



대한임상병리사협회 제481차 상임이사회 개최

대한임상병리사협회(협회장 장인호, 이하 협회)는 지난 2023년 1월 5일(목) 협회관 3층 회의실에서 제481차 상임이사회를 개최했다. 상임이사회에는 총원 45명 중 31명이 참석해 성원했다. 장인호 회장은 개회선언과 함께 "행정감사를 시행한 임원들의 노고에 감사하다"라고 말하며 격려했다. 제481차 상임이사회에서 발표한 각 부서별 보고사항으로 △총무부 2022년도 시도분과 행정지도감사 결과보고, (사)대한임상병리사협회 & (재)서울의과연구소 업무협약식 진행, 총임동주 민센터 이웃돕기 기부 진행, 2023년 대한임상병리사협회 정기 감사 개최 안내, 제482차 상임이사회 일정 보고 제176차 정기이사회 일정 보고, 2023년 제61회 정기대의원총회 개최 알림 △재무부 교부금 지급, 2023년 하나카드 협회비 일괄결제, 2022 회계연도 결산 외부감사, 2022년 강남도회 및 부산시회 재무 특별감사, 2022년 IFBLS 분과학회 지원금 지급, 2023년 온라인 보수교육 교부금 지급 △정무부 간호법안 저지 국회 앞 1인 시위, (사)대한임상병리사협회 간호단독법 철폐 촉구 화요집회, 대한의사협회, 대한임상병리사협회, 대한방사선사협회, 한의사 초음파 판결 규탄 △학술부 제61회 종합학술대회 학회장 답사 보고, 2022년도 연구,정책과제 현황보고 △교육부 2023년 보수교육계획서 및 피교육자 경비부담액 산출내역 보건복지부 제출 완료, 2023년 온라인 보수교육 오픈, 2023년 보수교육

계획서(전북지역임센터) 접수의 건, 외부기관 보수교육 이수 현황 (12월) △법제부 2023년 제1차 법제위원회 일정 보고 △국제부 해외학회일정, 참가신청, 기타사항 보고 △중소병의원부 "정확한 공단검진검사를 위한 공약신고" TF팀 활동내역, 정보통신부 업무협조 내용에 대해서 보고했다. 이어진 논의에서는 재건축사업, IFBLS 정산에 대한 논의가 있었으며 논의 후 제481차 상임이사회를 정상적으로 폐회했다.



중앙회 동정

- 1월 2일** 대한임상병리교육평가원 감사 회의
- 1월 4일** 대한임상병리교육평가원 감사
- 1월 5일** 제481차 상임이사회 개최
- 1월 6일** 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 개최 신청지 답사
- 1월 7일** 제62회 대한임상병리사 종합학술대회 개최 신청지 답사
- 1월 9일** 13개 단체 보건복지의료연대 단체장 회의
- 1월 10일** IFBLS 조직위원회 해단식
- 1월 11일** 간호법 제정 반대 1인시위 진행 (신동호 중앙회 감사)
- 1월 12일** 대한임상병리사협회 중앙회 정기내부감사
- 1월 13일** 대한임상병리사협회 중앙회 정기내부감사 제1차 교육부 회의
- 1월 14일** 대한임상병리사협회 중앙회 정기내부감사 2023년 예산심의회의
- 1월 16일** 대한임상병리교육평가원 제1차 운영위원회, 이사회
- 1월 17일** 13개 단체 보건복지의료연대 기획 회의
- 1월 17일** 차기학술대회 개최지 간담회
- 1월 19일** 중소병의원 공약신고 TF 1차 회의
- 1월 25일** 학술발전위원회 회의
- 1월 25일** 대한임상병리사협회 중앙회 외부회계감사
- 1월 26일** 대한임상병리사협회 중앙회 외부회계감사
- 1월 26일** 전문임상병리사 운영위원회 회의
- 1월 27일** 대한임상병리사협회 중앙회 외부회계감사
- 1월 28일** 제1차 법제위원회 회의
- 1월 31일** 임시 상임이사회 진행

장인호 협회장 동정

- 1월 2일** 대한임상병리교육평가원 감사 회의
- 1월 4일** 대한임상병리교육평가원 감사
- 1월 6일** 울산광역시 임상병리사회 대의원총회 참석
- 1월 9일** 13개 단체 보건복지의료연대 단체장 회의
- 1월 10일** IFBLS 조직위원회 해단식
- 1월 12일** 대한임상병리사협회 중앙회 정기내부감사
- 1월 13일** 대한임상병리사협회 중앙회 정기내부감사 2023년 예산심의회의
- 1월 14일** 대한임상병리사협회 중앙회 정기내부감사 강원도 임상병리사회 정기대의원총회 참석
- 1월 16일** 대한임상병리교육평가원 제1차 운영위원회
- 1월 17일** 13개 단체 보건복지의료연대 기획연대 회의
- 1월 17일** 2024년 종합학술대회 개최지 설명회
- 1월 26일** 대한의료기사단체총연합회 제1차 정기회의
- 1월 27일** 생리기능교수협의회 연수회
- 1월 28일** 충청북도 임상병리사회 대의원총회 참석
- 1월 31일** 임시 상임이사회 진행



IFBLS 조직위원회 해단식 진행

대한임상병리사협회 IFBLS 조직위원회(위원장 기원진)는 지난 1월 10일(화) 서울시 수서구 소재의 한 식당에서 IFBLS 조직위원회 해단식을 가졌다. 해단식에는 IFBLS 조직위원회와 국제회의 기획업체(PCO) 코코넥스가 함께했다. 기원진 조직위원장은 "IFBLS를 위해 밤낮 없이 고생한 조직위원회와 코코넥스, 그리고 사무국 여러분들에게 깊은 감사를 전한다"고 격려했으며 장인호 대회장 역시 "IFBLS가 성공적으로 잘 마무리 된 거 같다. 긴 시간동안 고생 많으셨다"라며 자리에 모인 조직위원회의 노고를 치하했다. 정재욱 코코넥스 대표이사는 "좋은 경험이었으며, 즐거운 시간이었다. 나중에 다른 기회가 생긴다면 또 다시 함께 일하고 싶다"고 말했다.



2023년 법제부 제1차 법제위원회 개최

대한임상병리사협회 법제부(법제이사 김동현)는 지난 1월 28일(토) 오전 11시 대한임상병리사협회관 3층 회의실에서 2023년 제1차 법제위원회를 개최했다. 이번 법제위원회 보고사항으로는 구본경 대한임상병리사학회회장의 위원 취임식이 있었다. 법제위원회 위원 중 1인의 위원회 퇴임으로 인해 생긴 공석을 채우기 위함이다. 이 후 진행된 안전심의에서는 분과학회 운영규정, 재무관리 운영규정(총무부), 협회 산하 특수목적 조직 구성을 위한 정관개정 (감염관리위원회) 대한임상병리사학회 논문심사규정, 논문투고규정 개정 (학술부), '사무국운영 제 규정'개정(재무부)에 대해서 논의했다.



대전광역시 임상병리사회

대전광역시 임상병리사회 제34차 정기대의원총회 개최

대전광역시 임상병리사회(회장 송치웅)는 지난 2월 8일(수) 대전광역시 중구에 위치한 금광한정식에서 대전광역시 임상병리사회 제34차 정기대의원총회를 개최했다. 총 2부로 진행된 대의원총회는 임영복 총무이사의 사회로 시작됐다. 1부 개회식에서는 강희정 총회의장의 개회사와 송치웅 대전시회 회장이 인사말을 통해 2022년 대전시회를 위해 헌신한 회원들과 대의원들에게 감사인사를 전했다.

이어진 2부 대의원총회에서는 2022년 경과보고 및 감사보고와 2023년도 사업계획(안)과 예산(안) 심의가 진행되어 원안대로 의결했다. 2022년 대전시회의 사업실적으로는 보건의 날 기부금 전달, 지역사회 코로나 극복 대응 포럼 진행, 문화의 날 행사, 중소병원 실태조사, 간호법 제정 저지 총 결기대회 참가, 의료관련부문 대전시장 표창 등이 있다. 2023년 대전시회의 사업계획으로는 대전시회 사무실 마련을 계획 중에 있으며, 보수교육 및 종합학술대회 교육사업을 예정중에 있다. 또한 보건의 날 봉사 활동 행사와 장학사업을 통해 지역사회공헌 활동을 진행할 예정이며, 문화의 날 행사, 등반대회, 사회보 발간, 중소병원 분회별 활성화 사업을 통해 대전시회 회원들과의 소통을 더욱 강화할 예정이다.

제34회 대전광역시 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

중앙회 회장상 - 임영복 대전시회 총무이사(대전선병원)
집행부 표창 - 최희선 대전시회 공보이사(충남대학교병원), 이승철 기획정책이사(선원의료재단) 박운규 정보통신이사(씨젠의료재단), 김준옥 중구분회장(박기서내과), 하지는 재무부장(대전선병원)

대전시회 회장상 - 우수진(대전보건대학교 임상병리학과), 조설아(대전보건대학교 임상병리학과), 노민익(건양대학교 임상병리학과), 정주희(대전대학교 임상병리학과), 주지연(대전과학기술대학교 임상병리학과)
대전시회 회장 장학증서 - 김민지(건양대학교 임상병리학과), 최서현(대전대학교 임상병리학과), 김민지(대전과학기술대학교 임상병리학과)



경기도 임상병리사회

경기도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

경기도 임상병리사회(회장 이광우)는 1월 28일 분당서울대학교병원 소강당에서 61차 정기대의원총회를 개최했다. 코로나 팬데믹 이후 처음으로 대면으로 진행된 이번 총회에서는 포상자 시상 후 2022년도 경과보고와 사업실적 및 결산 승인이 있었으며, 2023년도 사업계획 및 예산안 심의를 진행하였다.

이어 경기도회 봉사활동단체인 다빈 회원들에게 임명장을 수여하며 지속적인 활동을 격려했다.

이광우 회장은 참석해준 분회장들과 회원들에게 감사함을 표현했으며, 2022년에 시행한 60년사 출판사업과 학술발전 생활안정자금 위원회 활동 및 중소병의원을 위한 정책등에 대해 설명하고, 현재 진행되고 있는 사업들도 2023년에 좋은 결과를 볼 수 있도록 지원과 협조를 약속했으며, 보다 많은 회원들에게 혜택이 돌아갈 수 있도록 경기도회회가 더욱 노력할 것임을 다짐했다.

제61차 경기도 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

경기도지사 표창장 - 심나영 회원(분당제일여성병원), 유경하 회원(한림대학교 동탄성심병원), 강유선 중소병의원이사(녹십자의료재단), 박민희 회원(원진녹색병원).

중앙회 회장상 - 윤진태 공보부장(한림대학교성심병원), 송호림 회원(경인지방병원), 김수현 회원(가평HJ메그놀리아국제병원), 박지혜 회원(경기도의료원 의정부병원), 고인철 국제이사(분당차병원).

사단법인 대한임상병리사회회 경기도회장상 - 고혜민 회원(분당제일여성병원), 김성민 정보통신부장(분당서울대학교병원), 최경숙 특임이사(한림대학교 동탄성심병원), 송민석 법제부장(의정부차병원), 강수정 회원(건강관리협회 경기지부).

공로상 - 허수빈 회원(분당서울대학교병원), 하재욱 회원(한림대학교동탄성심병원), 정복해 총무이사(씨젠의료재단), 최홍열 학술부회장(동수원병원), 김한규 인천시회장, 이현아 회원(한림대학교동탄성심병원), 김혜영 국제부장(아주대학교병원), 최지은 회원(명지병원), 김현태 회원(분당차병원), 김경숙 회원(세종병원), 박관 회원(동국대학교일산병원).

자랑스러운 경기도임상병리사회 - 김두진 회원(성남중앙병원), 조정숙 회원(안산진내과의원).

감사패 - 천중기님(국민건강보험공단 인천경기지역본부 건강관리부), 이계원님(에스에스에디피아), 안병상, 궤일성님(동방POC).

우수분회상 - (재)서울의과학연구소(분회장 공대호), 용인세브란스병원(분회장 허재식), 분당차병원(분회장 김현태).

경기도내 대학교 장학생 - 구분업(경북대학교), 백지현(동남보건대학교), 오혜령(서명대학교), 김민술(수원과학대학교), 고은혜(신한대학교), 정성연(안산대학교), 최문경(울지대학교성남캠퍼스), 이예슬(울지대학교의정부캠퍼스).



광주광역시 임상병리사회

광주광역시 임상병리사회 제36차 정기대의원총회 개최

광주광역시 임상병리사회(서정훈 회장)는 2023년 1월 13일(금) 오후 7시 제36차 정기대의원총회를 광주광역시회 사무실에서 Zoom 화상회의를 이용해 온라인으로 진행했다.

이번 정기대의원총회는 1부와 2부로 나눠 기원진 총회의장의 개회선언을 시작으로 서정훈 광주시회장의 인사말과 박철 학술부회장의 장인호 협회장 격려사대독에 이어 포상 및 의안 채택·심의와 기타 안건 순으로 총회를 진행했다.

이번 정기대의원총회에서는 광주시회 정관 현행 회칙 개정안, 23년도 사업계획안 및 지출예산안 보고 등의 안건들을 심의 의결하였다. 폐회 전 기원진 총회의장은 작년 광주광역시회는 광주시회 회원분들에게 많은 혜택을 제공하기 위해 최선의 노력을 해왔으며 누가 봐도 투명하고 공정한 집행을 위해 최선의 노력을 했음에 느껴진다고 밝혔다. 이어서 23년 계묘연에도 광주광역시회는 늘 해왔던 것처럼 최고의 사회사업진행을 위해 최선의 노력을 다할 것이라 믿는다고 전하며 폐회를 선언했다.

제36차 광주광역시 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

공로상 길영애(광주에덴병원), 박숙희(광주희망병원), 김대호(메디넷) 학술상 서요한(광주 보훈병원)

중앙회 회장상 김형직(전남대학교병원)

우수회원상 조준혁(대한결핵협회 광주 전남지부)로 총 6명이 수상했다.



광주광역시회 사랑나눔 봉사활동 실시

광주시회에서는 2023년 1월 28일(토) 우리 주위에 도움을 필요로 하는 이들을 위한 '사랑나눔' 봉사활동을 실시하였다. 작년 쌀 나눔 봉사활동에 이어 올해는 광주광역시 북구에 소재하는 그룹홈 13곳을 방문해 휴지 및 세제와 라면 등 여러 가지 생활필수품을 전달하는 의미 있는 행사를 진행했다. 광주시회 서정훈 회장은 "우리 주위에 가정식 보육시설이 있다는 사실을 이번 행사를 통해 처음 알게 되었으며, 각자 다른 가정에서 태어나 어떤 영문인지는 모르지만 함께 모여 사는 어린친구들을 보며 마음 한 칸이 아렸지만 그저 평범한 한 가정의 사랑스러운 아이들처럼 보여질 수 있었던 이유는 보육시설 아바, 엄마의 노력과 정성이 있었기에 가능한 일임을 느끼게 된 하루"였다고 전했다. 이어 "귀중한 회원들의 회비가 좋은 곳에 쓰일 수 있도록 노력해 준 광주시회 기획정책부, 주말에도 시간 내서 함께 해주신 집행부와 일터에서 마음으로 봉사해주신 광주시회 모든 임원에게 진심으로 감사드린다"고 전하며 앞으로도 기회가 된다면 더 많은 곳에 더 많은 이들에게 따뜻한 온정이 전해질 수 있는 봉사활동을 이어가겠다고 밝혔다.



대구광역시 임상병리사회

대구광역시 임상병리사회 제42차 정기대의원 총회 개최

대구광역시 임상병리사회(회장 유황림)는 지난 1월 26일, 수성구에 위치한 아현정 으뜸홀에서 제42차 정기대의원총회를 개최, 성황리에 마쳤다. 코로나로 인해 온라인으로만 개최하다 3년 만에 오프라인으로 개최한 이번 정기대의원총회는 오미정 대구시의회기사회회 회장을 비롯한 많은 내·외빈이 참석해 자리를 빛냈다.

대구광역시 임상병리사회 제42차 정기대의원총회에선 2022년 회무 및 경과보고가 있었으며, 이어서 의안에 대한 채택·심의가 이뤄졌다.

대구광역시 임상병리사회는 2023년 방역지침에 따라 유기적으로 행정실무연수, 전국종합학술대회 참가, 대구시 보수교육 사업을 통해 회원들의 학술적 고취를 이루겠다고 말했다. 이어 대구국제마라톤대회 참가, 영화관람, 스포츠경기 관람등을 기획해 회원 문화체험 행사를 더 적극적으로 진행하겠다고 밝혔으며 봉사활동, 사랑의 나눔 행사와 같이 대구시 권내의 대중과 불우이웃을 대상으로 하는 활동을 진행해 임상병리사의 이미지 제고를 하겠다고 말했다.

제42차 대구광역시 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

대구시장감사패 정중호 법제이사(칠곡경북대병원), 이인혁 재무부장(대구보훈병원), 대구시의회장상 이정현 분회장(대구가톨릭대병원)

남구청장상 이휘현 학술이사(대구파티마병원)

남구의회장상 박정은 섭외이사(영린근병원), 대구의료기사회협회회장상 김상희 분회장(한국의학연구소 대구센터)

중앙회 회장상 추현애 교육이사(영남대의료원)



부산광역시 임상병리사회

부산광역시, 울산광역시, 경남도 임상병리사회 교육프로그램 상호교류 업무 협약 체결

부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)는 지난 1월 28일 부산시 동래구에 소재한 농심 호텔에서 의료 산업 경쟁력 제고를 위해 의료 현장 연구 및 회원들의 실무교육 촉진과 협력 활성화를 위한 교육프로그램 상호교류 업무 협약을 진행했다.

협약은 공동연구 활동, 지식과 기술 등의 정보 교환, 전문인력 양성을 위한 인적자원·보유시설·소장 도서 및 자료 공동이용, 기타 상호 발전을 위해 필요한 사항에 대해 협력기로 했다.



부산광역시 임상병리사회

부산광역시 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

부산광역시 임상병리사회(회장 황원주)는 지난 2023년 1월 28일(토) 부산광역시 동래구에 소재한 농심호텔에서 제61차 정기대의원총회를 개최했다. 대의원총회는 임·용 부산시회 학술부회장의 사회로 시작됐으며 황원주 부산시회 회장의 인사말에 이어 장인호 협회장과 박진건 부산시회 자문위원이 격려사를 진행했다. 또한 총회에는 조무신 부산시의회기사회협회장과 조규율 부산시 보건위생과장, 김상원 대한임상병리사회회 중앙회 행정부회장이 참석해 자리를 빛냈다. 이 후 한 해 동안 부산시회를 위해 노력한 부산시 회원들을 표창했다.

표창 후 2022년도 경과보고, 사업실적 및 결산 승인이 있었으며, 2023년도 사업계획 및 예산안 심의를 진행했다. 2023년 부산시회는 중소병의원회원들을 위한 사업으로 중소병의원회 직접 찾아가 소통하는 림투림 행사와 중소병의원실장 간담회를 개최하겠다고 밝혔으며, 그 외에 홍보사업으로 KIMES 홍보행사, 서구의료관광축제에 참석할 예정이며 사전전과 현행행사를 진행해 대중들에게 임상병리사 홍보에 매진하겠다고 밝혔다.

제61차 부산광역시 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

부산광역시장 표창 박준지(고신대학교복음병원) 여선희(일신기독교병원)

중앙회 회장상 김형석(부산대학교병원)

부산광역시 의료기사회협회장 표창 김민주(좋은문화병원)

모범회원 표창 김은경(삼성내과연맹영성의학과의원), 김승희(박원욱병원) 송연주(고신대학교복음병원) 오희선(부산대학교병원) 유미란(척시원병원) 전수은(해운대나눔과행복병원) 정서원(인제대학교 해운대백병원) 조인혜(김용기내과)

집행부 표창 남도현(고신대학교복음병원) 문혜민(인제대학교 부산백병원)

학술상 강혜민(인제대학교 해운대백병원) 심미진(씨젠의료재단 씨젠부산의원)

감사패 경남정보대학교 임상병리과

우수졸업표창 이승아(경남정보대학교 임상병리과) 김수영(동서대학교 임상병리학과) 이서린(동의과학대학교 임상병리과) 박민정(동의대학교 임상병리학과) 권은비(부산가톨릭대학교 임상병리학과)



인천광역시 임상병리사회

인천광역시 임상병리사회 제42차 정기대의원총회 개최

인천광역시 임상병리사회(회장 김한규)가 2023년 1월 14일(토) 허버파크호텔에서 제42차 정기대의원총회를 개최하였다. 총 2부로 진행된 대의원 총회는 1부 채희영 행정부회장 사회로 총회회장 김철민의 개회사, 김한규 인천사회장의 인사말, 중앙회 공보부회장 김대중과 인천시 자문위원회장 서한익의 축사로 진행되었으며, 한 해 동안 수고한 회원들을 표창했다.

이어 진행된 2부에서는 김철민 총회회장과 황성준 총회부회장의 진행으로 총 6개의 의안이 상정되어 꼼꼼하게 의안심의를 거쳐 승인되었다. 특히 2022년도 사업실적 및 결산 승인건에서는 박인섭 감사가 재무 및 행정서류 처리현황에 대한 노고에 치하 했으며, 2023년 사업계획안 및 예산안 심의의 건은 대의원들의 꼼꼼한 심의가 이어졌다. 총회를 마치고 대의원들은 함께 식사를 하며 자유롭게 인천사회에 발전방향에 대한 자유로운 의견을 나누는 자리를 함께 했다.

제42차 인천광역시 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

인천광역시장 표창 김미희 인천사회 총무이사(인천광역시 의료원), 박익준 인천사회 재무이사(국제성모병원)

인천광역시 시의회 의장 표창 박인섭 인천사회 감사(적십자혈액원)

중앙회 회장상 김여일 인천사회 공보이사(이원의료재단)

인천사회 회장상 방기애(이원의료재단), 양준호(인하대병원), 김찬규(인천성모병원), 오 혁(가천대길병원) 심설희(국제성모병원), 이동혁(인천광역시의료원)

인천광역시 임상병리사회 공로상 김철민 총회회장(인하대병원), 국민건강보험 인천경기지역본부 의료기관지원부

대한임상병리사회 우수회원 신명재 인천사회 섭외이사(국제성모병원)



충청남도 임상병리사회

충청남도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

충청남도 임상병리사회(회장 이상훈)가 2023년 1월 28일(토) 홍주문화회관 소강당에서 제61차 충청남도 임상병리사회 정기대의원총회를 개최했다. 대의원총회는 유필상 총회회장의 개회선언과 사회로 장인호 중앙회 협회장의 축사와 홍문표 국회의원(홍성, 예산), 박완주 국회의원(천안시울)의 축사가 이어졌다. 총회에는 이상근 의원(충남도의회)외에 내외귀빈들의 참석으로 자리를 빛냈다.

이 후 진행된 수상식에서는 충남지역 11개 지역의 국회의원들의 표창으로 그간 코로나로 힘들었던 충남도회 임상병리사 회원들을 격려했다.

표창 후 2022년도 경과보고, 사업실적 및 결산 승인이 있었으며, 2023년도 사업계획 및 예산안 심의를 진행했다. 충남도회에서는 2023년 충남체육회와의 견주 철폐를 통해 많은 회원들과의 적극적인 소통을 진행할 것을 약속했다.

제61차 충청남도 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

충남도지사표창 송승현(계룡김광석외과)

국회의원표창 나학균(단국대병원), 배윤(순천향천안병원), 이미선(천안충무병원), 이문주(보령아산병원), 홍예진(아산충무병원), 김오뜸(서산중앙병원) 이항복(논산백제병원), 안지원(당진백제병원), 이해권(홍성의료원), 우민경(세종충남대병원) 강병문(공주의료원)

중앙회 회장상 가민아(태안군보건의료원)

중앙회 우수회원상 전제근(순천향천안병원) 충남도회장표창 박지윤 (대전보건대학교)

공로패 임낙순 (서산의료원)



서울특별시 임상병리사회

서울특별시 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

서울특별시 임상병리사회(회장 강복만)는 지난 2월 3일(금) 19시 고려대학교 교우회관 안암홀에서 서울특별시 임상병리사회 제61차 정기대의원총회를 개최했다. 총회에는 재직 대의원 155명 중 95명이 참석했다. 정기대의원총회는 2부로 나뉘어 진행됐으며, 포상자 시상, 2022년 경과보고 및 감사보고와 2023년도 사업계획(안)과 예산(안) 심의가 진행되어 원안대로 의결했다.

강복만 회장은 "2023년도에는 더욱 많은 사업들을 통해 회원들에게 다가갈 수 있도록 노력하겠다"며 회원들과의 소통에 더욱 힘쓰겠다는 포부를 밝혔다. 또한 "제27대 집행부와 특별분회 및 중소병원의 원활한 소통 및 협력관계 구축을 통해 회원의 권익과 발전에 힘써 서울사회가 한 단계 도약할 수 있도록 노력할 것이며 서울사회가 더 많은 봉사를 할 수 있도록 회원 여러분의 관심과 협조를 부탁드립니다"고 말하며 서울시회 회원들의 적극적인 협회활동 참여를 요청했다.

제61차 서울특별시 임상병리사회 정기대의원총회의 수상자는 다음과 같다.

서울특별시장상 채아순 법제이사(중앙대학교병원), 김 철 분회장(강남세브란스병원), 이시은 위원(21세기병원), 정근태 자원봉사단(삼성서울병원), 이동희 분회장((재)씨젠의료재단, 이난경 총무(서울대학교병원), 최민규 총무(가톨릭대학교 여의도성모병원), 서김준호 공보부장(이대서울병원), 남정문 중소병원 부장(CM병원), 윤지아 법제부장(순천향대학교 서울병원), 장세광 교육부장(가톨릭대학교), 박주현 위원(강북힘찬병원)

최우수특별분회 서울대학교병원 특별분회(박서영 분회장)

우수구(분)회 강서-양천구회(정옥희 구회장), 국립중앙의료원(박상민 분회장), 순천향대학교 서울병원(이기용 분회장)

공로패 이재진 명예회장

감사패 ㈜에스에스메디피아(대표이사: 이계원), 명예서울사회회원으로 성원메디텍(차경환, 김현숙)

서울특별시 임상병리사회 원영철 회원(세브란스병원)

중앙회 회장상 신상현 사업부회장(가톨릭대학교 은평성모병원)

특별분회 및 구회 포상자는 각 분회 및 구회별로 총 35명 수상



강원도 임상병리사회

강원도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

강원도 임상병리사회(회장 오기진)는 지난 1월 14일(토) 강원도 원주시에 위치한 호텔인터불고 원주에서 강원도 임상병리사회 제61차 정기대의원 총회를 개최했다. 정기대의원총회는 2부로 나뉘어 진행됐으며, 포상자 시상, 2022년 경과보고 및 감사보고와 2023년도 사업계획(안)과 예산(안) 심의가 진행되어 원안대로 의결했다. 1부에서는 오기진 회장의 인사말과 장인호 중앙회 회장의 격려사로 시작했다.

이어진 2부에서는 2023년 부서별 세부 사업계획 관련으로 △총무부 회원 정보관리 정비, 강원도 보수교육 표준지침 작성 및 관리 △재무부 적정 예산집행 △정무부 중앙회의 대정부 및 국회 관련 사항 및 보건 의료단체와의 연계 관련 회장단 업무보좌담당 △학술부 회원들의 학술활동 참여 유도, 보수교육 콘텐츠 기획 및 운영, 분회별 발표참여 및 보수교육 책자 연재 유도, 보수교육 주제 선별 유도 △교육부 2023년 강원도회 보수교육 기획 및 진행 △공보부 병리협보 연재 회원소식 수집, 강원도회 활동에 대한 기록 및 자료수집, 협회 사업 홍보 진행 △정보통신부 홈페이지 활성화 방안 마련, 협회 공식 어플 홍보, 전자출결 시스템 관리 △기획정책부 정책 기획, 사업의 조정, 당면 정책과제에 대한 대응 과 임상병리사 업무영역 및 회원 권익 신장 사항 담당 △법제부 정관 및 제규정 정비, 지속적인 임상병리사 관련 법안 모니터링, 법제워크숍 기획 △보험부 건강보험 및 정도관리 업무 담당 △국제부 회원의 국제 학회 참여 유도 △섭외부 강원도 보수교육 홍보 강화 및 광고 업체 유지 △중소병원위원회 중소병원 회원 만원 지원 및 권익 향상, '중소병원원 기관에서의 적정 인력산정' 연구과제 진행에 대해서 보고했다.

제61차 강원도 임상병리사회 정기대의원총회의 수상자는 다음과 같다.

중앙회 회장상 이진호 (춘천성심병원 진단검사의학과)

최우수분회 춘천분회

공로패, 공로상 김미라(원주세브란스 기독병원), 이강영(영월의료원), 이만희(원주세브란스 기독병원), 정준영(원주세브란스 기독병원)

우수회원 박승용(삼척의료원), 차남희(성지병원), 감삼욱(원주세브란스 기독병원) 신성호(태백산재병원), 홍진규(홍천군보건소), 구민성(강릉시 보건소)



전라북도 임상병리사회

전라북도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

전라북도 임상병리사회(회장 이형섭)는 지난 2023년 2월 4일(토) 전북도회 회의실에서 전라북도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회를 개최했다. 총 2부로 진행된 대의원총회는 이정수 총무이사의 사회로 시작했다. 1부에서는 이형섭 전북도회 회장의 개회사, 김대중 중앙회 공보부회장의 인사말을 통해 전북도회 정기대의원총회에 참석해 준 대의원들에게 감사사를 표했다. 외에 총회에는 유필상 중앙회 사업부회장도 함께 참석해 자리를 빛냈다. 이 후 포상자 시상식을 진행해 지난 2022년 전북도회에 헌신한 회원들을 격려하는 시간을 가졌다.

이어진 2부에서는 2022년도 회무 및 경과보고, 2022년도 사업 및 결산승인이 이어졌으며, 2023년 사업 및 예산 심의를 진행했다. 2022년 전북도회의 사업실적으로는 혈액원과 진행한 생명나눔 헌혈 협약식, 간호법제정 반대 총궐기대회 참가와 IFBLS2022에서 전라북도 군산에서 열릴 제61회 대한임상병리사 종합학술대회 홍보를 진행했다. 이형섭 회장은 "2023년 진행 될 '제61회 대한임상병리사 종합학술대회'를 성공적으로 개최하기 위해 최선을 다하겠다"고 말했다.

제61차 전라북도 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.



공로상 - 최진희(전북대학교병원), 최남호(전북대학교병원), 오양규(전북대학교병원), 이현심(원광대학교병원)

중앙회 회장상 - 구은경(예수병원)

전북도회 회장상 - 송승애(대자인병원)

연지상 - 배종섭(남원의료원), 김기성(전북혈액원), 문균오(전북대학교병원)

제주도 임상병리사회

제주도 임상병리사회 제61차 기대의원총회 개최

제주도 임상병리사회(회장 김홍주)는 지난 1월 28일(토) 제주대학교병원 2층 제1세미나실에서 제61차 정기대의원총회를 개최했다. 총2부로 진행된 대의원 총회는 김봉찬 총무이사의 사회를시작으로 김홍주 제주도회 회장의 인사말과 김건한 중앙회 학술부회장의 격려사를 통해 지난 2022년 방역으로 힘쓴 제주도회 회원들의 노고에 감사사를 전했다.

이어진 2부 대의원총회에서는 2022년 경과보고 및 감사보고와 2023년도 사업계획(안)과 예산(안) 심의가 진행되어 원안대로 의결했다. 제주도회의 2022년 진행한 사업으로는 임원진 워크숍, IFBLS2022 참석, 중앙회 행정지도감사 실시, 국가고시 격려 고시장 방문, 사회공헌 기금전달식을 진행했다. 2023년 사업계획으로는 코로나 방역이 완화됨에 따라 회원단체대회를 진행할 예정이며, 임원진들의 실무능력을 제고하기 위해 임원진 워크숍을 계획중에 있다. 또한 지역사회공헌을 위해 불우이웃돕기 성금전달식을 진행한다고 말했다.

제61차 제주도 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

중앙회 회장상 - 김지로 제주도회 학술이사(제주한라대학교)

제주도회 회장상 - 양수진(동일내과의원), 최성숙(모딜리아나의원)



전라남도 임상병리사회

전라남도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회 개최

전라남도 임상병리사회(회장 문병석)는 지난 2월 4일(토) 전라남도 장흥군 보건소 대회의실에서 전라남도 임상병리사회 제61차 정기대의원총회를 개최했다. 총 2부로 진행된 대의원총회는 이민혁 전남도회 총무이사의 사회로 시작됐다. 1부 식전행사에서는 문병석 전남도회장의 인사말과 김형락 중앙회 기획부회장의 인사말, 장인호 중앙회 협회장의 축사(김형락 부회장 대독)진행 후 전남도회 정기대의원총회 공로상 수상식을 진행했다.

이어진 2부에서는 전라남도 임상병리사회의 2022년 경과보고 및 감사보고, 2023년도 사업계획(안)과 예산(안) 심의가 진행되어 원안대로 의결했다. 2022년 전남도회가 진행한 사업으로는IFBLS 2022 학술대회 사전등록 홍보, 참가자 숙박 및 제반 준비, 보수교육 행정 문서 발송, 전남도회 회원 보수교육 평점 관리, 전남, 전북, 광주 풋살대회 참가, 온라인 보수교육 홍보 등이 있었으며, 2023년 전남도회 사업계획으로는 제1회 호남학술연수회 개최를 위한 TFT 구성계획 및 수립, 2023년 전북종합학술대회 사전등록 홍보 및 참석자 지원계획 수립, 협회비 납부자 및 미납자 관리, 해외학술대회 예산계획 및 지원 수립, 질 높은 보수교육 연계 및 감사선정 계획 수립, 불우이웃을 위한 대민지원, 봉사활동 기획, 면허신고 홍보등을 진행할 예정이라고 밝혔다.

제61차 전라남도 임상병리사회 정기대의원총회 수상자는 다음과 같다.

중앙회 회장상 - 차원석 전남도회 총무부장(순천의료원)

정년퇴직자 공로상 - 김형락, 이광욱, 이재철, 정영석, 심안만

전남도회 회장상 - 최장미(목포현대병원), 원용호 전남도회 보험이사(목포한국병원), 임원재(목포기독병원), 김명일(목포재활요양병원), 최문형(목포한사랑병원), 이청호 전남도회 교육부장(순천성가롤로병원), 윤이나 전남도회 재무부장(순천성가롤로병원)



대한임상유전검사학회

대한임상유전검사학회 제2차 대한임상유전검사학회 추계학술대회 개최

대한임상유전검사학회(학회장 안미숙)가 지난 2022년 11월 26일 신촌 세브란스병원 은명대강당에서 제2차 대한임상유전검사학회 추계학술대회를 개최했다. 학술대회 프로그램은 1. International System for Human Cytogenomic Nomenclature 2020, 2. 다발성 골수종 환자에서의 표적 차세대 염기서열 분석 및 FISH를 위한 형질 세포 분류의 효율성, 3. Genetic Test of Postnatal Chromosomal Microarray Analysis, 4. 웹기반의 Multifactorial Likelihood Model을 통한 BRCA1과 BRCA2 유전자 변이의 임상적의 재분류, 5. Clinical Application for Circulation Tumor DNA, 6. Mature B cell lymphoma에서 NGS의 임상적용, 7. Acute Leukemia Panel을 활용한 Ion Torrent Genexus System, 8. Highly sensitive circulation cell free DNA(cf DNA)detection using combination with Machine Learning



Algorithm Accurate Diagnosis and Prognosis of hepatocellular carcinoma으로 구성됐으며 교육 후 참석한 임상병리학과 학생들의 검사실 투어가 진행됐다. 검사실 투어는 임상병리사를 꿈꾸는 학생들에게 큰 호응을 받았다.

분과학회협의회

분과학회협의회 2023년 분과학회협의회 신년회 개최

분과학회협의회(협의회장 김대은)는 지난 1월 12일(목) '화합을 통한 재도약을 이루는 한 해'를 위한 '2023년도 분과학회협의회 신년회'를 개최했다. 분과학회협의회는 대한임상병리사협회 산하 11개 분과학회(임상혈액검사학회, 임상수혈검사학회, 임상화학검사학회, 임상면역검사학회, 임상미생물검사학회, 조직세포검사학회, 임상핵의학검사학회, 공중보건검사학회, 임상생리검사학회, 임상검사정보학회, 임상유전검사학회)간의 상호 교류 및 발전을 위한 단례로써 이번 신년회는 총 43명이 참석해 자유로운 분위기 속에서 분과학회협의회장 선출의 건 및 자체 감사 보고와 분과학회 발전을 위한 토론이 이루어졌다.

김대은 협의회장은 "코로나19 이후 분과학회 간의 교류가 제한되어 힘든 시간을 보냈는데 이번 신년회에 많은 분이 참석해주셔서 기쁘다. 2023년에도 분과학회 전체의 성공적인 한 해가 될 수 있도록 새로운 협의회장님께서 잘 이끌어 주시길 바란다."라고 말했다.

공로패, 감사패 수여식에서는 이정현(서울대학교 병원 진단검사의학과),안영희(서울대학교 병원 신경과검사실)에게 각각 공로패와 감사패를 수여했다. 이어진 2023년도 협의회장 선출의 건에서는 조직세포검사학회 백운철 학회장이 새롭게 선출되어 2023년도 분과학회협의회를 이끌게 됐다. 백운철 학회장은 "앞으로 분과학회 간의 유대를 위해 노력하고, 분과협의회 워크숍 진행 등 여러 행사를 기획하겠다." 라는 다짐과 함께 신년회가 성공적으로 마무리되었다.



대한임상생리검사학회

체계화된 안과검사의 시작을 알리다. 제1회 안과검사교육 프로그램 성공적 개최

대한임상생리검사학회(학회장 안영희)는 지난 01월 28일(토) 경북대학교 서울산학습지원 거점센터에서 2023년 제1회 안과검사교육 프로그램을 개최했다. 총 45명의 수강생이 참석한 이번 교육은 매주 토요일 8시간 교육, 5주 동안 총 40시간 교육을 진행한다. 교육방식은 이론 24시간, 실습 16시간으로 구성되었다. 개강 첫날 한양대 구리 병원 망막전문의 조희운 교수의 특강을 시작으로 프로그램 타임테이블에 맞게 강의가 진행 되었다. 주요 교육내용은 ▲눈의 구조와 기능 ▲전-후안부검사 ▲안과질환과 검사 ▲시기능 검사 ▲ 검사실습으로 탄탄한 내용의 교육을 구성하였고, 일정 시간의 교육을 수강하고 평가를 통해 수료증이 발급될 예정이다. 안과검사실 임상병리사 검사자 수요가 늘었지만 교육이 부족했던 현실에 기회가 없었던 분들의 갈증을 해소해주기에 충분한 교육내용이다. 특히 실습수업의 경우 현재 임상에서 사용하는 실제 장비를 준비하여 외부에서 교육하기 어려운 실습 환경을 교육하기 쉽게 조성하였고, 실전과 같은 교육이 될 수 있도록 하겠다고 대한임상생리검사학회는 밝혔다.



대한조직세포검사학회

대한조직세포검사학회 세포전문임상병리사 수련교육 입교식 진행

대한조직세포검사학회(학회장 백운철) 세포전문임상병리사위원회(위원장 신명순)는 2023년 1월 28일(토) 경북대학교 임상병리학과에서 세포수련교육 입교식을 진행했다.

입교식은 1월 14일(토)에 경북대학교 산학협력관에서 조직세포검사학회 회원 24명이 응시하여 이론 50문제, 환등기 25문제, 영문독해 5문제가 출제된 수련교육과정 선발시험을 합격한 수련교육생 임상병리사 22명을 비롯해 백운철 대한조직세포검사학회 회장, 신명순 세포전문임상병리사위원장, 하화정 한국 IAC집행위원장 및 대한조직세포검사학회 박노원 자문위원이 참석해 미래의 세포전문임상병리사가 될 교육생들을 위해 격려사를 진행했다.

세포전문임상병리사 수련교육과정은 경북대학교 임상병리학과에서 1월 28일부터 8월 26일까지 22주 동안 이론과 환등기 및 현미경 실습 6시간의 집체교육 과정과 매주 화요일 오후 8시 온라인 강의 및 교육생 자체 세미나 교육 2시간 등으로 총 180시간동안 수련교육을 받게 된다.

수련교육을 이수한 수련교육생들은 대한임상병리사협회에서 주관하는 전문임상병리사 자격시험을 치룰 수 있는 자격이 생기며 자격시험은 2023년 9월 중 진행 예정이다.



◆ 병리협보 (2023년 2월호)

한국, 일본, 미국의 안과검사인력 현황

출처 : 전옥환, 박준범, 김대진, 김대은, 문 철, 구분경. 한국, 일본, 미국의 안과검사인력 현황.

■ 본 연구는 안과검사인력인 임상병리사와 안경사를 국내외 표준직업분류체계, 법률체계 및 양성체계를 통해 직능 특성을 비교해 보고 산·학·연 현장에서 임상병리사의 체계적인 교육 및 자격관리에 필요한 기초자료를 제공하는 데 목적이 있다.

✓ 의료가사란 의사 또는 치과의사의 지도하에 진료나 의화학적 검사에 종사하는 사람을 말하며, 의료가사법 개정으로 1982년에 의무기록사, 1987년에 안경사가 추가되었는데 의료가사가 아님에도 불구하고 의무기록사와 안경사가 의료가사법에 규정되어 있음으로써 이를 명확하게 규정하기 위해 1995년에 의료가사 등에 관한 법률로 전부 개정을 하게 되었다.

✓ 임상병리사의 업무범위는 기생충학·미생물학·법의학·병리학·생화학·세포병리학·수혈의학·요화학·혈액학·혈청학 및 방사성동위원소를 사용한 검사물 분야와 기초대사·뇌파·심전도·심폐기능 등(等) 생리기능 분야의 화학적·생리학적 검사이며, 진료보조 업무인 검체 채취, 채혈도 수행하고 있다.

✓ 안경사는 안경의 조제·판매와 콘택트렌즈의 판매가 '주(主)'된 업무이며 안경·콘택트렌즈의 도수를 조정하기 위한 목적으로 시각적(주관적) 굴절검사로서 약제를 사용하지 않는 검사와 타각적(객관적) 굴절검사로서 약제를 사용하지 않는 검사 중 자동굴절검사를 이용한 검사를 할 수가 있다. 하지만 안경사는 의료가사와 달리 의사의 지도를 받지 않으며 안경원을 개업하여 업무를 단독적으로 수행할 수 있다.

✓ 국가통계포털 자료에 의하면 2022년 안과에 근무하는 안경사의 수는 의료가사 관 종별에 따라 파악이 가능(상급종합병원 78명, 종합병원 191명, 병원 286명, 의원 1,559명, 치과의원이 4명으로 총 2,119명)하지만, 임상병리사의 수는 파악이 불가능하다. 다만, 본 연구를 통해서 상급종합병원(500명 이상)의 경우 임상병리사가 안경사보다 많이 근무(24개소 상급종합병원 조사에서 최소 3명에서 최대 26명이 근무하며 전체 198명 중 임상병리사 102명, 안경사 45명, 방사선사 7명, 간호사 30명, 간호조무사 9명 순)하는 것으로 조사되었다.

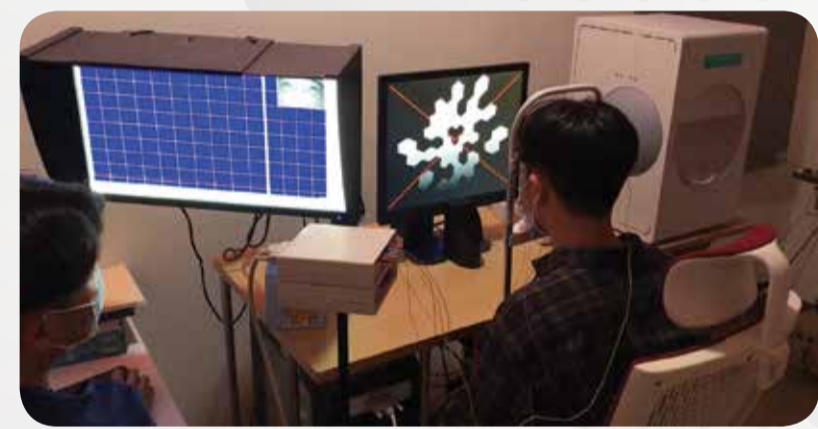
국제표준직업분류나 일본·미국의 법률시스템, 양성시스템을 통해서 본 안과검사인력(Ophthalmic Optometry Laboratory Personnel)은 안과전문의의 (ophthalmologist), 검안사(optometrist), 시능훈련사(orthoptist), 검안기사(optometric technician), 안과기사(ophthalmic medical technician)가 포함된다.

✓ 미국은 검안·조제·가공을 엄격히 구분하는 분업형 시스템으로 운영되며 그에 따른 교육과정과 법령도 제각각이다. 「검안사(optometrist)」의 경우 학부 졸업 후 4년 과정의 검안학 전문대학원을 통해서 양성되고, 개업하여 검안 및 1차 안과 진료를 담당하는 것이 특징이다. 「시능훈련사(orthoptist)」는 학부 졸업 후 2년 과정의 직업교육훈련 프로그램을 통해서 양성된다. 「검안기사 및 보조원(paraoptometric technician and assistant)」은 검안사의 지시·감독하에 업무 수행하는 기술자로, 기사의 경우 보조원 자격 취득 후 6개월 이상 임상경험이 있어야 하고, 보조원은 업계에서 5년 이상 종사해야 응시가 가능하다. 또한 진료보조나 시력검사를 수행하는 「안과기사(ophthalmic technician and technician)」도 있다. 미국에서 안과기사나 검안사의 처방전에 의거해 안경을 조제하는 「안경사(dispensing optician)」의 경우 고등학교 졸업 후 전문대학이나 대학에서 1년 또는 2년 과정의 직업교육훈련 프로그램을 이수하거나 2년제 전문대학에서 준학사(우리나라 전문학사) 학위를 취득해야 하며, 안경을 가공하는 「안경가공기사

(ophthalmic laboratory technician)」는 고등학교 졸업 후 현장훈련을 통해 배출되고 있다.

✓ 우리나라의 경우 검안사와 시능훈련사 직업은 존재하지 않는다. 안과 병·의원에서 종사하는 안경사들은 임상병리사 등과 같이 의료가사와 같은 유사한 역할을 하지만, 의료가사 등(等)에 관한 법률에 안경사가 안경원이 아닌 병·의원에서 의사의 지도하에 검안을 수행할 수 있다는 내용이 명확하지 않아서 실정법 위반일 수도 있다.

✓ 우리나라 안과검사인력의 경우 국제표준직업분류, 국제표준교육분류, 의료법, 의료가사 등에 관한 법률 및 고등교육법에 비추어 봤을 때, 미국의 검안사는 비교 대상이 아니며 안과전문의나 검안사의 지도를 받아 업무 수행하는 검안기사가 부합되는 직업일 것이다. 민간자격으로 대한안과학회 및 대한검안학회에서 안과검사사에게 종사하는 임상병리사 및 안경사에게 "임상검안사(Clinical Optometry Technologist)"라는 호칭을 부여하여 새로이 자격관리를 정립한다면 국민 안(眼)보건 향상에 더욱 도움이 되리라 생각된다.



구분경 (대한임상검사과학회장)



면허신고 시스템 가이드

1. 면허신고센터 접속하기



임상병리사협회 홈페이지에서 면허신고센터 바로가기 클릭.

2. 면허신고센터 통합 로그인



직종, 성명, 면허번호, 출생년도, 성별, 비밀번호(*최초 입력 비밀번호가 이후 면허신고센터 비밀번호)를 입력하면 면허자격 확인 후 면허신고센터로 접속 *비밀번호 분실시 비밀번호찾기 혹은 대한임상병리사협회 사무국으로 연락

3. 면허신고 내역확인 및 과거 이력 조회



과거에 받은 보수교육 이력, 면허신고, 면제유예 신청 이력을 보여준다. 면허신고 진행을 위해 하단의 면허(자격)신고서 작성 클릭.

4. 개인정보수집 및 제공동의, 제3자 제공동의



개인정보 수집 및 이용 동의, 개인정보의 제3자 제공 동의를 동의 후 하단 동의함 버튼 클릭.



5. 면허신고서 작성



이메일 입력 시, 선택박스에 도메인주소를 선택하면 자동으로 입력되며 선택박스에 없는 이메일은 '직접입력'을 선택한 뒤 직접 입력
자택주소 등록 시 도로명주소 검색창을 새 창으로 띄우고 주소를 입력하면 자동으로 입력 완료
의료기관명 검색창을 새 창으로 띄운 뒤, 검색을 완료하면 자동으로 의료 기관명과 주소가 화면에 입력 하단의 저장 버튼을 누르면 작성을 완료한 신고서를 제출하고 신청확인안내 화면으로 이동

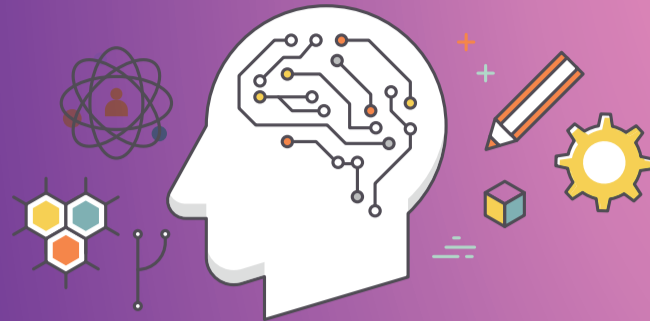
6. 면허신고 확인 및 신고현황확인



신고 현황 확인란에서 신고결과를 확인 가능하며 출력 버튼을 누르면 확인서 출력가능



'심전도 검사' 시가 훑고 파킨슨병 찾아냈다.



심전도 검사 결과만으로 파킨슨병인지 아닌지를 감별하는 인공지능이 개발됐다.

고려대 안암병원 이찬형 주형준 교수팀(1저자 의료빅데이터연구소 유학제 교수, 의학통계학 석사과정 정세화, 공동 교신저자 신경과 이찬형 교수, 순환기내과 주형준 교수)이 병원에서 시행하는 표준 심전도 검사만으로 특발성 파킨슨병을 감별할 수 있는 인공지능 딥러닝 알고리즘을 개발했다고 6일 밝혔다.

파킨슨병에 걸리면 움직임이 둔해지고, 떨림 증상으로 인해 삶의 질이 매우 떨어진다. 특발성 파킨슨병(이하, 파킨슨병)은 고령에서 발생하는 질환으로 60세 이상에서 1% 정도로 발병한다.

현재까지 파킨슨병의 완치가 가능한 치료법은 개발되지 않았다. 파킨슨병의 진행을 늦추고 증상을 완화하는 약물요법을 빨리 시작할 때 그 효과가 높다. 따라서 가급적 파킨슨병을 조기에 진단해 약물요법을 하루라도 빨리 시작하는 게 환자의 삶의 질을 높이고 예후를 개선하는 데 중요하다.

하지만 파킨슨병 진단이 쉽지 않은 탓에 많은 환자가 이미 상당히 진행된 상태에서 발견된다. 간편한 방법으로 고위험군을 선별하고 진단할 수 있는 방법의 개발이 절실한 상황이었다.

이 같은 상황에서 고려대 안암병원 이찬형 주형준 교수팀은 파킨슨병이 병태

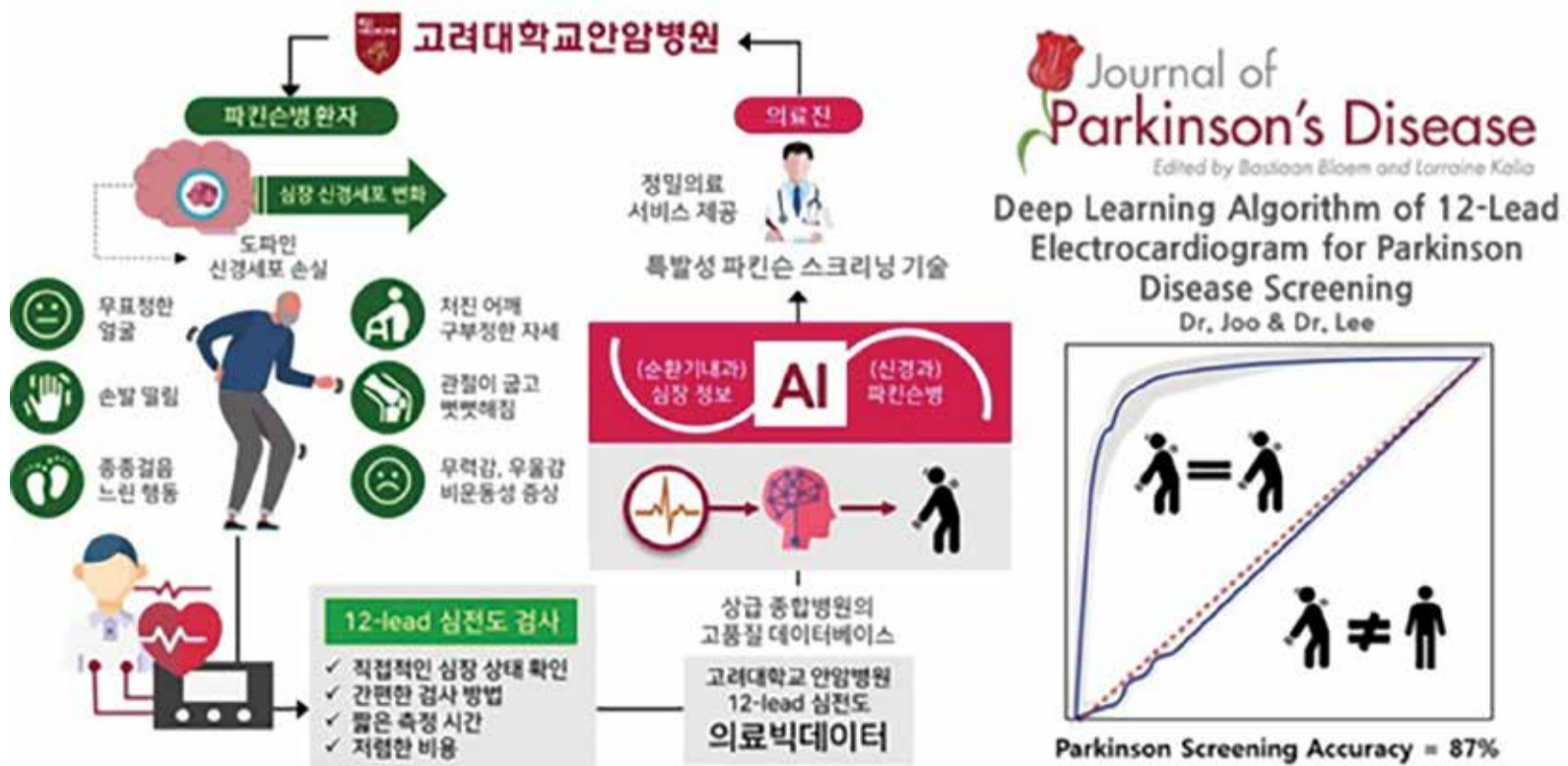
생리상 심장에도 영향을 미치는 점에 착안해 심전도 검사를 활용해 파킨슨병을 감별할 수 있는 인공지능 딥러닝 알고리즘을 개발했다. 심전도 검사는 심장의 상태를 평가하는 기본 검사로 병원이나 건강검진센터에서 널리 시행하고 있다.

연구팀은 인공지능 알고리즘 개발을 위해 고려대 안암병원 정밀의료 데이터베이스에서 각각 751명의 특발성 파킨슨병 환자와 대조군, 그리고 297명의 약물로 인한 파킨슨병 유사 증상 환자 등 환자 총 1799명의 데이터를 활용했다. 개발된 인공지능 알고리즘은 87%의 정확도로 파킨슨병을 감별했다. 특히 파킨슨병이 아님에도 약물 때문에 파킨슨병과 비슷한 증상이 발생한 경우를 85%의 정확도로 가려내는 등 효율적이고 정밀한 파킨슨병 진단법 개발에 청신호를 보였다.

연구팀은 "심전도의 원시 파형 데이터까지 효율적으로 관리하는 고려대 의료원의 정밀한 데이터베이스가 있었기에 연구할 수 있었다"며 "향후 알고리즘을 고도화하고 타 병원 데이터에서도 검증해 조기 진단법으로서의 활용 가능성을 확대할 계획"이라고 밝혔다.

한편 '파킨슨병 환자를 심전도 검사로 선별할 수 있는 인공지능 알고리즘'을 주제로 한 이번 연구는 '파킨슨병 저널'(Journal of Parkinson's Disease)에 실렸다.

*머니투데이 정심교 기자 제공



*심전도 검사 결과의 빅데이터를 토대로 인공지능이 파킨슨병인지 아닌지를 조기에 가려낼 수 있게 됐다./ 그림 - 고려대 안암병원

씨젠의료재단, 2023 고객감동경영대상 8년 연속 수상

질병검사전문의료기관 (재)씨젠의료재단(이사장 천중기)은 제17회(2023) 고객감동경영대상에서 전문 서비스(질병검사전문)부문 8년 연속 대상을 수상했다.

고객감동경영대상은 고객감동 경영을 실천해 소비자 권익과 삶의 질 향상에 기여한 기관 및 기업을 장려하기 위해 제정된 상으로, 재단은 최신 기술이 집약된 검사 인프라를 통해 임상진료 및 의학연구를 위한 진단검사를 실시하며 인류의 건강과 행복에 기여한 공로를 인정받아 수상의 영예를 안았다.

재단은 주요 권역 별 검사센터를 개원하며 전국적 진단 검사 시스템을 구축하였다. 부산·대구·광주에 이어 2022년 2월 대전충청검사센터를 설립하면서, 전국 어디서나 신속하고 정확한 질병검사결과를 제공 할 수 있는 체계를 만들었다.

또한, 국내 최대의 분자진단검사 역량을 바탕으로, 감염병의 확산 방지에 기여하고 있다. 최첨단 자동화 이동형 검사실 'Seegene Mobile Lab.'(씨젠모바일랩)을 대규모 인원이 운집하는 컨벤션·국제전시회와 공항등에서 가동하고 있고, 입·출국자의 코로나19 관리를 위해 서울 본원과 지역검사센터(부산·대구·광주·대전)에서 출국자 코로나19 검사센터를 365일 운영하고 있다.

이외에 재단은 국내뿐 아니라, 베트남·카자흐스탄·인도·케냐등에서 진행 된 의료봉사에 힘을 보태며 소외계층을 위한 진단 검사지원을 실시하고 있다.

천중기 이사장은 "지금 이시간에도 방역 및 보건·의료현장에서 애쓰고 계신 많은 분들에게 감사의 인사를 드린다"고 말하고, "건강하고 행복한 세상을 만들기 위해 재단은 항상 주위를 둘러보며 함께 나눌 것을 고민하고, 보다 나은 진단검사를 제공하기 위해 끊임없이 노력하겠다"고 수상 소감을 밝혔다.

또한 재단은 지난 1월 2일 진행된 시무식을 통해 '글로벌 질병검사 전문기관'으로의 도약을 위한 혁신과 도전을 다짐했다.

시무식에는 본원 임원 및 전문의, 주요 보직자가 참석했으며, 4개 지역 검사센

터 및 8개 지역 본부 임직원들은 화상회의 시스템을 통해 비대면으로 참석했다.

코로나19 이후의 새로운 변화에 대응하고 국내 최고의 검사기관으로 거듭나기 위한 청사진으로 ERP(Enterprise Resource Planning) 통합경영정보시스템과 차세대 LIS 진단검사의학정보시스템을 단계적으로 오픈하며 디지털 전환을 가속화하겠다고 밝혔으며, 분자진단연구소, 질량분석연구소, 면역연구소, SI연구소 등 재단 연구소를 통합관리해 연구개발에 주력하며, 외부 기관 및 기업과의 공동연구를 활발하게 추진할 예정이다.

천중기 이사장은 "이제, 과거에 생각과 습관들은 버리고, 새로운 희망에 도전해야 할 때"라며, "국내 뿐 아니라 세계 시장에서 인류의 건강과 행복을 위해 더 큰 꿈을 꾸며 행동하길 바란다"고 말했다.



코젠바이오텍 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

☎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

2023년! 감상평 이벤트

여러분의 병리협보 감상평을 보내주세요!

병리협보가 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 : 2023년 2월 28일(화) 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

[제480호 당첨자]

이번 호 가장 좋았던 기사

대한임상생리검사학회, 제1회 안과검사교육 프로그램 개최

● **곽민정 21846** : 저희 병원 건강검진을 하면서 시력검사를 임상병리사인 제가 검사를 합니다. 늘 검사를 하면서도 항상 확신이 없었는데 병리협보를 통해 안과검사교육프로그램 개최에 관한 반가운 소식을 접했습니다. 임상병리사들의 역량 강화 및 실제 임상에서 신속하고, 정확한 검사업무 수행이 가능하도록 다각적이고 효과적인 노력을 다해주시는 대한임상생리검사학회 관계자분들에게 감사드립니다. 아쉬웠던 점은 토요일 근무인 저에게 토요일 8시간에 5주, 총 40시간 교육참여는 다소 어려운 부분이 있습니다. 다음 교육에는 일요일도 함께 진행됐으면 합니다. 고령화 시대에 안전한 환자의 발생빈도가 높아지고, 안과검사 인력에 대한 수요가 급속도로 증가하는 이 시기에 적절한 교육 프로그램이라 생각합니다.

이번 호 가장 좋았던 기사

협회장 신년사 2023년 '비도진세'의 자세로 더 높이 비상, 새로운 도약

● **이준오 36846** : 지역에 있는 중소병원에서 근무를 하다보면 아직도 최저시급을 받으며 일하고있는 후배님들을 많이 보게 됩니다. 대학병원, 종합병원에서 일하고 있는 임상병리사분들은 좀 더 나은 환경과 급여를 받고 있지만 로컬병원, 개인병원 임상병리사 들의 처우가 안좋은건 사실입니다. 이에 협회에서 중소병원의 홈페이지 구축, 임금가이드라인등을 마련하기 위한 정책연구 과제등 다양한 사업을 진행했다는 것에 우리 임상병리사의 조금 더 나은 미래를 기대해 봅니다.

회원동정



△ 이철 총남도회 감사 (홍성의료원) 헌혈 30회 헌혈유공패 수상



△ 박정은 회원 | 성장하는 엄마의 미래를 모닝

아직도 아이들을 소리 질러 깨우고, 전쟁 같은 아침을 맞이하고 있나요? 다른 이는 이미 책 한 권과 함께 시간을 보내고 아이들을 깨우고 있습니다. 이들과의 차이는 서로에게 주어진 환경의 차이일까요? 그들과 우리의 차이는 '시간을 주체적으로 사용하고 있는가'입니다. 미라클모닝은 주체적으로 시간을 사용하고 나의 그릇을 키우는 시간입니다. 하루의 첫 시간을 나에게 가장 먼저 선물하세요. 혼자만의 고요한 시간을 가지고, 나의 그릇을 키우는 시간, 성장하는 엄마의 미라클 모닝을 열어보세요.

충일화학은 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 진단의료기기 시장과 함께 성장해온 경험과 노하우



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



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

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.



H0000516200328347

재단법인 씨젠의료재단
Seegene Medical Foundation
 글로벌질병검사전문의료기관

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



대전충청검사센터



광주호남검사센터



대구경북검사센터



부산경남검사센터



(재)씨젠의료재단 본원



검사실 자동화(TLA) 시스템 운영



국내 최대 분자진단 검사 역량 보유



인공지능(AI) 등 최신기술 도입



통합의료정보시스템(EMR) 서비스 제공

씨젠의료재단 본원 | 서울특별시 성동구 천호대로 320
 부산경남검사센터 | 부산광역시 동구 중앙대로 297
 대구경북검사센터 | 대구광역시 수성구 달구벌대로 2619
 광주호남검사센터 | 광주광역시 남구 효우로 200
 대전충청검사센터 | 대전광역시 서구 계룡로 398

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