의하면 우리나라의 보건의료인력은 임상 의사(한의사 포함) 인구 1,000명당 2.5명으로 (OECD 국가 평균 3.7명) 하위권에 속했고, 간호 인력역시 인구 1,000명당 8.4명으로 OECD 국가 평균인 9.7명보다는 밑돌았다. 하지만 비교적 낮은 보건의료 인력에 비해 생활환경, 교육수준, 의뢰서비스 등의 발달로 국민의 기대수명은 83.5년으로 OECD 국가 평균(80.5년)에 비해 상위권에 속했다. 보건의료 자원 통계로는 자기공명영상장치(MRI), 컴퓨터단층촬영(CT) 등 물적 자원의 보유 수준은 인구 100만명당 각각 34.2대, 40.6대로 OECD 평균(MRI 18.3대, CT 29.1대)보다 웃돌았으며, 병원의 병상수 역시 인구 1,000명당 12.7개로 OECD 평균(4.3개)보다 약 3배

정도 상회했다. 우리나라 국민들의 보건의료서비스 이용률은 OECD 국가중 가장 높은 수치를 보였는데 우리나라 국민 1인당 외래 진료회수는 연간 14.7회로 OECD 평균인 5.9회와 비교해 큰 차이를 보였으며 두 번째로 많은 외래진료를 받은 나라는 일본(12.4회)이며 코스타리카(1.9회), 멕시코(2.1회), 칠레(2.2회), 스웨덴(2.2회), 콜롬비아(2.6회), 그리스(2.7회)가 외래진료 횟수 3회 미만으로 적은 수치를 보였다. 또한 기타 통계로 만성질환의 주요 원인이 되는 과체중 및 비만 인구 비율은 37.8%로 OECD 국가 중 두 번째로 낮았으며, 우리나라 15세 이상 인구의 흡연율은 15.9%, 1인당 연간주류 소비량은 7.9L로 OECD 국가 평균(흡연율 16%, 연간 주류 소비량 7.9L)수준으로 나타났다.

통계를 살펴보면 우리나라 국민의 기대수명이 10년 전과 기대해서 3.3년 증가했으며 자살 사망률은 아직 OECD 국가중 가장 높은 수치를 기록하고 있지만, 10년전과 비교해 9.6명이 감소하며 점차 감소세를 그리고 있다.



순위	직역명	연평균 보수	연평균 보수 증가율
1위	의사	2억 3069만원	5.20%
2위	치과의사	1억 9489만원	3.70%
3위	한의사	1억 859만원	2.20%
...
11위	임상병리사	4333만원	3.50%
...
21위	간호조무사	2803만원	4.40%

*출처 - 보건복지부 보건의료인력실태조사중 일부 발췌

분야	지표명	한국	OECD평균	최대	최소
건강수준	기대수명(년)	83.5	80.5	84.7	75.1
보건의료인력	임상 의사 (인구 천 명당)	2.5	3.7	5.4	2.4
	간호 인력 (인구 천 명당)	8.4	9.7	18.4	2.9
보건의료자원	MRI 장비(인구 백만 명당)	34.2	18.3	57.4	0.2
	CT 스캐너 (인구 백만 명당)	40.6	29.1	115.7	5.9
보건의료이용	외래진료 횟수 (건)	14.7	5.9	14.7	1.9
	흡연인구 비율 (15세 이상 인구, %)	15.9	16	28	7.3
건강위험요인	연간 소비 주류 (15세 이상 인구 1인당, L)	7.9	8.4	12.6	1.2

*통계는 2020년 기준이며 2020년 통계가 없는 국가는 2개년도의 인점정보로 대체
 *출처 'OECD Health Statistics 2022' 중 일부 발췌

주한 미국대사관, (재) 씨젠의료재단에 감사패 전달

질병검사 전문의료기관 (재)씨젠의료재단(이사장 천종기)은 주한 미국대사관으로부터 감사패를 전달받았다. 주한 미국대사관은 지난 5월 조 바이든 미국 대통령의 방한과 관련, 코로나19 검사 지원을 통해 원활할 공무 수행을 지원한 재단에 감사함을 표하고자 감사패를 전달했다. 재단은 5월 14일부터 6월 13일까지 조 바이든 미국 대통령의 수행단과 '2022 한미정상회담' 관계자들 100여명에 대해, 약 10회에 걸쳐 코로나19 검사를 실시하며 안전한 회의 개최와 감염병 관리에 기여했다.



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 추천해 소정의 기념품(4만원 상당)을 드립니다. 보내주시 소중한 의견은 다음 병리협보에 게재됩니다.

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) 접수기한 : 2022년 8월 25일(월) 18:00까지 전송 | 3) 접수양식 - 이번 호 가장 좋았던 기사 |
| 2) 접수방법 : 접수양식에 맞게 작성하여 이메일 (kamtreporter@daum.net)로 발송 | - 해당 기사에 대한 간단한 의견 |
| | - 개인정보: 성명, 면허번호, 상품을 받으실 주소 |

[제474호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

'캄트특공대' _ '혈액원 편', '김봉재 회원' 성공적으로 녹화 완료

● **고경빈 60634** : '캄트특공대' 채널을 구독 중이라 혈액원 편이 업로드 되었을 때 바로 봤었는데, 기사로 접한 덕분에 한번 더 보고 왔습니다. 혈액원에 대해서는 많이 접해보지 못해서 너무 흥미롭게 봤습니다. 현재도 유튜브에 임상병리사와 관련된 콘텐츠가 많이 있지만, 협회에서 제작하는 만큼 '캄트특공대'에는 더 다양하고 정확한 내용이 담기리라 기대됩니다. :) 유튜브에 임상병리사를 검색하면 맨 위에 노출되는 그 날까지 응원하며 열심히 챙겨보겠습니다. 회원 여러분들 구독과 좋아요 함께 눌러주세요!

이번 호 가장 좋았던 기사

중앙회 60년사 역사편찬위원회 '김기유 위원 인터뷰'

● **이은지 56616** : 대한임상병리사협회가 창립 60년이라는 것에 오랜 기간 고해주시 임상병리사선생님들이 많으시고, 임상병리사들을 위해 힘써주시 협회가 오랜기간 노력했다는 것을 볼 수 있었습니다. 그리고, 김기유 위원님의 인터뷰를 보며 역사편찬위원회가 자료수집, 검증을 위해 힘써주시는 것에 대해 고마움을 느꼈습니다. 협회발전에 기여하고 계시는 다른 분들의 인터뷰도 기회가 된다면 또 보고 싶습니다.

충북도회 회원동점(8월)

충청북도 청주의료원 건강증진센터 입사 (6명)

왼쪽부터 김국초(4월), 최민희(7월), 권예리(7월), 한미희(7월), 서주영(7월), 김고은(7월)

충북도회 조성훈 회장

(현 청주의료원 진단검사학과 팀장)



헌혈의 날 도지사상 수상

조성훈(충북도회 청주의료원)



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.



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 · 체외진단기기 제조 및 품목허가 · ISO13485 · CE IVD

(주)코젠바이오텍

08507 서울특별시 금천구 가산디지털 1로 168 C동 1110호(우림라이온스밸리 1차)

전화 : 02-2026-2150 | 팩스 : 02-2026-2155

kogene@kogene.co.kr | www.kogene.co.kr



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