

2021
02

병리협보

Korean Association of Medical Technologists News



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

02 ELECTION

제27대 협회장 및 부회장 후보 소개 (기호 1번 장인호)

04 ELECTION

제27대 협회장(부회장) 및 감사 후보 소개 (기호 2번 노경운)

08 INTERVIEW

국립과학수사연구원
곽유진 회원

09 NEWS

의료기관 혈액사용 관리 강화

10 EDUCATION

2021년 보수교육 장소 및 일정

제457호

병리협보 제작에 도움주신 분들

- Global Standard of Reference Lab. 재단법인 씨젠의료재단
- 고객에게 든든한 힘이 되는 충일화학
- 인간사랑·생명중존 을지대학교
- Bright Technology, right decision 브라이텍

발행인 장인호 / 편집인 김 철
편집위원 김건한, 이우주, 하성일
기자 최현빈

디자인·인쇄 혜성디자인
Tel : 02)469-0577

발행소 (사)대한임상병리사협회
Tel : 02)3291-5435
Fax : 02)3291-5621

27대 협회장 선거 등록 완료, 장인호 중앙회장, 노경운 중앙회 행정부회장 2파전

제27대 대한임상병리사협회장 선거가 본격적인 닷을 올렸다. 대한임상병리사협회 제27대 선거관리위원회는 지난 1월 14일 제27대 협회장(부회장) 및 감사 입후보를 확정했다.

제27대 협회장(부회장) 및 감사 선거 후보자 등록기간은 2020년 12월 24일부터 2021년 1월 11일까지였으며 장인호 중앙회장과 노경운 중앙회 행정부회장이 협회장 선거에 등록했다.

현재 회장으로 출사표를 던진 기호 1번 장인호 후보는 '비전과 행동, 잘해온 3년 더 잘할 3년, 통합하여 투쟁하고 성과 내는 협회'를 선언했다.

장인호 후보는 주요 공약사항으로 ▲임상병리사가 신뢰하는 협회 ▲임상병리사와 함께하는 협회 ▲임상병리사에게 힘이 되는 협회를 약속했다. 이를 위한 세부 공약으로 ▲시도회 사이버 보수교육 교부금 비율 재조정 및 회원 복지사업 지원 ▲임상병리사 코로나19 백신 우선 접종 추진 ▲중소병의원 임금 가이드라인 전국 확대 ▲임상병리사 명칭 변경 및 단독법 추진 등을 설정했다.

장인호 후보는 출마의 변을 통해 "보람과 아쉬움 속에 3년의 임기를 마무리하며, 현재 추진 중인 사업을 완성하기 위해 준비된 다섯 명의 부회장 후보와 제27대 협회장 선거에 출마했다"고 밝혔다.

24대 집행부에서 공보부회장을, 25대, 26대 집행부에서 행정부회장을 역임한 기호 2번 노경운 후보는 '코로나를 넘어 임상병리사 새로운 미래로의 도약'을 선언했다.

노경운 후보는 주요 공약사항으로 ▲업권수호 ▲신성장 동력 ▲위상강화 ▲공감대 형성 ▲회원 복지향상을 약속하며 세부 공약으로 ▲보건의료정책연구소 설립 ▲업권수호와 업무영역의 확장을 통한 일자리 창출 ▲취업정보센터 운영을 통한 교육 및 여성회원 경력 단절 도움 ▲전문임상병리사제도 정착 ▲협회 사무국 조직개편을 통한 업무효율성 확대 등을 내걸었다.

노경운 후보는 출마의 변에서 "회장과 부회장 후보는 '중앙회 제2의 탄생'을 고하며, 회장 혼자서 아닌, 오롯이 회원만을 바라보도록 하겠다"고 밝혔다.

한편 제27대 감사 후보로는 신동호(인천백병원), 심현설(삼성서울병원), 김성신(원광대학교병원) 회원이 출마했다. 각 후보자는 입후보 공고일부터 2021년 2월 19일까지 선거운동을 할 수 있다. 대한임상병리사협회 제27대 협회장(부회장) 및 감사 선거는 오는 2월 20일 제59차 정기대의원총회에서 대의원들의 투표로 진행되며, 투표 후 곧바로 이어지는 개표를 통해 최종 당선자가 결정된다.

사단법인 대한임상병리사협회 제59차 정기대의원총회 개최 공고

사단법인 대한임상병리사협회는 정관 제23조에 의거, 2021년도 제59차 정기대의원총회 개최를 다음과 같이 공고합니다.

안건(안)

1. 2020년도 회무 및 경과보고의 건
2. 2020년도 사업실적 및 결산 승인의 건
3. 2021년도 사업계획 및 예산(안) 심의의 건
4. 임원선출

※안건은 2021년 2월 6일 정기이사회 이후 확정됩니다.

일시 : 2021년 2월 20일 토요일 장소 : 비대면 진행(코로나19 상황에 따라 변동될 수 있음)

사단법인 대한임상병리사협회 대의원총회 의장 지형선

기호 1번

사단법인 대한임상병리사협회 제27대 협회장 및 부회장 후보

협회장 후보



장인호 (66세)

□ 학력

- 신흥보건전문대학교 임상병리학과 졸업
- 연세대학교 임상병리학과 졸업
- 건국대학교 일반대학원 생물학과 미생물전공 졸업(석사)
- 상지대학교 일반대학원 동물생명자원학과 미생물전공 졸업(박사)

□ 직장

- 상지대학교 보건과학대학 임상병리학과(전)
- 연세대학교 원주세브란스기독병원 진단검사의학과(전)

□ 경력

- (중앙회) 협회장(2018-현), 학술부회장(2015-2018), 이사(2012-2015; 강원도회장, 2010-2012; 임상미생물검사학회)
- (외부) 한국보건의료인국가시험원 비상임이사(2020-현)
- 대한임상검사정도관리협회 이사회의장(2019-현)

□ 주요포상

- 대한임상병리사협회 학술공로상(2017) / 보건복지부 장관상(2014)

공약1 하나, 임상병리사가 신뢰하는 협회!

- 소통과 화합을 넘어 통합과 단결로 한 단계 도약하는 협회!
- 1. 시·도회 사이버보수교육 교부금 비율 재조정 및 회원 복지 사업 지원
- 2. 대한임상검사과학회 독립 추진 및 예산 지원을 통한 분과학회 전문화
- 3. 세종특별자치시에 사무국 분소 설립
- 4. 정기적인 "임상병리사 열린 광장" 개최
- 5. 협회 회관 가치 제고를 위한 재건축 추진 및 협회 회관 개방
- 6. 협회 창립 60년사 발간
- 7. 회원의 참정권 확대를 위해 직선제 도입 검토

공약2 둘, 임상병리사와 함께하는 협회!!

- 회원 권익 향상을 위해 뛰는 협회!!
- 1. COVID-19 백신 우선 접종 추진
- 2. 중소병의원 최저 임금 가이드라인 전국 확대
- 3. 중소병의원 회원 소통의 장 홈페이지 신설 및 사무국 전담 인력 배정
- 4. 다양한 분야에서 종사하는 회원 발굴하여 협회 참여 확대
- 5. 정회원 혜택 지속 확대 (법률·노무상담, 보수교육 편익, 직무교육, 복지 등)
- 6. 다양한 보수교육 프로그램 제공을 통한 회원 편의 및 전문성 제고

공약3 셋, 임상병리사에게 힘이 되는 협회!!!

- 협회 위상 제고 및 업권 확대를 위해 투쟁하는 협회!!!
- 1. "임상병리사" 명칭 변경을 추진
- 2. "임상병리사 단독법" 추진
- 3. 의료기관 감염관리, 분자유전검사 전문인력 및 전문임상병리사(육안병리사 포함) 법제화 추진
- 4. 생리기능검사 및 분자유전검사 분야의 업권 확보
- 5. 대한진단검사의학재단 우수검사실신임인증 심사관 임상병리사 정식 참여
- 6. 검사 건 수당 임상병리사 수 법제화 및 일반검진기관 인력 기준에서 15명 미만 문구 삭제 추진
- 7. 혈액관리법 시행규칙 제12조의5(수혈관리실의 근무인력) 조항 3호를 '수혈관리'에 관한 경험과 지식이 있는 임상병리사'로 개정
- 8. 한국임상병리교육평가원 설립
- 9. 제35차 IFBLS 총회 및 국제학술대회 성공적인 개최

부회장 후보

김대중(60세)

- 학력 신흥보건전문대학교 임상병리학과 졸업
서울산업대학교 환경공학과 졸업
한양대학교 산업대학원 화공재료학과 졸업(석사)
상지대학교 일반대학원 동물생명자원학과 미생물전공 졸업(박사)
- 직장 동남보건전문대학교 임상병리학과(현)
분당제생병원 진단검사의학과(전)
- 경력 (중앙회) 사업부회장(2018-현), 이사(2008-2018; 경기도회장)
(산 하) 검진기관 및 중소병의원 발전위원회 위원장(2018-현)
(외 부) 대한임상검사정도관리협회 부회장(2019-현), 이사(2008-현)
- 주요포상 보건복지부 장관상(2013), 경기도 도지사상(2009)



김건한(54세)

- 학력 연세대학교 임상병리학과 졸업
- 직장 연세대학교 강남세브란스병원 진단검사의학과 (1990-현)
- 경력 (중앙회) 공보부회장(2018-현), 이사(2015-2018; 서울특별시회장)
(산 하) 임상미생물검사학회 평의원(2012-현) 및 정보위원장(2012-2018), 간사(2010-2012)
(외 부) 대한임상검사정도관리협회 이사(2016-현)
- 주요포상 보건복지부장관 표창장(2017), 대한결핵협회장 표창장(2013)



유필상(55세)

- 학력 동남보건전문대학교 임상병리학과 졸업
한국방송통신대학교 행정학과 졸업
순천향대학교 건강대학원 병원서비스경영학과 졸업(석사)
- 소속 순천향대학교 천안병원 진단검사의학과(현)
대전선병원 진단검사의학과(전)
- 경력 (중앙회) 이사(2015-현; 충청남도회장)
(외 부) 대한임상검사정도관리협회 대의원(2019-현)
- 주요포상 보건복지부장관 표창장(2015), 대한임상병리사협회장 표창장(2014)



김형락(61세)

- 학력 광주보건전문대학교 임상병리학과 졸업
한국방송통신대학교 보건환경학과 졸업
순천대학교 일반대학원 생물학과 미생물전공 졸업(석사)
순천대학교 일반대학원 생물학과 미생물전공 졸업(박사)
- 소속 성가톨릭병원 진단검사의학과(현)
- 경력 (중앙회) 이사(2012-현; 전라남도회장)
(산 하) 임상미생물검사학회 평의원(2010-현)
(외 부) 대한임상검사정도관리협회 대의원(2013-현)
- 주요포상 대한직접지사 혈액관리본부장 표창장(2020), 질병관리본부장 표창장(2017)



김상원(50세)

- 학력 신흥보건전문대학교 임상병리학과 졸업
- 소속 한일병원 진단검사의학과(현)
- 경력 (중앙회) 총무이사(2018-현), 공보이사(2015-2018), 정보통신이사(2012-2015)
(외 부) 대한임상검사정도관리협회 이사(2018-현)
- 주요포상 보건복지부 장관상(2013), 산업자원부 장관상(2005)



1번 협회장 후보

비전과 행동, 잘해온 3년 더 잘할 3년, 통합하여 투쟁하고 성과 내는 협회



출마의 변

존경하는 전국의 회원 여러분!

제27대 대한임상병리사협회장에 출마한 기호 1번 장인호입니다. 2021년 신축년에도 회원 여러분의 가정이 평화롭고 건강하시길 기원합니다.

3년 전 저는 "소통과 화합, 함께하는 협회를 만들기 위해 노력하겠습니다"라고 하는 출마의 변으로 회원 여러분의 선택을 받았습니다. 저와 26대 집행부는 3년의 임기 동안 다음과 같은 성과를 이루었습니다.

첫째, 소통과 화합 차원

시·도회와 검사학회의 추천을 통한 고른 인재 등용
회원고충처리위원회 신설을 통해 다양한 민원 신속 해결
합리적 정책 결정을 위해 대의원 수 및 정회원 기준 재설정
비즈메카 시스템(전자결재 등) 도입으로 행정 간소화
시·도회장 및 분과학회장과 정기적 소통을 통한 의견 수렴과 지원
- 시·도회 교부금 상황 조정, 운영비 선지급, 선출직 대의원 수 상황 조정
- 분과학회 기금 납부금 50% 하향 및 사이버 보수교육 강의 제작비 지원

둘째, 중소병의원 회원 지원 확대

중소병의원 회원 중앙회 이사 임명 및 시·도회 선출직 대의원 의무 배정
중소병의원 회원 복지 확대(상조비 등 지원) 및 학술장려상(삼금 300만원) 의무 배정
유관 단체 최초 임금지이드라인 합의 설정(서울특별시내과의사회, 2,800만원)
역량 강화 차원 교육 활성화(공당정교교육, 건강보험청구교육 등)

셋째, 일자리 확대를 위한 사업 성과

대한임상유전검사학회 창립 적극 지원
우수검사실신임인증 신규 문항 포함(적정 수의 임상병리사)
검사 건 수당 임상병리사 법제화 토대 마련
(진단검사의학회, 정도관리협회, 우리 협회 각 2명씩 T/F 구성)

넷째, 협회 위상 제고

협회 이미지 제고를 위해 시·도회와 함께 사회공헌활동 강화
한국임상병리교육평가원 설립 인가 신청

공약 외에도 생리기능검사(심장, 뇌혈류, 경동맥초음파) 분야 업무범위 확장, 사무국 안정화, 제35차 IFBLS 총회 및 국제학술대회 유치를 통한 글로벌 위상 강화, 협회 회관 가치 제고를 위한 재건축 추진, 임상병리학과 학생 취업 컨설팅 및 병원 실습 동영상 제공, 특히 COVID-19 팬데믹 상황에 적극적으로 대처하여 진단검사 실무전문가는 임상병리사라고 전 국민에게 각인시키고 정부는 물론 사회적으로도 인정받았으며, 최근에는 우리 협회 최초로 협회장이 보건복지부 산하 보건의료인력지원위원회 위원에 선정되어 공식적으로 보건복지부에 우리의 요구를 전달할 수 있는 정식 통로를 마련하였습니다.

이 모든 성과는 적극적으로 참여해 주신 회원 여러분과 함께 수고해 준 집행부에 고개 숙여 감사의 말씀을 전합니다.

친애하는 전국의 회원 여러분!

26대 집행부에서 부단하게 노력을 해 왔음에도 불구하고 검사 건 수당 임상병리사 수 법제화, 연수원 설립, 협회 당면 가입 등 성과가 미진하거나 달성하지 못한 공약도 적지 않음을 인정합니다.

또한, COVID-19 팬데믹 상황 최전선에서 감염의 위험에도 불구하고 검체 채취뿐만 아니라 24시간 밤낮없이 PCR 검사를 통해 COVID-19 확진자를 신속하게 진단하여 세계적으로 인정받은 K-방역의 영웅으로 인정받았음에도 불구하고, 임상병리사의 사회적 역할이 아직도 정당한 평가를 받고 있지 못한 점 또한 26대 집행부의 노력 부족이었다고 인정하며 매우 안타깝고 유감스럽게 생각합니다.

보람과 아쉬움 속에 지난 3년의 임기를 마무리하는 저는 현재 추진 중인 사업 완성을 위해 "비전과 행동, 잘해온 3년 더 잘할 3년, 통합하여 투쟁하고 성과 내는 협회"라는 슬로건으로 준비된 다섯 분의 부회장 후보와 함께 제27대 협회장 선거에 출마하게 되었습니다.

저는 협회를 소통과 화합을 넘어 통합을 이루고 협회 위상 제고를 기쁨과 달성하기 위해, 언론과 경륜 그리고 열정적 패기가 조화를 이룰 수 있으며, '울고 그름'이 아닌 '서로 다름'을 수용하

고 포용할 수 있는 회장단 후보를 구성했습니다.

열정과 풍부한 아이디어, 그리고 충청남도회장을 연임하면서 얻은 다양한 경험을 겸비했고, 협회 화합과 지역 안배를 위해 충청권 시·도회장들의 추천을 받은 **유필상 부회장 후보**,

중앙회 총무이사로서 풍부한 경험을 바탕으로 사무국 안정화, 종합학술대회 운영, 회장단과 집행부 사이의 연결 역할은 물론 시·도회 및 분과학회와의 가교 역할을 훌륭히 해낸 **김상원 부회장 후보**,

서울특별시회장을 역임했고 분과학회에서 활발한 학술활동을 펼쳤으며, 중앙회 공보부회장으로서 회원들의 고충을 처리하는 한편, COVID-19 팬데믹 상황에서 적극적인 홍보를 통해 협회의 사회적 위상을 높인 **김건한 부회장 후보**,

경기도회장을 역임한 경험과 경륜, 그리고 뛰어난 정부 감각과 섬의력으로 검진기관 및 중소병의원 발전위원회 위원장으로서 중소병의원 회원 처우 개선에 기여함은 물론 솔선수행하는 팀워크로 여러 차례 약성 민원을 해결하였으며, 현재 대학교수로서 유관기관 대표자(전문의료)와 대등한 관계로 업권 확대를 이루어 낸 **김대중 부회장 후보**,

합리적이고 부드러운 리더십으로 시·도회와 중앙회의 가교역할을 훌륭히 해주고 언제라도 업권 수호 및 확대를 위해 보건복지부, 국회, 유관기관 등을 방문할 준비가 되어 있는 전라남도회장인 **김형락 부회장 후보**를 선정하였습니다.

저에게 다섯 분의 부회장 후보와 함께 지금까지 진행 중인 사업을 완성하고, 새로운 공약사항들을 힘 있게 추진할 수 있도록 한 번 더 맡겨주시기를 부탁드립니다.

존경하는 전국의 회원 여러분!

무한 경쟁이 벌어지고 있는 보건 의료계의 현실에서 지금 우리에게 필요한 것은 통합과 행동입니다.

우리가 함께 우리의 권익을 지키기 위해 대비하고 노력하지 않으면, 우리의 영역은 언제든지 침범당할 수도 있습니다.

저와 부회장 후보들은 협회 존재의 가장 중요한 가치인 회원의 권익 증진과 업권의 수호 및 확대를 위해 선제적으로 정보를 확보하고 유관단체와 수시로 접촉하여 끈기있게 설득하고, 투쟁이 필요한 상황이 오면 정침하기 위해 제가 앞장서 6만 0천 회원 모두가 뚫돌 뚫쳐서 반드시 이루어 내는 그런 협회를 만들겠습니다.

이렇게 급박하게 돌아가는 의료계 현실 속에서 지금 내부 경선을 하는 상황에 대해 현직 회장으로서 매우 송구스럽게 생각하며, 건설적인 경쟁을 통해 협회가 한 단계 성숙하는 계기로 만들겠습니다.

사랑하는 전국의 회원 여러분!

지난해부터 협회의 원활한 운영을 위해 "상근 임원 근무"의 필요성이 강력하게 대두되어 현재 시범 운영하고 있으며, 규정 제정 및 급여 책정 등 과정에서 시행착오도 있었습니다. 저는 마지막으로 협회에 봉사하는 마음으로 급여를 책정하지 않고, 수시로 협회에 출근하여 회무를 처리할 것이며, 협회장이 필요한 곳이라면 회원님이 계산 현장뿐만 아니라 보건복지부, 국회 및 유관기관에 시간과 정소를 가리지 않고 달려가서 우리 협회의 위상을 제고하고 업권 수호 및 확대를 반드시 이루어 낼 것을 약속드립니다.

2년째 지속되고 있는 COVID-19 감염병 유행과 앞으로도 발생할 새로운 감염병 유행에 요구되는 우리 임상병리사의 역할과 내년에 예정된 대선은 우리 협회의 주요 사업을 정치권에 관철할 수 있는 기회라고 생각합니다.

저는 다양한 분야에서 많은 경험을 통해 적지 않은 성과를 달성했습니다. 특히 지난 3년간 우리 임상병리사 회원님들의 적극적인 지지를 받은 협회장으로서 정부 및 국회 그리고 유관 단체 관계자와의 많은 교감을 통해 갖춘 인적 네트워크가 저의 강력한 경쟁력이고 자산입니다. 이미 협회장을 한 번 역임한 저는 제가 가지고 있는 역량과 경륜 모두를 오로지 회원과 협회만을 위해 그동안 회원님께 받은 성원과 숙원에 응답하기 위해 마지막 열정을 다해 봉사하여 협회 발전의 초석을 다지는데 소진하겠습니다.

비전과 행동! 잘해온 3년 더 잘할 3년!! 통합하여 투쟁하고 성과 내는 협회!!!

다시 한번 저를 믿고 선택해 주신다면, 3년 뒤 반드시 회원님의 선택이 옳았음을 증명해 보이겠습니다.

하루빨리 COVID-19 팬데믹이 종료되어 일상이 회복되고, 회원 여러분의 가정에 항상 건강과 평안이 함께하기를 진심으로 기원합니다.

기호 2번

사단법인 대한임상병리사협회 제27대 협회장 및 부회장 후보

협회장 후보

노경운 (55세)



학력 김천보건전문대학교 임상병리학과 졸업
·한양대학교 임상병리학과 졸업

직장 서울대학교병원 핵의학과(현)

경력 (중앙회) 행정부회장(2015-현), 공보부회장(2013-2015), 이사(2008-2011; 임상핵의학검사학회)
(외 부) 대한핵의학기술학회 회장(2017-2019)

주요포상 ·AAMLS Profession Award(2019)
·과학통신정보기술부 장관상(2017)

부회장 후보

박종오 (53세)



학력 계명대학교 공중보건학과 임상병리기술학전공 졸업
한양대학교 일반대학원 원자력공학과 보건물리학전공 졸업(석사)
직장 삼성서울병원 핵의학과(현)
경력 (중앙회) 법제이사(2016-현), 총무이사(2015-2016)
(외 부) 한국도평방지위원회 도평검사관(2019-현)
대한핵의학기술학회 방사선안전관리위원회 위원장(2005-2008)

주요포상 국민건강보험공단이사장 감사패(2016)
특허청 특허(방사성물질 분배장치 및 분배방법, 제10-058674호, 2006)

강철수 (58세)



학력 자선간호보건전문대학교 임상병리학과 졸업
한국방송통신대학교 농학과 졸업
부경대학교 산업대학원 산업미생물전공 졸업(석사)
직장 동아대학교병원 진단검사의학과(현)
경력 (중앙회) 이사(2018-현; 부산광역시회장)
(외 부) 대한임상검사정도관리협회 이사(2019-현)

주요포상 보건복지부 장관상(2020), 부산광역시장 표창장(2017)

황성준 (54세)



학력 구례고등학교 졸업
한국방송통신대학교 환경보건학과 졸업
가톨릭관동대학교 보건의료융합대학원 졸업(석사)
가톨릭관동대학교 국제성모병원 진단검사의학과(현)
가톨릭대학교 인천성모병원 진단검사의학과(전)
직장 가톨릭대학교 인천성모병원 진단검사의학과(전)
경력 (중앙회) 이사(2018-현; 인천광역시회장)
주요포상 인천광역시장 시민보건항상 표창장(2017)
대한적십자사 적십자 표창장(2007)

박희열 (40세)



학력 서강정보대학교 임상병리학과 졸업
부산가톨릭대학교 임상병리학과 졸업
고려대학교 일반대학원 의생명융합학과 졸업(석사)
직장 서울대학교병원 병리과(현)
포항공과대학교 생명공학연구소(전)
경력 (중앙회) 재무이사(2018-현)
주요포상 서울특별시의회 의장 표창장(2019)
서울특별시 도봉구청장 표창장(2018)

박정용 (52세)



학력 건국대학교 생물학과 졸업
연세대학교 보건대학원 보건학과 역학전공 졸업(석사)
연세대학교 일반대학원 보건학과 유전역학전공 졸업(석사)
직장 연세대학교 세브란스병원 진단검사의학과(현)
경력 (산 하) 임상면역검사학회 학술부회장(2015-현)
주요포상 AAMLS Young Scientists Award(2017)

2번 협회장 후보

“코로나를 넘어 임상병리사 새로운 미래로의 도약” 업권수호! 위상강화! 미래도약!

출마의 변

제27대 대한임상병리사협회 회장에 출마한 기호 2번 노경운을 비롯해 부회장 후보 강철수·황성준·박종오·박희열·박정용 인사 올립니다. 코로나19로 암울했던 2020년 암흑의 터널 끝이 보이기를 간절히 소망합니다. 기호 2번 노경운, 저는 무엇보다도 회원들의 다양한 니즈를 반영, 새로운 시대를 대비하고, 회원들과 동행하기 위해 집행부를 구성하였습니다. 우선 시도회장 가운데 회원 권익을 위한 정책제안, 위상 강화 등 협회를 바로 세우기 위해 헌신 하신 [강철수, 황성준 부회장 후보] 두 분과 함께 '더불어 함께하는 리더십'을 발휘하고자 합니다. 그리고 중앙회 전 총무이사이자 현 법제이사인 [박종오 부회장 후보]는 체계적인 행정시스템을 구축했습니다. 새로운 집행부 출범 즉시 업무인수로 인한 시행착오 없이 정책집행이 가능 합니다. 업권수호와 업무확장에 대한 확고한 신념으로 그동안 자료 구축, 중앙회 규정과 지침 표준화로 법제시스템을 구축한 탄탄한 실력을 갖춘 후보입니다. [박희열 부회장 후보]는 현 중앙회 재무이사로서 시도회와 분과학회 자금을 효율적으로 관리하는 통합자금관리시스템 '사이버브랜치'를 처음으로 도입했습니다. 예산편성 및 지출예산 운영세칙 제정을 통한 투명한 재무시스템을 구축해 회원님들이 보내주시는 회비를 철저히 관리한 후보입니다. 협회의 미래를 책임질 '싱크탱크'라고 감히 자부합니다. 중앙회 여성위원의 비율은 무려 70%에 달합니다. 기호 2번은 '유리천장'을 과감히 부수기 위해 학술적인 탁월함과 열정을 지닌 [박정용 부회장 후보]를 삼고초려 하여 함께 일하고자 초청했습니다.

기호 2번 노경운, 저는 리더십과 실무는 물론 직능분야별로 '드림팀'을 구성해 협회의 미래를 보여드리고자 합니다. 회장과 부회장 후보는 열정으로 다져진 40-58세, 평균 52세로 구성하여, 4차 산업혁명 시대에 주도적인 역할을 통해 '중앙회 제2의 탄생'을 고하며, 집행부 임원진도 젊은 인재가 등용하여 민주화를 이루겠습니다. 회장 혼자만 아닌, 회장단이 오롯이 회원만을 바라보도록 하겠습니다. 젊고 능력 있는 준비된 인재와 더불어 변화와 혁신을 주도하고 제대로 된 중앙회를 환골탈태의 길로 인도하겠습니다. 기호 2번 노경운, 저는 작은 것 하나도 소홀하지 않으면서, 개혁과 혁신을 완수하겠습니다. 집행부 구성에서 견제와 균형의 개념을 확실히 했습니다. 과거에는 회장단 후보와 감사 후보가 뜻을 모아 상호 견제운동을 했습니다. 하지만 감사는 견제기구입니다. 견제 독립기구인 감사가 '런닝메이트'가 될 수는 없습니다. 따라서 기호 2번 노경운, 저는 기득권을 내려놓고 감사 후보를 선임하지 않고 제대로 된 선거문화를 펼칠 것입니다. 저희가 당선되면 감사는 완전한 독립 기구의 기능을 수행, 회원들이 집행부를 감시할 수 있는 '소통의 창구'로 하겠습니다. 2021년은 코로나19로 급변하는 환경, 보건의료정책에 대비해야 하는 '절대절망의 시기'라고 할 수 있습니다. 기호 2번은 회원에게 든든한 버팀목이 되는 것은 물론, 믿고 의지하는 협회가 되도록 사력을 다해 달려겠습니다. 기호 2번은 임기 내 반드시 실현해야 할 과제를 정리했습니다. 기호 2번은 '집단지성'을 통한 속의 끝에 '코로나를 넘어 임상병리사 새로운 미래로의 도약'이라는 주제로 공약을 설정했습니다.

임상병리사를 꿈꾸는 후배들까지 아우르는 약속을 드립니다. 당선되면 곧바로 계획하고 있는 협회 발전 중장기 전략을 시행하겠습니다. 업권 수호, 업무영역 확장, 회원권익 신장 등 세 마리의 토끼를 잡도록 회원들과 함께 하겠습니다. 아이들이 꿈꾸고 존경받는 임상병리사, 우리의 권리에 대한 울림의 소리를 확실히 내겠습니다. 협회는 회원이 주인이 되어야 합니다. 지극히 상식적인 질문에 과거의 집행부는 시원하게 답을 했습니까? 기호 2번은 다릅니다. 코로나19로 어려움에 있는 회원에게 보건의료서비스 핵심전문 인력으로 변화시켜 반드시 '희망'을 드리겠습니다. 아이들이 꿈꾸고 존경받는 임상병리사를 만들겠습니다. 권리에 대해 확실한 목소리를 내겠습니다. 세계가 주목하고 인정하는 협회를 향해 드림 팀이 회원들과 함께 하겠습니다. 기호 2번 회장단이 의과학자, K방역의 주인공인 임상병리사의 미래를 만들겠습니다. 언제나 기댈 수 있는 든든한 협회가 되겠습니다. 믿고 기호 2번을 선택해 주시길 바랍니다. 미래가 달라질 수 있다는 믿음과 확신을 드립니다.3 많은 성원과 지지를 부탁드립니다.

제27대 대한임상병리사협회 기호 2번 회장후보 노경운, 부회장 후보 강철수·황성준·박종오·박희열·박정용 배상

‘보건의료정책연구소’를 설립하겠습니다.
중앙회 정책과제의 일관성과 효율성 극대화, 국가정책의 선제적 대응을 위해 연구소 설립이 시급한 상황입니다. 연구소는 협회발전 중장기 로드맵을 수립하여 정책과제를 권위 있는 기관 등과 협업을 통해, 협회 정책이 정부정책에 적용될 수 있도록 모든 행정력을 집중하겠습니다. 이는는 집회를 통한 권력행사, 데이터 없는 정부정책 반영 요구는 요원한 현실이 되었습니다. 생방향 커뮤니케이션도 상시화 하겠습니다. 중앙회 대변인이 실시간 응대하는 '청원게시판'을 개설하여 공약을 점검하는 것을 비롯해 소통의 문을 활짝 열겠습니다. 임상병리사 현황파악을 위한 통계조사를 실시하여 '보건의료 빅데이터'로 활용하겠습니다. 과감하게 중앙회직 업무추진비를 정책연구소에 지원, 집행부의 강력한 의지를 보여 주겠습니다.

‘업권수호 및 2차 집행부 추진 전략’
1 업권수호 ① 보건의료정책연구소 설립 (협회발전 중장기 로드맵 수립) ② 업권수호와 업무영역의 확장을 통한 일자리 창출 ③ 검사건수에 따른 임상병리사 인력 상대 가치평가제(인력기준 법제화) 추진 등 ④ 대외정책자문위원회 구성 및 당정청 소통강화 ⑤ 보건의료인력지원법을 통한 적정인력 확보
2 신성장 동력 ① 협회재건축을 통한 신성장동력 마련 ② 중앙교육연수원 체제 구축하여 교육 및 자질 향상 ③ 취업정보센터 운영을 통한 교육 및 여성회원 경력 단절 도움 ④ 해외사업 추진을 통한 새로운 취업기회 제공
3 위상강화 ① 한국임상병리교육평가원 조기설립 추진 ② 전문임상병리사제도 정착 ③ 중소병원의 회원 적정임금 등 처우개선 및 맞춤형 교육 시행 ④ 위원회 구조조정 및 축소개편 ⑤ 감염병 대응팀 구축
4 공감대 형성 ① 협회사무국 조직개편을 통한 업무효율성 확대 ② 민원해결 응대시스템 구축 ③ 시도회 업무역량 강화를 위한 재무관련 업무대행 및 지원 ④ 회원들의 공감대 형성을 통해 중앙회 상근제 보완 후 시행

‘회원 복지향상’
① 상호 건강검진동 생활, 편의관련 복지혜택 확대 운영
② 무료 노무상담 - 계약 및 분쟁
③ 무료 법률상담 - 업무관련 분쟁

‘회원 복지향상’
① 협회사무국 조직개편을 통한 업무효율성 확대
② 민원해결 응대시스템 구축
③ 시도회 업무역량 강화를 위한 재무관련 업무대행 및 지원
④ 회원들의 공감대 형성을 통해 중앙회 상근제 보완 후 시행

‘회원 복지향상’
① 상호 건강검진동 생활, 편의관련 복지혜택 확대 운영
② 무료 노무상담 - 계약 및 분쟁
③ 무료 법률상담 - 업무관련 분쟁

대외정책자문위원회 구성하여 정부와 소통라인을 구축하겠습니다.
신설되는 자문위는 회원들의 권익향상과 국가정책에 대한 소통라인으로서 신속하게 대응할 것입니다. 중앙회 회장은 국회의원은 물론 장관을 비롯해 고위공무원과 유대관계, 협력을 강화하는 구성체가 될 수 있도록 운영하겠습니다.

임상병리사 업무 확대와 중앙회 발전을 위해 정부기관, 공공기관 MOU도 본격적으로 시행하며, 여야를 가리지 않고, 정치권과 임상병리사 발전을 위한 정책협약식을 곧바로 시행하겠습니다.

기호 2번은 업권수호, 업무영역 확장을 통한 일자리 창출에 방점을 찍겠습니다. 간호사, 간호조무사 등 타 직역의 업무영역 침해에 적극적으로 대응 하겠습니다.
임상병리분야 검사항목에 대한 전수조사를 실시하고, 교과목에서 제외된 분야를 발굴해 교재 개발을 서두르겠습니다. 검사건수에 따른 임상병리사 인력 상대가치평가제 도입(인력기준 법제화)을 본격적으로 착수하겠습니다. 감염관리실과 수혈관리실에 임상병리사 전담인력 법제화도 추진하겠습니다. 비의료기관에서 다양하게 종사하는 회원들을 위한 협의체 구성, 미래지향적인 신규 일자리를 창출하여 임상병리사 고유업무로 선점할 수 있는 발판을 마련하겠습니다. 정부가 추진하는 보건의료인력지원법에 적정인력이 확보되도록 최선을 다하겠습니다.

협회관을 재건축하여 세계가 주목하는 대한임상병리사협회로 만들어 나가겠습니다.
중앙교육연수원 체제를 구축해 회원 교육을 강화하겠습니다. ASCPI, 전문임상병리사 교육, 새로운 장비의 현장실습 등 회원들이 요구하는 교육을 대폭 강화하겠습니다.

신규 졸업생과 재취업자에 대한 교육 기회 제공, 역량을 강화하겠습니다.
취업정보센터 운영을 통해 경력 단절 회원에게 실질적인 도움을 드리겠습니다. 전문교육센터 운영과 해외사업 추진을 통해 새로운 취업기회도 창출토록 하겠습니다.

한국임상병리교육평가원(임평원)을 설립해 의과학자로서 임상병리사의 전문성과 역할을 강화하겠습니다.
임평원을 통해 임상병리사 학제개편의 기반을 조성하겠습니다. 임상병리학과 정원 규제, 임상병리사 출신 교수 총원율 등이 포함된 평가 문항을 조속히 개발하도록 하겠습니다. 분야별 전문가 그룹을 양성하고 특히 수의전문임상병리사제도(가칭)를 신설하여 동물병원에 근무하는 임상병리사의 역량을 강화하고 취업의 문을 넓히겠습니다.

K방역의 주인공인 임상병리사의 안정적인 일자리 창출을 위해 전격하겠습니다. 중소병원의 회원 적정임금 등 처우 개선과 취업정보센터등을 강화하겠습니다.
신설되는 중앙회 중소병의원 이사를 중심으로 애로사항들을 직접 챙기겠습니다. 지역별, 수준별 중소병의원 회원을 위한 중앙회 보수교육 형태의 맞춤형 교육을 시작하겠습니다. 이와 관련된 교재와 실무지침서도 보완하겠습니다.

일반이사를 분야별 전문가로 구성하고 정책을 수행하는 특임이사 형태로 변경하겠습니다.
위원회 구조조정과 축소 개편 및 감염병 대응팀을 즉시 가동하겠습니다.

사무국은 시도회, 분과학회의 행정과 재무업무 지원으로 책임은 더하고 권한은 나누겠습니다.
면허신고 관련 신속한 업무를 처리할 수 있도록 중앙회 사무국 조직개편을 통한 업무의 효율성 높일 것입니다. 민원 해결 응대 시스템을 구축하고 콜 센터를 상시 운영하겠습니다.

회원 근무현황과 병원별 검사현황 통계자료도 구축하겠습니다.
시도회 업무역량 강화를 위한 재무관련 업무 대행과 지원이 가능하도록 '무증빙 영수증제'를 도입하겠습니다. 중앙회 상근제는 회원들의 공감대 형성을 통해 보완 후 시행토록 하겠습니다.

회원 복지혜택을 확대해 언제나 기댈 수 있는 든든한 협회가 되겠습니다.
상호 서비스를 정회원 전체로 확대하고, 생일선물과 축하 인사도 신설하겠습니다. 하나투어와 연계해 회원들이 힐링할 수 있는 혜택을 확대하겠습니다. 출산 선물과 면허신고 관련 사항 점검 등 회원 서비스도 대폭 보완하겠습니다. 계약관련 사항과 분쟁사항을 도와주는 노무상담은 물론 업무관련 분쟁이 발생할 때에는 고문변호사도 적극 활용할 수 있도록 지원하겠습니다.

사단법인 대한임상병리사협회 제27대 감사후보

감사 후보

기호1번

신동호(62세)



- 학력**
서울보건전문대학교 임상병리학과 졸업
한국방송통신대학교 경영학과 졸업
- 직장**
인천백병원 진단검사의학과(현)
부곡치과병원(전)
- 경력**
(중앙회) 감사(2018-현), 사업부회장(2012-2018)
이사(2006-2015)
(의 부) 대한임상검사정도관리협회 이사(2015-2018)
- 주요포상**
국회보건복지위원회 표창장(2017)
보건복지부장관 표창장(2005)

기호2번

심현설(59세)



- 학력**
서울보건전문대학교 임상병리학과 졸업
한국방송통신대학교 농학과 졸업
- 직장**
삼성서울병원 진단검사의학과(현)
가천대학교 중앙길병원 진단검사의학과(전)
- 경력**
(중앙회) 감사(2018-현), 이사(2015-2018; 일반이사)
(의 부) 대한임상검사정도관리협회 대의원(2018-현)

기호3번

김성신(58세)



- 학력**
원광보건전문대학교 임상병리학과 졸업
원광대학교 보건환경대학원 보건학과
임상병리전공 졸업(석사)
- 직장**
원광대학교병원 진단검사의학과(현)
- 경력**
(중앙회) 기획부회장(2018-현),
이사(2012-2018; 전라북도회장)
(의 부) 대한임상검사정도관리협회 이사(2018-현)
- 주요포상**
보건복지부 장관상(2015)
전라북도 도지사상(2014)

제27대 협회장(부회장) 및 감사 입후보 확정 공고

1. 등록 마감 : 2021년 1월 11일(월) 마감
2. 후보 공고 : 사단법인 대한임상병리사협회 제27대 협회장(부회장) 및 감사 입후보자를 선거관리규정 제14조(입후보 자격)에 따라 선거관리위원회가 심의하고 결정사유 없이 통과되어 동 규정 제13조(입후보 공고)에 의거 위와 같이 공고합니다.

2021년 1월 14일

사단법인 대한임상병리사협회 제27대 선거관리위원장 구본경

선거관리규정 일부발취

제13조(입후보 공고)

입후보자의 등록이 마감되면 선거관리위원장은 이를 72시간이내에 전회원에게 공지하여야 한다.

제14조(입후보 자격)

중앙회의 회장과 부회장 및 감사의 입후보 자격은 다음과 같다.

- ① 회장, 부회장, 감사에 입후보 하고자 하는 자는 중앙회의 임원직을 3년 이상 재직한 자이며 부회장은 회장이 입후보 할 때 러닝메이트로 등록한다.
- ② 선거일 현재 중앙회 임원직에 재직하고 있는 자로서 선거 후 임기만료 시까지 잔여 재직기간 합산이 3년이 되는 자는 부회장으로 등록 및 입후보 자격이 있다.
- ③ 1,2항 이외의 자가 회장 및 부회장 및 감사에 입후보할 경우 별도의 서식에 당해년도 대의원 30인 이상의 추천을 받아 등록한다. 이 때, 대의원 추천서 제출 대상 후보자가 복수인 경우 1명의 대의원이 동일 회장, 부회장, 감사 후보군에 복수 후보자를 대상으로 추천서를 작성할 수 있다.
- ④ 회장 및 부회장, 감사는 정관 제7조의 의무에 결정사유가 없어야 한다.

- 제정 2006.02.11
- 개정 2013.10.19
- 개정 2016.02.13
- 개정 2017.04.29
- 개정 2018.01.04
- 개정 2020.02.06

경기도회

경기도임상병리사회, 일산과 수원에서 마스크 전달 봉사활동 펼쳐



경기도임상병리사회(회장 이광우)는 지난 11월 21일, 경기도 고양시 일산 호수공원에서 마스크 전달 봉사활동을 진행했다.

이날 봉사활동에선 유광철 행정부회장과 고양시에서 근무하는 소선기, 이재연, 경보호, 박경희, 이영찬, 윤정희, 김단비, 안미선 회원이 주말 시간을 활용해 시민들에게 마스크를 나눠주고 함께 코로나19 검체 채취와 진단검사의 주체가 임상병리사임을 홍보·설명했다.



유광철 행정부회장은 "이번 봉사활동을 통해 많은 시민들이 임상병리사의 역할에 대해 대략적으로만 알고 있던

다는 느낌을 받았다"며 "이러한 봉사활동을 통해 조금이나마 협회 회원의 처우와 임상병리사에 대한 인식 개선이 이뤄졌으면 좋겠다"고 밝혔다.

지난 11월 27일에는 수원시 영통구 구름광장에서 최충렬 학술부회장, 윤선한, 김혜영, 최혜숙 회원과 함께 경기도회 유주연 사무장이 마스크 1,500장을 시민들에게 전달했다.

최충렬 학술부회장은 봉사를 마친 후 "시민들에게 마스크를 나눠드리는 목적이지만, 코로나19 검사 주체가 임상병리사임을 알리는 데 더 주력했다"며 "일부 지나가는 시민 중 임상병리사도 있어서 봉사 중 더욱 반갑게 서로의 존재를 확인할 수 있었다"고 소감을 말했다.

경기도회 이광우 회장은 "경기도회는 앞으로도 일반 시민들을 대상으로 다양한 봉사활동을 펼침으로써 우리 임상병리사가 하는 일에 대해 적극적으로 홍보하고, 회원들의 권익을 높이며 처우를 개선하는 데 조금이나마 보탬이 되도록 하겠다"고 밝혔다.

경기도임상병리사회, 위암 투병 중인 회원에 성금 전달

경기도임상병리사회(회장 이광우) 집행부는 지난 12월 2일 경기도 용인시에 위치한 (재)서울과학기술연구소 SCL를 방문해 위암으로 투병 중인 회원에게 성금을 전달했다.

전달한 성금은 경기도회 집행부 임원들의 자발적인 모금을 통해 마련됐으며, 후원업체인 ㈜유정메디텍 유만길 대표가 성금을 보태 총 220만원이 투병 중인 회원에게 전달됐다.

이번 모금에 참여한 집행부 임원은 "투병 중인 회원의 사정을 듣고 남의 일 같지 않아

조금이나마 도움이 되고 싶어 모금에 참여했다"고 밝혔다. 또한 유만길 유정메디텍 대표는 "임상병리사 회원의 어려운 사정을 듣고 돕지 않을 수 없었다"며 "큰 돈은 아니지만 회원의 치료비 마련에 조금이나마 도움이 되기를 바라는 심정에서 기부했다"고 소감을 밝혔다.

한편, 성금을 전달받은 회원은 위암 치료과정을 잘 버텨왔고 좋은 컨디션을 유지해왔으나, 최근 다시 재발해 정서적, 경제적으로 도움이 손질이 절실했다. 이번 모금활동을 통해 집행된 성금은 해당 회원에게 잘 전달되었고, 회원은 경기도회 집행부 임원진에게 깊은 감사를 전했다.

이번 모금활동을 계획하고 회원에게 실질적인 도움을 주게 된 배경에는 경기도회 이광우 회장의 공이 컸다. 이광우 회장은 "임상병리사 회원이 겪고 있는 어려움을 협회가 다같이 고통을 나누는다면 투병 중인 회원도 더욱 힘을 내서 치료에 전념하지 않겠냐"고 밝히며 "침체된 경기도 많은 사람들이 우울감을 호소하는 요즘, 모금에 참여해준 모든 분들께 감사의 인사를 전한다"고 밝혔다.

대전시회

송용범, 강희정, 이현주 회원 대전시장상 수상

대전광역시임상병리사회(회장 송치웅) 송용범(대전성모병원), 강희정(충남대학교병원), 이현주(건양대학교병원) 회원이 시민보건 향상에 기여한 공로로 대전시장상을 수상했다.

대한임상수혈검사학회

대한임상수혈검사학회, 차기 학회장으로 이은경 학술부회장 선출



이은경 신촌세브란스병원 혈액은행 파트장(현 학술부회장)이 지난 12월 23일 열린 대한임상수혈검사학회 전국 평의원회의에서 제16대 학회장으로 선출됐다. 임기는 올해 3월 1일부터 2023년 2월까지이다.

또한 대한임상수혈검사학회는 이날 열린 평의원 회의에서 차기 학회장을 선출함과 함께 중앙회의 표준안을 기준으로 수정된 분과학회 회칙을 심의, 가결했다.

새롭게 선출된 이은경 학회장은 "전임 회장과 임원진을 비롯해 혈액은행 업무에 지대한 관심을 가지고 참여해주신 회원 여러분 덕분에 우리 학회가 성장할 수 있었다"며 "코로나19 등으로 어려운 시기지만 여러 회원님들의 힘을 모아서 지금보다 더 발전할 수 있는 임상수혈검사학회를 만들겠다"고 밝혔다.

www.choongil.com

좋은 밭의 씨앗은 밭의 결실로 열매를 맺습니다. 고객의 사랑과 관심의 토양 위에서 성장해 온 충일화학은 '감사의 마음'을 실어 더욱 풍성한 결실로 고객의 든든한 힘이 되겠습니다.

- CHEMISTRY DxC 880I, DxC 800, AU Series
- IMMUNOASSAY DxI 800
- HEMATOLOGY DxH 800 / LH1500 Workcell System / LH 780 / LH 750
- SERUM PROTEIN IMMAGE 800
- HEMOSTASIS ACL TOP / TOP 500 CTS, ACL ELITE PRO, ACL Family
- LAB Automation System
- Open Clinical Chemistry Reagent
- IMMUNOLOGY ELISA Reagent
- MAST ALLERGY
- BD Tube & Syringe, BACTEC FX, MGIT 960/320
- GYNETICS Folicle Aspiration Needles
- Molecular Diagnostics



본사 : 서울시 성동구 도선동 330번지
T. 02-2294-6411 / 080-021-7171 F. 02-2293-6556

인터뷰



곽유진 국립과학수사연구원 법의조사관
“부검은 한 사람의 가장 마지막을 지켜보는 것...
최대한 예우를 갖습니다.”



인류사에서 의학의 발전에 가장 크게
기여한 게 부검이라는 말이 있다. 다른
검사보다도 환자의 진단, 질병의 진행
및 사망 원인, 치료 효과를 더욱 자세
하게 판정할 수 있었기 때문이다. 우리
나라도 부검에 대한 인식이 점차 나아
지면서 과학수사가 발전하고 있다. 병
리협회는 국립과학수사연구원(이하 국
과수)에서 법의조사관으로 근무하고
있는 곽유진 회원을 만났다.

곽유진 회원은 올해로 법의조사관 3년차다. 연세대학교 임상병리학과를 졸업한 후 한양대
학교에서 해부학 석사 과정을 마치고 국과수에 보건연구사로 들어왔다. 곽유진 회원은 국
과수에 들어가는 데 임상병리사 면허증이 큰 도움이 됐다고 말한다.

“법의조사관은 보건연구사, 의료기술 두 직렬이 있어요. 저는 보건연구사 직렬에 들어왔는데
임상병리사는 두 직렬 모두 지원할 수 있어요. 저 같은 경우는 석사 과정까지 공부를 했
어요. 보건연구사는 석사가 기본 조건이거든요. 임상병리사 면허가 필수는 아니었지만 가
점 항목에 있어서 큰 도움이 되었죠.”

법의조사관은 수많은 죽음을 다룬다. 영화나 드라마를 통해서도 대중들에게 많이 알려지
긴 했지만 법의조사관은 시신을 부검하고 감정을 통해 사상의 정확한 원인과 종류를 파악
해야 한다. 곽 회원은 고등학교 때부터 국과수 입사를 꿈꿨다고 말했다.

“다른 사람들은 CSI 시리즈, 드라마 ‘싸인’ 등을 보며 국과수를 꿈꿨는데, 저는 한 번도
그것들을 본 적이 없었어요. 막연하게 사람의 몸, 해부학이 궁금해 국과수에 들어가고 싶
었어요. 임상병리학과에 들어간 후 지도교수님이랑 얘기한 적이 있는데 해부학 쪽으로 더
공부해보는 게 어떻겠냐고 추천을 해 주셨어요. 그때는 국과수 문이 더 좁았거든요. 해부
학 석사와 함께 조교를 할 수 있는 시스템이 있어서 의대 학생들처럼 공부했고, 석사를 마
친 뒤 국과수에 지원했어요.”

법의조사관은 법의학자와 함께 부검에 참여한다. 사자(死者)를 대하는 일이 어려울 법도
하지만 곽 회원은 전혀 거부감이 없다고 했다.

“국과수에서 일하고 싶다고 하면 다들 신기해하더라고요. 임상병리학과를 선택한 것도 의
사가 아닌 법의조사관들도 부검을 할 수 있다고 해서였어요. 국과수에서 여자 법의조사관
은 벌써 지 6년 정도밖에 되지 않았다고 해요. 저도 이제 3년이 됐는데 학부 때도 해부학을
공부했고, 4년 내내 해부학 교실에서 조교로 있어서 그런지 부검에 대한 거부감은 없었어
요. 무섭지도 않고요. 제가 해야 하는 일이다 라고 생각해요.”

그렇게 꿈꿔왔던 국과수에 들어간 곽 회원. 실제로 국과수에서 일하는 건 어떨까. 곽 회원
은 “국과수 역시 공공기관이기 때문에 공무원으로서 국민에게 봉사하는 것”이라고 말한다.

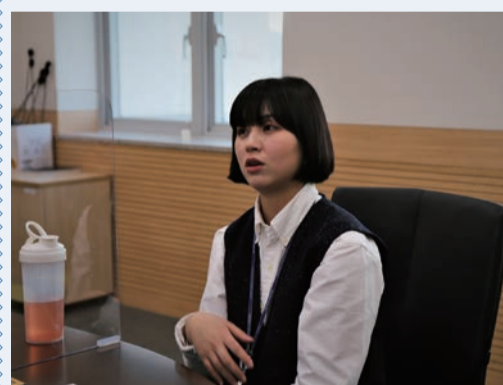
“저는 처음엔 마냥 부검만 할 줄 알았어요. 그렇지만 국과수 역시 국가기관이고 저도 공무
원이다 보니 행정적인 업무가 많더라고요. 부검은 물론 법의조사관의 가장 중요한 업무에

요. 하지만 업무에서 부검이 50%를 차지한다면, 나머지 50%는 행정적인 업무를 봐야 해
요. 간단하게 일과를 말씀드리면 저희가 7시 반에 출근해서 부검 준비를 하고, 오전 9시가
되면 부검을 시작해요. 그렇게 시작하면 부검은 대부분 오전 중에 다 끝나요. 오후엔 임상
병리사로서 감정업무와 함께 행정업무를 하죠.
그리고 부검은 다 들어간다고 보면 돼요. 법의조사관은 감정 업무를 하나씩 감정서를 써
요. 저희가 지금 임상화학, 당화혈색소, C-반응단백질(CRP) 이렇게 검사하고 있거든요.
그리고 국과수에서의 진단은 아무래도 사후 검체다 보니 병원에서와 많이 달
라요. 그렇기 때문에 그런 감정을 개발하는 게 임상병리사의 역할이에요. 그동안 임상병리
사 선배분들이 연구해서 나온 데이터를 기반으로 제가 검사할 수 있는 거죠.”

현직 임상병리사와 임상병리학을 공부하는 학생들도 국과수 입사를 꿈꾸는 경우가 많다.
곽 회원은 국과수 입사 또한 공무원 채용에 맞춰 준비해야 한다고.

“법의조사관 채용공고를 보면 직렬이 크게 보건연구사와 의료기술직 두 개로 나뉘는데 의
료기술직은 경쟁경력채용이기 때문에 경력이 필요해요. 병원에서 어느 정도 일을 해야 하
는 게 있고, 추가적으로 서류들이 필요해요. 저는 보건연구사 직렬이었기 때문에 석사가
필요했죠. 그리고 한양대에서 조교로 일한 경력과 작성한 논문, 학술대회 참가경력 등을
서류로 제출했어요. 공무원이기 때문에 토익, 토스, 한국어 점수도 땀어요. 그동안 언론에
서는 법의관에 초점이 맞춰져서 충원이 없다는 얘기가 많은데, 법의조사관 채용은 굉장
히 치열해요.”

매일 부검을 진행하면서 죽음에 대한 특별한 관점이 있을까 싶어 물었다. 곽 회원은 죽음
에 대해 특별한 관점은 없다고 말했다. 오히려 이렇게 무더지는 게 우려될 정도라고. 하지
만 모든 국과수 법의조사관들이 지키고 있는 관점이 있다고 했다.



“처음 입사했을 때 주무실장님
께서 해주던 말이 있어요. ‘우
리가 이 사람의 가장 마지막을
보는 거다. 최대한 예우를 갖
추고, 최대한 시신을 깨끗하게
다시 내보내는 게 우리가 해야
할 일이다’라고 하셨어요. 첫
부검 현장에서 해 주신 말이라
가슴에 박혔죠. 국과수의 모든
법의조사관 선생님들이 그 말
을 지키고 있을 거예요. 부검할 땐 조금 더 엄격해지려고 하고, 사진을 찍을 때도 예우를 갖
춰 찍으려고 하죠. 부검 후 봉합까지 하는 게 법의조사관의 일이에요.”

곽 회원의 말에 따르면 국과수 본원에서는 하루 평균 3-4건, 많을 때는 17건까지도 부검
을 진행했다고 한다. 마지막으로 곽 회원의 목표에 대해 물었다.

“박사학위 취득을 목표로 해서 지금 공부하고 있습니다. 여기 일하면서 더 도움이 되기 위
해선 박사 과정까지 마치는 게 좋겠더라고요. 그래서 원주기독병원에서 병리학 박사, 정확
히는 법의병리학을 연구하고 있습니다. 언젠가는 ‘곽유진 아니면 안 돼’ 이런 말 나오는 실
험이나 연구 분야를 만들고 싶어요.”

씨젠의료재단, 2021 고객감동경영대상
질병검사전문 부문 6년 연속 수상

K-방역 최일선, 코로나19 국내 최대 검사



질병검사 전문의료기관 (재)씨젠의료재단은
지난 1월 22일 제 15회 ‘2021 고객감동경영
대상’ 시상식에서 전문서비스(질병검사전문)
부문 6년 연속 대상을 수상했다.

고객감동경영대상은 고객감동 경영을 성공
적으로 실천해 소비자 권익과 삶의 질 향상에
기여한 기관 및 기업을 격려하기 위해 제정된
상으로, 한국지속경영평가원이 주관하며 한국
언론인협회가 후원한다.

코로나19 팬데믹에 맞서 씨젠의료재단은
코로나19 검사를 위한 국내 최대의 분자진단
검사 역량을 갖추고, 국내에서 가장 많은 코로
나19 분자진단 검사를 실시하고 있다. 카자흐스탄 알마티 검사센터(SKL)는 카자흐스탄 정부
로부터 사업의료기관 최초로 코로나19 검사기관으로 정식 승인을 받았고, 한국형 드라이브스
루·워크스루를 도입하여 운영하고 있으며, 코로나19 분자진단 검사를 수행하며 카자흐스탄의
국가 방역에 중요한 한 축을 담당하고 있다.

지난 해, 창립 30주년을 맞은 씨젠의료재단은 인류의 건강과 행복을 위해 질병검사 부문
의 경영 혁신을 이어가며, 품질 완벽주의를 추구하고 있다. 재단은 첨단 검사실 자동화(Total
Laboratory Automation) 시스템을 구축하고 있으며, 분자진단 검사 분야 ‘ONE DAY 검사 시
스템’을 통해 전국 4,000여 곳의 의료기관에 하루 만에 분자진단 검사 결과를 보고하고 있다.

씨젠의료재단은 2014년 6월 품질 높은 검체검사 서비스를 제공하기 위해 ‘부산경남검사센
터’를 개원했고, 2020년 1월 ‘대구경북검사센터’, 6월 ‘광주호남검사센터’를 설립하였다. 지
역 검사센터는 실시간 검체 운송 및 응급 검사 시스템을 통해 보다 빠르고, 신뢰할 수 있는 진
료 지원 서비스를 실시하고 있다. 또한 재단의 앞선 질병검사 시스템과 운영 노하우를 바탕으
로 2019년 9월 카자흐스탄 알마티 지역에서 카자흐스탄 알마티 검사센터가 본격적인 서비스
를 시작하였고, 이를 필두로 제2·제3의 해외 질병검사 검사센터 설립에 박차를 가하고 있다.

천종기 이사장은 “모두의 건강과 행복을 위한 재단의 활동들이 다시 한 번 좋은 평가를 받아
기쁘게 생각한다”며 “지속적인 경영혁신과 엄격한 품질관리를 기반으로 차원 높은 질병검사
서비스를 창출해 가겠다”고 수상소감을 밝혔다.



‘전 세계 점유율 압도적 1위’의
믿을 수 있는 염색성

4분 30초의 초고속 염색 / 전자동으로 진행되는 인텔리전트 클리닝 / 자동 시약량 모니터링
/ Cytoentrifuge 기능 / 다양한 염색성 저장 및 편리한 사용 / 시간당 400매의 고속처리
/ 폐수 용기 모니터링 / 염색데이터 보호 기능 / 추적관리기능 데이터 저장 및 전송

- 그람염색기 ■ 결핵염색기 ■ 혈액염색기 ■ 세포염색기(New)

수입원: (주)브라이텍
Tel: 02-948-8246 Fax: 02-948-7559 Email: cs.brightek@gmail.com Web: www.brightek.co.kr

의료기관 혈액사용 관리 강화

코로나19 등으로 혈액 수급에 어려움을 겪자 정부가 혈액 사용 당사자인 의료
기관에 대한 관리 강화에 들어갔다.

우선 1000병상 이상 또는 전년도 혈액 공급량이 2만 단위가 넘는 의료기관은
‘수혈관리실’ 설치가 의무화됐다. 500병상 이상은 내년 7월부터, 100병상 이상
은 2022년 7월부터 대상이 된다.

보건복지부는 지난 3일 의료기관 혈액사용을 관리하는 내용의 ‘혈액관리법 시
행규칙’이 올해 본격 시행된다고 밝혔다.

아울러 ‘헌혈부터 수혈까지 전 국민이 신뢰하고 안심할 수 있는 한국형 혈액
관리체계를 구축’하는 비전으로 하는 ‘제1차 혈액관리 기본계획(‘21~’25)’을 수립,
공고할 예정이다.

의료기관 병상 수와 혈액사용량을 고려, 순차적으로 수혈관리실 및 수혈관리
위원회 설치와 함께 혈액사용 정보를 보건복지부에 보고해야 한다.

이에 따라 2021년 7월까지 병상 수가 1000단위 이상인 전년도 혈액공
급량이 2만 단위 이상인 의료기관에 수혈관리실이 설치되며, 설치대상은 단계적
으로 확대된다.

수혈관리실에는 수혈관리에 경험과 지식이 있는 ▲의사 ▲간호사 ▲임상병리
사 또는 의료기관의 장이 수혈관리를 위하여 필요하다고 생각하는 사람 각 1명
이상을 배치해야 한다. 근무 인력은 수혈 관련 전문성 제고를 위해 매년 8시간
이상 수혈 관련 교육을 이수해야 하며 이중 최소 1인 이상은 수혈관리실 업무를
전담도록 했다.

수혈관리위원회의 경우 의료기관의 장을 위원장으로 7인 이상 15인 이하로
구성된다. 반기별로 1회 이상 운영해야 한다.

또한 의료기관은 적정한 혈액사용 관리를 위해 매일 정오까지 전일의 혈액공
급량, 사용량, 폐기량, 재고량 등의 정보를 복지부에 제출해야 한다. 다만 수혈자
정보는 월별로 일괄해 그 다음달 1일까지 제출할 수 있다. 의료기관은 매년 1월
31일까지 병상 수, 혈액형·혈액제제별 전년도 일평균 혈액사용량 등 복지부에
고시하는 정보를 제출해야 한다. 정보제출 의무는 의료기관의 전년도 혈액공급
량에 따라 순차적으로 참여시기가 정해진다. 해당 시기가 아직 도래하지 않은 기
관도 미리 참여해 제출할 수 있다.

보건복지부는 “이번 시행규칙 개정을 통해 의료기관 중심의 적정 수혈관리체
계를 마련하였을 뿐 아니라 공급혈액원 감독을 강화, 혈액사용에 대한 국가 관리
가 확대될 것”이라고 밝혔다.

Aerospray® Slide Stainer / Cytoentrifuge



협력사
(주)성현메디텍 / 대원약품 / 동방메디텍 / (주)동성메디칼 / 프라임메디텍 / 길림 / (주)하메스

2021년 보수교육 장소 및 일정

단체명	교육명(교육과목)	교육장소	교육일자	교육시간	이수시간(=평점)
중앙회	2021년 제59회 종합학술대회	경주 화백컨벤션센터	2021.10.16-17	09:00-17:00	8시간(=8평점)
	정도관리의 이해	대한임상병리사협회관 2층 강의실	2021.12	16:00-18:00	2시간(=2평점)
	국군의무학교 1회차 보수교육	국군의무학교 강의실	2021.04.20-22	2박 3일	8평점
	국군의무학교 2회차 보수교육	국군의무학교 강의실	2021.09.07-09	2박 3일	8평점
임상미생물검사학회	미생물검사실의 최신지견	세브란스병원 은명대강당	2021.11.13	13:00-17:00	4시간(=4평점)
조직세포검사학회	조직세포검사의 이해	미정	2021. 05. 29	13:00-17:00	4시간(=4평점)
	조직세포검사의 이해	미정	2021. 10. 30	13:00-17:00	4시간(=4평점)
임상면역검사학회	자기면역질환	신촌세브란스병원(은명대강당)	2021.11.27	13:00-17:00	4시간(=4평점)
임상생리검사학회	신경, 심장, 호흡기	서울대학교치과병원	2021.11.06	14:00-18:00	4시간(=4평점)
임상혈액검사학회	CBC 생혈 QC 설정 & 재설정 및 허용기준 소프트웨어 프로세스 연구 등	온라인 (중앙회 온라인 교육 시스템 이용)	2021.06.26.	13:50-18:00	4시간(=4평점)
	CLSI 지침에 따른 혈구분석기기 수행능 평가				
	정밀성, 정확성, 직선성, 전호성, 상관성, 간섭 등				
	Guideline으로 알아본 채혈, 운송, 보관				
	혈소판 정복하기				
	응고 기전과 함께하는 PT, aPTT				
임상수혈검사학회	수혈검사의 이해	세브란스병원 은명대강당	2021.12.04	13:00-17:00	4시간(=4평점)
임상유전검사학회	유전검사의이해	신촌세브란스병원 은명대강당	2021.11.27	13:00-18:00	4시간(=4평점)
임상화학검사학회	검사문제 해결 사례	가톨릭대학교 의생명산업연구원대강당	2021.06.19	14:00-18:00	4시간(=4평점)
	인증 문항의 적용례	세브란스병원 은명대강당	2021.11.06	14:00-18:00	4시간(=4평점)
공중보건검사학회	정도관리의 이해 등	백범김구기념관 컨벤션홀	2021.06.11	11:00-17:00	4시간(=4평점)
임상핵의학검사학회	외부정도관리 및 기관간 정도관리	삼성서울병원 (또는 온라인)	2021.04.25	13:00-17:00	4시간(=4평점)
	ISO 15189 인정 현황 및 숙련도 운영	서울대학교병원(또는 온라인)	2021.10.31	12:00-18:00	4시간(=4평점)
임상검사정보학회	검체채취와 관리	삼성서울병원 일원동 의대 강의실 B동(또는 온라인)	2021.05.15	13:00-17:00	4시간(=4평점)
	체외진단의 미래와 역할	서울성모병원 (또는 온라인)	2021.11.27	13:00-17:00	4시간(=4평점)
강원도회	강원도회 제1차 보수교육	연세대학교 미래캠퍼스 미래관 237호	2021.04.18	09:00-14:00	4시간
경기도회	경기도회 제1차 보수교육	수원컨벤션센터	2021.04.17.	15:00-19:30	4시간(=4평점)
	경기도회 제2차 보수교육	을지대학교 성남캠퍼스	2021.06.26.	15:00-19:30	4시간(=4평점)
	경기도회 제3차 보수교육	동국대학교일산병원	2021.10.16.	15:00-19:30	4시간(=4평점)
광주시회	광주시회 제1차 보수교육	김대중컨벤션센터 컨벤션홀	2021.5.8	14:00-18:00	1시간
	광주시회 제2차 보수교육	광주기독병원 제중홀	2021.10.9	14:00-18:00	1시간
부산시회	부산시회 제1차 보수교육	동서대학교 (뉴밀레니엄관 2층 소향아트홀)	2021.04.17.	14:00-18:30	4시간(=4평점)
	부산시회 제2차 보수교육	BEXCO	2021.06.26.	14:00-18:30	4시간(=4평점)
	부산시회 제3차 보수교육	동서대학교 (뉴밀레니엄관 2층 소향아트홀)	2021.11.27.	14:00-18:30	4시간(=4평점)
인천시회	인천시회 제1차 보수교육	인천성모	2021.04.23	14:00-18:00	4시간
	인천시회 제2차 보수교육	국제성모	2021.11.12	14:00-18:00	4시간
전북도회	전북도회 제1차 보수교육	전북대학교병원 임상연구지원센터 새만금홀	2021.04	14:00-18:00	4시간 (=4평점)
	전북도회 제2차 보수교육	전북대학교병원 지하대강당	2021.11	14:00-18:00	4시간 (=4평점)
제주도회	제주도회 제1차 보수교육	제주대학교병원 2층 대강당	2021.6.19	14:00 - 18:00	4시간(=4평점)
	제주도회 제2차 보수교육	제주대학교병원 2층 대강당	2021.10.23	14:00 - 18:00	4시간(=4평점)
충북도회	충북도회 제1차 보수교육	청주대학교 보건의료대학 청암홀	2021.06.26(토) 14:00-18:30	4시간	4시간(=4평점)
	충북도회 제2차 보수교육	청주의료원 동관 문화센터	2021.11.06(토) 14:00-18:30	4시간	4시간(=4평점)
충남도회	충남도회 제1차 보수교육	천안축구센터	2021.05.22	14:00-18:00	4시간(=4평점)
	충남도회 제2차 보수교육	홍성 홍주문화회관	2021.07.17	14:00-18:00	4시간(=4평점)
	서울시회 제1차 보수교육	서울대학교병원 본원 김중기홀	2021.03.27	15:00-19:00	4시간(=4평점)
서울시회	서울시회 제2차 보수교육	서울대학교병원 소아 임상 강의실	2021.06.19	15:00-19:00	4시간(=4평점)
	서울시회 제3차 보수교육	서울대학교병원 소아 임상 강의실	2021.09.25	15:00-19:00	4시간(=4평점)
	2021년 서울시회 제3회 학술제	서울드래곤시티 그랜드볼룸	2021.11.20	13:00-19:00	4시간(=4평점)
	서울시회 제4차 보수교육	서울시회 2층 강의실	2021.12.12	13:00-17:00	4시간(=4평점)
전남도회	전남도회 제1차 보수교육	장흥통합의학박물관	2021.06.27	14:00-18:00	4시간(=4평점)
대구시회	대구시회 제1차 보수교육(혈액은행, 감염관리, 면역학, 정도관리)	영남이공대 창업보육센터 (시청각실)	21.5.29	14:00-18:00	4시간(=4평점)
	대구시회 제1차 보수교육(근전도, 뇌혈류, 뇌파, 심전도)	영남이공대 창업보육센터 (컨벤션홀)	21.5.29	14:00-18:00	4시간(=4평점)
	대구시회 제2차 보수교육(정도관리, 혈액은행, 채혈 및 현장, 조직병리)	영남이공대 창업보육센터 (시청각실)	21.10.2	14:00-18:00	4시간(=4평점)
	대구시회 제2차 보수교육(폐기능, 기타생리, 심전도, 신경생리)	영남이공대 창업보육센터 (컨벤션홀)	21.10.2	14:00-18:00	4시간(=4평점)
대전시회	대전시회 제1차 보수교육	대전보건대 대강당	2021.04.17	14:00-18:00	4시간(4평점)
	대전시회 제2차 보수교육		2021.09.11	14:00-18:00	4시간(4평점)
경남도회	경남도회 제1차 보수교육	마산대학교청강기념관	2021.4.24	15:00-19:00	4시간(=4평점)
	경남도회 제2차 보수교육	삼성창원병원	2021.9.25	15:00-19:00	4시간(=4평점)
울산시회	울산시회 제1차 보수교육	세민S오양병원 대강당	2021.04.24	14:30-18:30	4시간(=4평점)
	울산시회 제2차 보수교육	세민S오양병원 대강당	2021.06.26	14:30-18:30	4시간(=4평점)
	울산시회 제3차 보수교육	세민S오양병원 대강당	2021.10.16	14:30-18:30	4시간(=4평점)

*교육일정은 변경될 수 있습니다.(작성일자 21.01.07 기준)



병리협보는 정회원 분들을 대상으로 이벤트를 마련하였습니다.

병리협보는 정회원 분들을 대상으로 이벤트를 마련하였습니다. 이번호 병리협보에서 가장 인상 깊게 읽었던 부분을 사진으로 찍어 간단한 감상평과 함께 이메일로 보내주세요. 총 2분을 추첨하여 소정의 기념품(4만원 상당)을 드립니다. 보내주신 소중한 의견은 다음 병리협보에 게재됩니다.

- 접수기한: 2021년 2월 20일까지 도착
- 접수방법: 접수양식에 맞게 작성하여 이메일(kamtreporter@daum.net)로 발송
- 접수양식
 - 이번호 가장 좋았던 기사 사진
 - 해당 기사에 대한 간단한 의견
 - 개인정보: 성명, 전화번호, 상품을 받으실 주소

[제456호 당첨자]

● **곽민정 회원:** 코로나19 방역 최전선의 임상병리사. 다니는 병원에 확진자가 와서 구청에 코로나 검사 받으러 갔을 때 채취하시는 같은 임상병리사 분께서 어찌나 친절하시던지 많이 배웠습니다. 2020년 12월, 코로나 19확진자가 연일 1000명을 넘어서면서 보건당국이 수도권 내 검사소에 교생을 익히 알고 있어서 감명을 더 깊게 받은 기사였습니다.

● **최인규 회원:** 코로나19 방역 최전선의 임상병리사 기사를 가장 감명 깊게 봤습니다. 항상 여기저기서 우리 임상병리사 회원들이 활약하고 있다는 걸 알고는 있는데, 직접 인터뷰한 기사를 보니 느낌이 새로웠습니다. 앞으로도 많은 임상병리사 회원들을 병리협보에서 만나뵐 수 있었으면 좋겠습니다.



회원 여러분의 기고를 기다립니다!

이런 정보, 나만 알고 있기 아깝다! 공유하고 싶었던 적 없으신가요? 여러분이 가지고 계신 생생한 현장 정보와 노하우를 병리협보를 통해 다른 임상병리사 회원님들과 공유해 주세요!

- 접수기한: 매월 20일까지
- 접수방법: 이메일(kamtreporter@daum.net)으로 원고와 관련 파일 발송
- 기고문 주제: 임상병리사와 관련된 것이라면 뭐든지

회원동정

김봉재 회원이 출간한 책 **<나는 오늘도 보건소로 출근합니다>**가 '2020 한국출판학회 올해의 책'에 선정되었습니다

울지대학교 평생교육원

한 학기만에 필수전공 4과목 수강 가능 21.01.18 - 21.02.26

임상병리학 4년제 학위 취득

모집전공: 임상병리학 | 40 | 정원 내 선착순 모집 | 지원자격: 3년제 전문대 졸업, 임상병리사 면허증 소지자 및 예정자

모집기간: 2021.03.02(화) | 1모집기간 및 등록기간: 2021.01.18 (월) ~ 2021.02.26 (금)

1남부방법: 계좌이체 | 1접수처: 울지대학교 평생교육원 홈페이지 (https://cec.eulji.ac.kr/) 온라인 접수

보건계열 정원: 40 | 일반계열 정원: 40

임상병리학 40 | 물리치료학 40 | 방사선학 35 | 간호학 30 | 안경광학 25

사회복지학 40 | 아동학 40 | 미용학 30 | 식품조리학 30 | 체육학 20

상담 및 문의 ☎ 031) 740-7282-3

재단법인 씨젠의료재단
Seegene Medical Foundation
 글로벌질병검사전문의료기관



부산경남검사센터



광주호남검사센터



(재)씨젠의료재단 본원



대구경북검사센터



카자흐스탄알마티 검사센터(SKL)

질병검사 전문의료기관 **(재)씨젠의료재단**은
검사 품질의 완벽을 추구합니다



❖ 검사실 자동화(TLA) 시스템 구축



❖ ONE DAY 신속한 결과보고



❖ K-방역 최일선



❖ AI(인공지능) 등 최신퉴크 도입

씨젠의료재단본원 | 서울특별시 성동구 천호대로 320
 부산경남검사센터 | 부산광역시 동구 중앙대로 297
 대구경북검사센터 | 대구광역시 수성구 달구벌대로 2619
 광주호남검사센터 | 광주광역시 남구 효우로 200
 카자흐스탄 알마티 검사센터(SKL) | Almaty, Kazakhstan

검사의뢰
 학술문의

1566-6500

www.seegenemedical.com