

2019
09



병리협보

Korean Association of Medical Technologists News

등록번호 성북 라 00009호 | 본지는 신문윤리강령 및 전문신문 윤리실천 요강을 준수합니다.

원활한 병리협보 배송을 위해 홈페이지에서 도로명주소·5자리 우편번호로 개인정보 업데이트를 해주세요!

03 NEWS

장인호 협회장, 인재근 의원과
간담회 가져

04 EDUCATION

특수건강진단 폐활량검사
교육현장을 가다

08 NEWS

2019년 하반기 보수교육 및
학술대회 일정표

10 COLUMN

심장부정맥관련 CEPS
국제인증자격 취득

대한임상병리사협회, 강원도 평창에서 제57회 종합학술대회 및 국제컨퍼런스 성료

- 대한임상검사정도관리협회 민원기 협회장, 대한병리학회 장세진 이사장, 평창군수 한왕기 축사
- '하나된 임상병리사, 세계로'란 주제로 학술발표 및 국제교류

대한임상병리사협회(협회장 장인호)는 지난 8월 30일, 31일 양일간 강원도 평창 알펜시아에서 '제57회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스'를 성황리에 개최하였다.

강원도임상병리사회(대회장 윤석관)가 주관하고, 강원국제회의센터, 평창군, 강원도개발공사가 후원한 이번 학술대회에는 일본, 대만, 싱가포르, 태국, 말레이시아, 홍콩, 미국 총 7개국의 대표단 및 연자와 함께 3,500여 명의 국내 회원들과 각국의 임상병리학과 학생이 참가해 전 세계 진단검사의학의 첨단 기술 및 연구에 대한 식견을 나누었다.

최문순 강원도지사는 서면으로 축사를 보냈고 한왕기 평창군수, 민원기 대한임상검사정도관리협회 협회장, 장세진 대한병리학회 이사장, 김양근 대한의료기사단체총연합회 의장 등이 참석하여 뜨거운 축사를 전했다.

국제컨퍼런스의 형태로 열리는 만큼 학술대회 주제인 '하나된 임상병리사, 세계로'와 관련해 여러 국가의 교육, 인증, 업무범위에 대한 심포지엄, POCT 분야에 대한 국제심포지엄, 대한임상검사정도관리협회와의 공동 심포지엄을 통한 현장검사의 정도관리 연제가 진행되었고 감염관리 심포지엄에는 진단검사의학전문, 질병관리본부 및 감염관리 전문간호사 등이 함께하여 회원들의 높은 참여를 이끌어냈다.

이튿날인 31일에는 각국 대표단과 국제회의, 면역, 유전, 미생물, 조직세포 등 주제별 심화 세션과 검진기관평가, 면허신고상담, 회원 및 학생 취업 상담 등 회원들을 위한 별도의 세션이 운영되었다.

또한 채혈, 초음파검사, 세포병리 분야의 적정인력을 조사한 협회 정책 연구과제 결과를 발표하여 임상병리사의 전문적 자질을 향상 시킬 수 있는 자리도 마련되었다.

이 밖에도 50개 의료장비 업체의 최신의료장비 전시와 키오스크를 이용한 포스터 발표, 중소병의원 검사실을 위한 특별세션 등이 진행되었으며 강원도에서 생산한 농식품을 기념품으로 교환할 수 있는 다채로운 행사도 운영되었다.

장인호 협회장은 "이번 학술대회에서는 회원들의 업무에 실질적인 도움을 주는 지식과 다른 나라 임상병리사의 현황을 살펴보고 진단검사의학 및 병리학 분야에서 전문의와 임상병리사가 함께 역량 강화를 위한 좋은 계기가 됐으며, 내년에도 만반의 준비를 기해서 국내를 넘어 전세계 임상병리사의 축제가 될 수 있는 종합학술대회를 만들 계획이라고 전했다.

한편, 차기 제58회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스는 2020년 10월 9일, 10일 양일간 제주특별자치도 제주국제컨벤션센터에서 개최될 예정이다.

※ 제57회 종합학술대회 특집은 10월호에 게재될 예정입니다.



발행인 장인호 / 편집인 김 철
편집위원 김건한, 이유주, 하성일 / 기자 최현빈
디자인·인쇄 혜성디자인 Tel : 02)469-0577
발행소 (사)대한임상병리사협회
Tel : 02)3291-5435 Fax : 02)3291-5621

제440호 병리협보 제작에 도움주신 분들

- Global Standard of Reference Lab. 재단법인 씨젠의료재단
- 진단검사시약 전문기업, 엘씨다이아그나스틱스
- 고객에게 든든한 힘이 되는 충일화학

체외진단 전문회사

LC DIAGNOSTICS

<http://www.lcdc.co.kr>

Diagnostics reagents innovation!

SPECIAL REAGENTS

IMA

ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN



LIPASE



CRP

C-REACTIVE PROTEIN



P-Amylase



GA

GLYCATED ALBUMIN



HCY

HOMOCYSTEINE



Micro ALBUMIN



1ST Biochemistry Reagents

ITEM	
Albumin	Apolipoprotein A
ALP	Apolipoprotein B
Amylase	Complement C3c
BUN(UREA)	Complement C4
Calcium	Immunoglobulin A
CPK	Immunoglobulin G
Creatinine	Immunoglobulin M
Bilirubin Direct	Homocysteine
GGT	Ammonia UV
Glucose	Creatinine(enzyme)
AST(GOT)	Glycated Albumin
ALT(GPT)	Magnesium
Indirect HDL	Procalcitonin
Direct HDL	Vitamin D
LDH	Cystatin C
Direct LDL	Iron
Lipase	TIBC
Phosphorus	Ferritin
Bilirubin Total	Lactate
Cholesterol	Cholinestrase
Triglycerides	Albumin (BCP)
Total Protein	Uric Acid 2 step
Uric Acid	UIBC
CRP	Transferrin
Micro Albumin	Prealbumin
HbA1c	P-Amylase
Total Protein USP	IMA



LC DIAGNOSTICS
<http://www.lcdc.co.kr>

대전광역시 유성구 테크노2로 187(용산동) 공장 미건테크노월드2차 A동 101호 연구소 B동 417호
대표 010-8642-1970 공장 042-719-1109 연구소 042-471-3385 FAX 042-719-1107

NEWS

중앙회소식

장인호 협회장, 감염관리실 내 임상병리 배치에 대해 인재근 의원과 간담회 가져



장인호 협회장은 지난 8월 28일, 인재근 국회의원(더불어민주당)과 간담회를 가져 감염관리실 내 임상병리사 배치는 필수라고 강력하게 주장했다.

인재근 의원은 국회

보건복지위원회 위원으로 지난 7월 음주 상태로 의료행위를 하는 의료인의 면허취소와 징역형을 의무화한 법안을 발의한 바 있다. 정책간담회 형식으로 진행된 이날 간담에서는 실제 현장에서의 감염관리 실태와 함께 임상병리사, 간호사 등 직역을 떠나 진정한 국민건강을 위한 감염관리가 어떤 것인지에 대한 논의가 심도 깊게 이루어졌다.

현재 시행되고 있는 의료법 및 시행규칙에 따르면 감염관리실에는 ① 의사, ②간호사, ③감염관리에 경험과 지식이 있는 사람으로서 해당 의료기관의 장이 인정하는 사람 각각 1명 이상을 두어야 한다. 하지만 의료기관의 장이 인정하는 사람에 대해서는 임상병리사가 현장에 근무함에도 불구하고 수가 등의 문제를 이유로 대부분의 의료기관에서 간호사를 지정해 둔 상황이다.

장인호 협회장은 “감염관리는 계속해서 이루어져야 하는데, 중소병원

의 경우 간호사의 이직률이 높아 제대로 된 감염관리가 이루어지지 못하고 있다”며 “임상병리사의 경우 이직률이 낮아 현장에 대한 높은 이해도와 함께 검사까지 가능하기 때문에 감염관리 분야에서 최적의 인력”이라고 말했다. 보건의료노동조합에서 발표한 ‘2017 보건의료노동자 실태조사’에 따르면 70.1%의 간호사가 최근 3개월간 이직을 고려한 것에 대비해 임상병리사는 39.7%만이 이직을 고려한 것으로 나타났다.

인재근 의원은 “감염관리 분야에서 임상병리사의 역할이 기대되며, 고품격으로 인해 요양병원이 늘어나고 있지만 감염관리가 제대로 이루어지지 못하는 상황 속에서 임상병리사의 감염관리실 의무배치에 대해 지지하고 적극 돕겠다”고 말했다.



장인호 협회장 활동보고서
(2019.08.01 ~ 08.31)

- ▶ 8월 8일: 제442차 상임이사회를 진행하였다. 적립기금 해지 및 보통예금 전환의 건, 정관 및 제규정 집 규정 개정의 건 등이 논의되었으며, 제57회 종합학술대회 준비 및 진행사항 점검.
- ▶ 8월 9일: 협회관 5층에서 제57회 종합학술대회 전시부스 후원사 간담회에 참석하였다. 간담회에 참석한 업체 담당자들과 후원사 부스 추천 및 간담회를 진행하고, 학술대회 매뉴얼 및 제주에서 열리는 제58회 종합학술대회를 홍보.
- ▶ 8월 10일: 대전보건대학교 대회의실에서 시도회장단 회의를 진행하였다. 각 시도회 회장들과 함께 보수교육 간접비 조정의 건, 연회비 시도회 교부금 재조정 건, 임직원 설립에 대한 건 논의.
- ▶ 8월 11일: 협회관 대회의실에서 국제부 회의를 진행하였다. 제57회 종합학술대회 간 국제부 안건을 정리했고, 현재 교류중인 타 국가 협회와의 MOU 내용 점검.
- ▶ 8월 11일: 제57회 종합학술대회와 관련한 국제의전 워크숍을 진행하였다. 집행부, 의전 자원봉사자 상견례 및 상세 스케줄을 안내하고, 국가별 담당자 업무분장 확인.
- ▶ 8월 9일, 19일: 여의도 국회의사당에서 더불어민주당 전재진 정책위의장과 함께 제57회 종합학술대회 및 정책 관련 간담회 참석.
- ▶ 8월 26일: 2009~2011년 제23대 협회장을 역임한 안용호 자문위원 동남보건대학교 정년퇴임식 참석.
- ▶ 8월 28일: 국회 보건복지위원회 소속 인재근 의원실을 방문해 감염관리실 내 임상병리사 필수배치와 관련한 정책 현안 논의.

중앙회 활동보고서
(2019.08.01 ~ 08.31)

- ▶ 8월 27일: 보건복지부 5층 대회의실에서 면허효력정지 관련 실무회의가 열렸다. 보건복지부 담당자 및 대한안경사협회, 대한치과기공사협회 담당자와 함께 보수교육 및 면허신고, 면허정지 행정처분과 관련한 내용이 논의됐다.
- ▶ 8월 13일: 협회관 5층 대회의실에서 학술부·교육부 회의가 열렸다. 제57회 종합학술대회 학술프로그램 진행사항이 공유됐고, 포스터 세션(키오스크)에 대한 진행 방안이 논의되었다.
- ▶ 8월 12일: 협회관 5층에서 제2차 포상심의위원회 회의가 열렸다. 자랑스러운 임상병리사상, 학술공로상 등 제57회 종합학술대회 포상자 선정에 대한 건의 논의되었다.
- ▶ 8월 19일: 협회관 5층 소회의실에서 종합학술대회 운영분과회의가 진행됐다. 제57회 종합학술대회 운영과 관련한 계약 현황 보고 및 최종 점검이 이루어졌다.
- ▶ 8월 19일: 협회관 5층 대회의실에서 제2차 온라인보수교육 강사설명회가 열렸다. 온라인 보수교육 촬영과 관련한 설명이 이루어졌고, 온라인 보수교육 강사들과 계약을 체결했다.
- ▶ 8월 23일: 협회관 5층 소회의실에서 종합학술대회 최종점검 회의가 열렸다. 전시분과 물품 및 부스 형태에 관련한 세부사항이 점검됐고, 행사를 대행하는 업체의 준비물품을 최종 점검했다.
- ▶ 8월 30일~31일: 강원도 평창군에 위치한 알펜시아 컨벤션센터에서 제57회 대한임상병리사 종합학술대회 및 국제컨퍼런스가 진행됐다. 총 2,911명의 회원들이 참여한 이번 학술대회에서는 64회의 구연발표, 166편의 포스터 발표가 진행되었다. 학생들의 참여도 활발해 15개 대학에서 8편의 구연발표를 진행하였으며, 학생 307명, 교수 17명이 참석했다.

(제57회 종합학술대회 특집은 10월호에 게재될 예정입니다.)



특수건강진단 폐활량검사 교육 현장을 가다

“폐활량검사를 다른 선생님들이 하는 건 많이 봤어도 막상 해보려고 하면 막막하죠? 직접 해봐야 제대로 알고 자신감도 생겨요.(웃음)”

강의를 듣는 학생들이 고개를 끄덕인다. 지난 8월 20일부터 23일까지 4일간 서울시 종로구에 위치한 서울여대 대학로캠퍼스에서 열린 ‘특수건강진단 진폐정도관리 교육’ 기초과정의 모습이다. 20일 아침 9시, 첫 강의인데도 불구하고 강의실엔 빈자리가 전혀 없었다.



특수건강진단 담당자들, “열공 중”



산업안전보건법 제43조에 따라 벤젠, 석면 등 특수건강진단 대상유해인자에 노출되는 업무에 종사하는 근로자는 건강관리를 위해 특수건강진단을 주기적으로 받아야 한다. 특수건강진단은 임상병리사, 간호사, 산업위생관리기사가 전담하고 있으며 대형 병원보다는 개인병원, 건강검진센터에서 이루어지고 있는 것이 현실이다. 그만큼 업무를 배울 수 있는 선배 임상병리사의 수가 적고, 처음 접하는 경우가 많다는 뜻이다. 대한임상생리검사학회 안영희 회장은 “이론과정을 신청한 선생님들의 경우 대부분 생전 처음 폐활량검사를 접하는 분들이다”고 말했다.

폐활량검사를 시작하게 된 허다경(해운대백병원) 씨는 실제로 폐활량검사 경험이 전혀 없다. 허씨는 “폐활량검사 경험이 없어 걱정하고 있었는데 병원에서 교육을 신청해주 부산에서 서울까지 올라왔다”며 “실제로 선배들이 하는 걸 옆에서 보기만 했을 때는 이해가 안 되는 부분이 많았는데 직접 설명을 들으니 많은 도움이 되었다”고 말했다.

대한임상생리검사학회는 2011년 한국산업안전보건공단과 MOU를 체결해 2012년부터 특수건강진단 폐활량검사 교육을 매년 2회씩 진행하고 있다. 우리나라에서 특수건강진단을 시행하는 기관은 약 200여 곳, 검사를 진행하는 이들이 해당 교육을 수료하면 공단평가 때 가점을 받을 수 있다. 한국산업안전보건공단 직업건강연구실 이화연 대리는 “교육에 대한 수요가 워낙 많아 가점을 받지 못해도 교육 자체를 듣기 위해 찾는 분들도 많다”고 말했다.

폐활량검사를 임상병리사가 전담할 수 있도록



교육과정은 매년 공단으로부터 대한임상생리검사학회가 위탁을 받는 형식으로 진행된다. 2012년부터 매년 폐활량검사 교육을 진행해오고 있는 이난희(서울대학교병원) 강사는 “처음 교육을 시작했을 때는 교육생의 60~70%가 간호사를 비롯한 타 직종이었는데, 학회와 협회 차원에서의 꾸준한 홍보를 해준 덕분에 지금은 임상병리사가 교육생의 70% 이상을 차지한다”며 “지난해부터 심화과정 수강인원을 늘려오고 있는데, 심화과정의 경우 임상병리사 선생님들의 비중이 90%에 육박한다”고 말했다.

안영희 학회장은 이러한 교육의 궁극적인 목적이 결국 ‘일자리 창출’이라 말한다. 폐활량 검사 분야에 있어서 임상병리사가 완전히 전담하게 되는 것. 검진이 이루어지는 곳이 개인병원, 건강검진센터가 대부분이기 때문에 범위가 넓다. 7년째 교육을 위탁받아 진행하고 있지만 계속해서 교육의 질에 대해 고민하고 향상시키고 있는 이유다. 안영희 학회장은 폐활량검사 업무에서 임상병리사가 공고히 자리를 잡을 수 있도록 교육생의 숫자도 점차 늘리고, 근속연수·정규직 여부 등에 대해 매년 설문조사를 통해 현황을 확인하고 있다”고 말했다.

처음 500명 정원으로 시작했던 특수건강진단 폐활량검사 교육은 현재에는 600명까지 신청이 가능하다. 더 많은 임상병리사들이 폐활량검사를 전담할 수 있도록 더 많은 이들에게 교육의 기회를 열어주고 싶지만, 국가 차원에서 진행되는 교육이라 예산이 한정된 상황. 안영희 학회장은 “11월에 열리는 추계학술대회와 이번 교육을 연계해 특수건강진단에 관심 있는 사람들이 토론 및 자료공유를 활발히 할 수 있도록 도울 계획이다”라고 밝혔다.



시도회 소식

서울특별시 임상병리사회
자문위원 · 집행부 워크숍 개최



서울시회는 지난 7월 20일(토) 11시, 서울시회 강의실에서 자문위원 및 집행부 워크숍을 개최하였다. 이 자리에는 자문위원, 총회의장단, 집행부 임원이 참석하였다.

자문위원, 총회의장단, 집행부 소개를 시작으로 2019년도 부서별 사업보고 및 사업계획에 대한 발표가 있었으며, 다양한 의견을 주고받았다.

기타 토의사항 관련해서 뉴스레터, 홈페이지, 경조비 규정 등에 대해 자문위원들의 많은 조언과 제안이 있었으며, 향후 집행부에서 검토하기로 하고 마무리하였다.

제 1회
서울특별시 임상병리사회 학술제 모시는 글

서울특별시 임상병리사회가 '제1회 서울특별시 임상병리사회 학술제'를 개최합니다. 이번 학술제는 그동안 준비해온 중소병의원 학술제와 종합병원 및 대학병원 보수교육을 동시에 시행하며 회원들이 참여할 수 있도록 다양한 학술발표를 준비하였습니다. 이번 '제1회 서울특별시 임상병리사회 학술제'는 '가치 있는 시간, 우리 같이'라는 슬로건 아래 교육을 진행하려 합니다. 서울시회 회원들이 하나될 수 있는 이번 학술제에 초대하오니, 참석하시어 학술제의 가치를 더욱 빛내 주시기 바랍니다.

일시 : 2019년 10월 12일 토요일 13:00 ~ 19:00

장소 : 용산 드래곤시티호텔 3층 그랜드볼룸 한라

문의 : 02-3291-5605, 6 (서울시회 사무국)

일 정

시간	내용	진행	내용	진행
13:00~13:50	혈액배양 방법과 주의사항 - 황유연(삼성서울병원 미생물학부 수석기사)			
13:50~14:50	보건복지부 필수지정 과목- 성희롱, 성폭력, 예방교육(작은 일상의 변화) 김연희(이원의료재단 병리과 실장)			
14:50~15:00	Break Time			
15:00~15:20	개회식			
15:20~15:40	Break Time			
장소	중소병의원(Hall A)		종합/대학병원(Hall B)	
15:40~16:30	폐활량 검사	김진희 (은평성모병원)	분자진단검사의 기본검사법 정리 및 최신 검사법 소개	이건동(서울성모병원 진단검사의학과)
16:30~17:20	요화학 및 요침사 검사	서경아(인천광역시의료원)	Cis-AB형, Asia type DEL형 및 chimera의 개요	조덕 교수(삼성서울병원 진단검사의학과 과장)
17:20~17:30	Break Time			
17:30~18:20	경두개 도플러 초음파 (Transcranial Doppler)	남윤택 (국민건강보험 일산병원)	ASCP의 현재와 미래	조경진 교수(ASCP 한국 자문위원장, 고려대학교 보건과학대학 명예 교수)
18:20~18:30	구연발표 (최우수 포스터)	미정	국제발표	타이페이시 회원
18:30~18:40	Break Time			
18:40~19:00	폐회식(사상, 경품추첨, 해외학회 참석자 추첨)			

시도회 소식

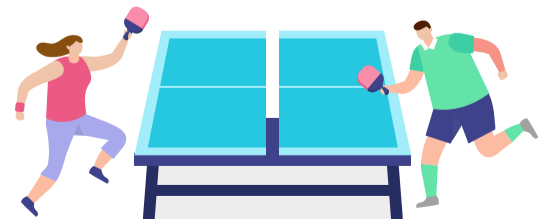
경기도임상병리사회장배 탁구대회 성료



경기도임상병리사회는 지난 7월 13일(토) 13시 수원시 영통구 소재 서명덕탁구클럽에서 제4회 경기도임상병리사회장배 탁구대회를 개최, 성황리에 마쳤다. 아침부터 삼삼오오 모여든 회원들은 반갑게 인사를 나누며 탁구 클럽에서 가볍게 몸을 풀기 시작하였다. 이광우 경기도임상병리사회회장은 인사말을 통해 "회원들간의 친목도모와 체력의 증진 도모하기 위해 시작된 탁구대회가 어느덧 4회째를 맞게 되었다"며 "실력 여하를 떠나서 경기도회 모든 회원들이 서로 부담없이 즐길 수 있도록 주변에 많은 홍보를 부탁드립니다"고 말했다.

이광우 회장은 또한 "다른 스포츠에 비해 비용 부담이 적고 부상의 위험도 상대적으로 낮은 스포츠로서 탁구만한 운동이 없다"면서 선수단 전원에게 부상 없이 선의의 경쟁을 펼칠길 당부하였다. 또한 이벤트 게임도 준비되었으니 너무 무리하게 경쟁하지 말 것을 회원들에게 전하였다. 13시 30분경부터 시작된 탁구 대회는 추첨을 통해 조별로 나누어서 시합을 진행하였다. 각 조에서 선별되어 온 선수들은 각자의 수준에 맞게 편성된 조에서 구슬땀을 흘리며 게임을 즐겼다. 14시 30분경에는 번외게임으로 선수단 외 회원들간의 친선게임으로 주변의 웃음을 선사하였고, 16시경 모든 대회를 마무리하였다. 이번에도 우승은 작년에 이어 강력한 우승후보로 거론됐던 부천순향병원 위종빈 회원에게 돌아갔다. 강력한 서브와 낮게 깔리는 드라이브가 일품이었고 구경하는 많은 회원들의 박수갈채를 받았다. 준우승은 전혀 예상치 못한 인물이 나왔는데 전진현 을지대학교 교수가 차지했다. 위종빈 회원과 불꽃 튀는 각축전을 벌였고 수 차례 지속되는 공격과 방어는 이번 경기의 하이라이트였으며 다른 이의 예상을 뛰어넘는 실력에 모두 감탄하였다. 3위는 부천순천향병원 남궁완 회원이 고대안산병원 이종우 회원과의 대결 끝에 승리의 기쁨을 맛봤고, 4위는 이종우 고대안산병원 회원이 차지하였다.

이번 경기의 부상으로는 우승 20만원, 준우승 10만원, 3,4위 각 5만원의 상금이 주어졌다. 화기애애한 분위기로 인하여 연거푸 웃음을 선사한 이번 대회는 각 회원들의 마음속에 깊이 각인되었고 내년에도 다시 만날 것을 기약함 끝으로 이번 대회를 성공적으로 마무리하였다.



대한임상미생물검사학회 총청지회 실무워크숍

대한임상미생물검사학회 총청지회 실무워크숍을 아래와 같이 개최하오니 회원님들의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

가. 일정안내

1. 장 소: 대전 레전드 호텔(유성)
2. 시 간: 2019년 10월 5일(토) 14:00 ~ 18:00

나. 학술내용

1. 인간 마이크로 바이옴 분석의 현재와 미래 (김남일, 천랩)
2. 대변을 이용한 감염성 질환 원인병원체 규명 (권도경, 충남 보건환경연구원)
3. 기생충감사에 대한 최신지견 (김재수, 단국대병원)
4. CDI 진단에 있어 Glutamate Dehydrogenase가 가지는 역할 임상적 유용성 (이기홍, 엘리어헬스케어)
5. 각종 미생물검사용 배양배지 소개 (이정길, 반디오)

총청지역 임상미생물 연구회

KSCLM 대한임상미생물검사학회
Korean Society for Clinical Laboratory Microbiology

임상핵의학검사학회

제2회 핵의학분야 ISO 15189 인정기관 실무자 Workshop 및 제6회 핵의학전문임상병리사 보수교육 실시

임상핵의학검사학회(학회장 신용환)는 지난 7월 13일(토) 삼성서울병원 암병원 중강당에서 제2회 핵의학분야 ISO 15189(국제공인 메디컬시험기관) 인정기관 실무자 워크숍과 제6회 핵의학전문임상병리사 보수교육 행사를 동시에 개최하였으며 100여명의 국내 전문가들이 모여 메디컬 분야 ISO 15189 국내 인정현황 및 변경사항 대해 논의하는 등 회원들의 많은 관심 속에 성황리에 행사를 마쳤다. 신용환 임상핵의학검사학회장의 인사말을 시작으로 노경운 핵의학기술학회장의 축사에 이어 국가기술표준원 김용오 연구관의 ISO 15189 경영검토사항 작성요령을 주제로 발표시간을 갖었는데 국제 공인메디컬시험기관(ISO 15189)을 준비하는 병원 실무자들에게 좋은 평가를 받았다.

ISO 15189는 메디컬 시험기관에서 이뤄지는 각종 검사가 기술적 역량을 갖추고 신뢰성이 있다고 보장하는 유일한 국제표준으로 세계적으로 53개국, 6000여개 기관이 국제공인기관으로 인정받았으며 우리나라는 2014년 최초 인정 이후 2019년 7월 현재 국내 9개 기관이 국제공인기관으로 인정받고 있다. 신용환 핵의학검사학회장(삼성서울병원 핵의학과)은 국제공인 메디컬시험기관(ISO 15189) 인정은 국내에서 핵의학분야가 최초로 인정(Accreditation) 획득 후 국제상호인정 협정(APLAC-MRA)을 체결하는 등 인정사업을 선도적으로 운영해 나아가고 있으며, 핵의학전문임상병리사들이 메디컬분야 ISO 15189 기술전문가 또는 평가사보로 활동해주고 있다. 앞으로도 지속적으로 ISO 15189 인정기관을 확대 운영하여 국제표준을 지향하는 우수한 핵의학검사 뿐 아니라 역량 있는 핵의학전문임상병리사가 현장평가에서도 역량을 발휘할 수 있도록 많은 노력을 기울이겠다고 말했다.

행사 순서로는 오전시간에 ▶ ISO 15189 국내 인정현황 및 변경사항(삼성서울병원 신용환) ▶ ISO 15189 경영검토사항 작성 요령(국가기술표준원 김용오 연구관), 오후시간에 ▶ 정도관리 프로그램(BT Solution) 소개(BT Solution 이성윤 대표) ▶ 검체검사 인증평가 결과 및 추후 방향(순천향의대 박정미 교수)을 주제로 각각 진행되었으며 교양강좌 시간에는 카이로스 경영연구소 최종엽 대표를 모시고 “논어에게 길을 묻다” 주제를 끝으로 행사를 마쳤다.

대한임상유전검사학회 홈페이지가 **오픈**되었습니다.

학회 홈페이지는 협회 홈페이지 상단 메뉴 '시도임상병리사회/분과학회'를 통해 접속이 가능합니다. 많은 분들의 관심 부탁드립니다.



www.choongil.com

큰 결실이 되어...

좋은 밭의 씨앗은 몇십 배의 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 IMAGE 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 Follicle Aspiration Needles
Molecular Diagnostics

 (주)충일화학
CHOONG IL CHEMICAL, INC.

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

'ASCP 2018 Annual Meeting'을 다녀와서

글: 정해용(순천향대학교부속 서울병원 진단검사의학과)

존경하는 6만 임상병리사 선후배님들 안녕하십니까. 저는 2009년 졸업하여 현재까지 순천향대학교 부속 서울병원 진단검사의학과에 재직 중인 정해용 입니다. 제가 이렇게 글을 쓰는 이유는 지난 2018년 10월 3일부터 5일까지 열렸던 'ASCP 2018 Annual Meeting'에 다녀온 저의 경험에 대해 간단히 나누려 합니다.



ASCP 2018 Annual Meeting 참가지원안내

2018년 3월 6일 대한임상병리사협회 홈페이지에서 미국 임상병리학회(American Society for Clinical Pathology, ASCP)에서 1명을 선발하여 ASCP 2018 Annual Meeting에 항공권 (US \$1,500)을 제공한다는 내용의 공지를 확인하였습니다.

여기에는 세가지 지원자격이 있었는데 첫째, 병리학자, 임상 연구기관에 등록된 임상병리사, 현직임상병리사, 실험전문가 중 한가지에 해당되어야 했습니다. 둘째, ASCP 자격증을 보유하고 있어야 하며 셋째로 초록을 제출하고 채택되는 조건이었습니다. 앞에서 소개했듯이 저는 2009년 입사하여 현재까지 근무하고 있고 2010년에 Medicine Laboratory Technician(MLT)를 취득하였으며 초록은 2017년 Asia Association of Medical Laboratory Scientists (AAMLS) 학회 때 발표한 초록 내용을 발전시켜 작성하였습니다. 이렇게 세가지 조건을 만족시키고 다음과 같은 신청서를 작성하였습니다.

Please describe (in 250 words or less) how attending ASCP 2018 will enhance your career and education goals.

I am a clinical lab scientist in South Korea. I enjoy to learn about new technology and study. So, I effort to attend conference to learn something. I have only participated in domestic and Asia conference. It was my dream to attend ASCP meeting. Because, I expect to learn a lot. If I get to chance to attend 'ASCP 2018 Annual meeting', it would be a great glory and turning point in my life. After annual meeting, I will widely inform to my colleague. Thank you.

짧은 영어지만 최대한 꾸미지 않고 진심을 담아서 제가 왜 참가하고 싶은지, 어떠한 기대가 있는지를 중심으로 작성하였습니다. 그 결과 정말 운이 좋게도 2018년 6월 12일 항공권 지원에 선발 되었다는 메일을 받았습니.

ASCP 2018 Annual Meeting 참가 준비

이렇게 지원대상으로 선정된 것은 기뻐지만 이제부터는 현실의 벽을 해결해야 했습니다.

우선 병원에 양해를 구해야 했습니다. 저와 같은 선례가 없었기에 부서장님을 비롯한 동료 및 팀장님 또 과장님의 도움이 있어야 했고 병원의 행정적인 문제 또한 해결해야 했습니다. 다행히 병원원장님, 사무처, 과장님, 팀장님과 선후배 선생님들의 도움으로 학회 참석을 승인 받았습니다. 이렇게 한가지 문제를 해결하니 다음으로 미국에서 체류할 것에 대해 해결

해야 했습니다. 처음 미국 방문하는 것이었고 또 잘 알려지지 않은 볼티모어(Baltimore)란 지역에서 학회가 개최되기에 참가 준비가 쉽지 않았습니다. 특히 미국 물가가 부담스러워 항공권은 홍콩을 경유하는 것으로 선택했고, 숙소는 모두 숙박 공유 사이트를 통해 해결하였습니다. 저의 여정은 다음과 같습니다.

2018년 09월 29일	인천출발
09월 30일	JFK공항 도착
10월 02일	볼티모어 도착
10월 05일	EWR공항 출발
10월 07일	인천도착

ASCP 2018 Annual Meeting 참가

볼티모어는 메릴랜드(Maryland) 주 중부의 위치한 인구 약 62만의 항구 도시입니다. 항구근처 볼티모어 컨벤션 센터(The Baltimore Convention Center)가 있고 이곳에서 ASCP 2018 Annual Meeting이 열렸습니다. 서울에서 볼티모어 직행 비행기가 없어 뉴욕(New York)으로 입국하여 3일 동안 머물고 볼티모어(Baltimore)에서 4일 체류하는 일정을 선택했습니다. 뉴욕에서 볼티모어로 이동은 저렴한 그레이하운드 버스(Grayhound Bus)를 이용하였습니다.

ASCP 2018 Annual Meeting은 총 185개의 강연이 있었습니다. 하루 60개 내외의 강연이 열리고 대부분 10개 이상의 강연이 동시에 열리고 있었습니다. 강의는 자유롭게 듣고 싶은 강의를 듣는 형식이었습니다.

강의와 더불어 점심때는 미리 신청한 인원내 한하여 간단한 부패 식으로 점심식사를 하면서 정해진 주제로 10명 내외 사람들이 의견을 주고 받는 형식의 'Lunch Roundtables' 프로그램이 열렸습니다. 총 31개의 'Lunch Roundtables' 중 2번 참여 하였는데, 학회 첫날 'Methods Overcome Bias in the Laboratory; Vinay Prasad, MD, FASCP' 주제로 참석하여 검사 전, 검사 중 또 검사 후 실수를 줄이는 방법에 대해서 토론 하였고, 세 째날 'POCT, Informatics, and Analytics; David McClintock, MD' 주제의 토론에 참석하여 현장 검사의 어려움과 해결책에 대하여 토론하였습니다.

학회 첫날 저녁에는 (Exhibit hall)에서 회원들에게 맥주나 각테일을 한잔 제공하는 가벼운 파티를 열어 회원들간의 소통의 유도하는 것이 매우 인상적이었습니다.

마지막으로 학회 공식 일정은 아니지만 'University of Maryland Medical center'에 방문하여 검사실을 견학을 하였습니다. 학회 참가를 준비하면서 미국의 병원의 검사실을 직접 방문하고 싶은 마음이 들었습니다. 그래서 존스 홉킨스 병원(Johns Hopkins Hospital)에 방문하고자 이메일(e-mail)을 보내는 등 시도해 보았지만 답변이 오지 않았습니다. 하지만 포기하지 않고 학회가 열리는 볼티모어에 'University of Maryland Medical center'가 있다는 것을 확인하고 무작정 병원으로 찾아갔습니다. 병원에서 검사실을 찾는 것은 쉽지 않았습니다. 그래서 안내직원에게 문의하였고 대화내용은 다음과 같습니다.

-정해용: 진단검사의학과가 어디인가요?

-안내직원: 무슨 일로 오셨나요? 찾으시는 분 있나요?

-정해용: 저는 한국에서 온 임상병리사 입니다. 누구와 특별히 연락하지는 않았고 검사실을 견학하고 싶어서 왔습니다.

-안내직원: 연락하고 온 것이 아니면 도와 드릴 수 없습니다.

저는 순간 낙심했지만 포기 하지 않고 안내판에 Laboratory 라고 적혀있는 곳을 무작정 헤맨 끝에 검사실을 발견하였습니다. 검사실의 특성상 제한 구역으로 출입이 통제되어 문앞을 서성이던 참에 검사실에서 나오는 직원에게 사정을 설명하고 Lab manager에게 부탁하여 검사실을 간단하게 견학을 할 수 있었습니다. 화학 및 혈액, 미생물, 혈액은행을 견학하였는데 이 세부서는 모두 독립 부서로서 운영되고 있었습니다.

느낀 점

비록 짧은 학회 기간이었지만 우리 나라, 제가 일하고 있는 곳과 어떤 점이 다른지 어떤 장단점이 있는지 경험할 수 있는 뜻깊은 시간이었습니다.

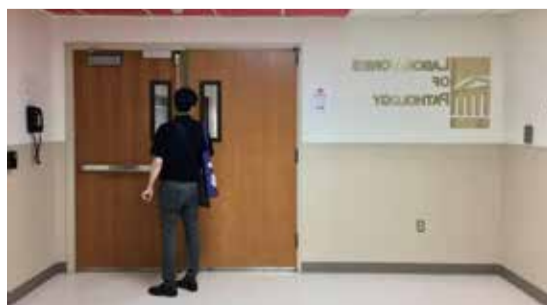
특히 학회의 규모 및 강의의 수가 많았습니다. 그 내용은 전문의, 임상병리사 또 검사실 매니저를 위한 강의가 세분하게 나누어져 있어 본인이 해당되거나 관심분야의 강의를 선택하여 들을 수 있었습니다.

가장 인상적이었던 'Lunch Roundtables'은 자연스럽게 회원들간의 자유로운 토론이 가능한 분위기를 조성하였습니다. 한 명의 전문가가 중심을 잡고 나머지 회원들이 각자의 의견이 자유롭게 이야기 하였습니다. 이를 통해 본인이 근무하는 병원과 다른 병원의 상황을 이해하고 비교할 수 있으며 서로의 어려움을 나누는 시간이었습니다.

마지막으로 현지 병원을 견학함으로써 시스템을 간접적으로 느낄 수 있었습니다. 견학한 세 개의 부서(화학 및 혈액, 미생물, 혈액은행)는 매우 독립적으로 운영되는 것을 확인 할 수 있었습니다.

ASCP 2019 Annual Meeting

존경하는 임상병리사 선후배 여러분 이제 'ASCP 2018 Annual Meeting'이 끝나고 'ASCP 2019 Annual Meeting'이 준비되고 있는 상황입니다. ASCP에 문의해본 결과 2019년에도 여행비를 지원하는 travel grants가 있을 예정이라고 합니다. 'ASCP 2019 Annual Meeting'을 통해 임상병리사의 역량을 향상시키고 발전할 수 기회에 도전해 보시길 바랍니다. 이 뿐 아니라 우리 대한임상병리사협회(이하 협회) 홈페이지를 방문하시면 여러 가지 유용한 정보를 얻을 수 있습니다. 협회에서 지원하는 국제 학술대회(The Asian-Pacific Forum of Medical Laboratory Sciences; APFMLS, 일본의학검사학회, The Congress of Asia Association of Medical Laboratory Scientists, World Congress of IFBLS)에 적극 참여하여 우리 임상병리사의 발전을 위해 함께 나아갔으면 하는 바램입니다.



안용호 자문위원, 정년퇴임식 가져



동남보건대학교 임상병리과 안용호 교수는 지난 8월 26일, 서울 강남구 양재동 더케이호텔 가야금 B홀에서 정년퇴임식을 가졌다.

정년퇴임식에는 장인호 사단법인 대한임상병리사협회장을 비롯해 박상묵 한국임상병리사교수협의회장, 동남보건대학교 조윤경 교수(임상병리학과 학과장), 홍성노 교수, 김대식 교수, 성현호 교수, 김대중 교수, 최연일 교수와 을지대학교 문희주 교수, 김태전 교수 등과 조직세포교수회 교수들과 다수의 지인들 그리고 안용호 교수의 가족, 동료, 제자 등 약 100여 명이 참석했다.

이날 안용호 교수에게는 그 동안의 노고에 대한 감사의 마음을 담아 공로패와 부상을 동남보건대학교 임상병리과 교수 일동, 겸임교수 일동, 한국임상병리학과 조직세포학 교수회에서 전달하였고, 동남보건대학교 동문회 기념품, 조직세포검사학회, 국제세포병리학회, 조직전문임상병리학회 동료들과 제자들의 꽃다발 증정 행사가 진행되었다.

장인호 협회장은 지난 40년간 훌륭한 임상병리사로서 함께 한 부분을 강조하며, 퇴직 축하인사와 새로운 출발을 기원하는 메시지를 전했다.

사단법인 대한임상병리사협회 제23대 협회장을 역임한 안용호 교수는 1974년 2월 서울보건대학교(현 을지대학교) 임상병리과를 졸업한 후 1978년부터 2013년까지 한일병원 진단검사의학과와 병리과에서 재직하며, 중앙대학교 대학원 석사를 취득하고 을지대학교 대학원 박사를 취득하였다. 안용호 교수는 1989년부터 2009년까지 서울보건대학 외래강사 및 을지대학교 겸임교수로 활동하였고, 2012년 3월 동남보건대학교 임상병리과에 부임하여 2019년 8월 31일까지 후학양성에 매진하였다.

안용호 교수는 “임상병리사로서 긴 여정이었습니다. 그 동안 여러분의 아낌없는 도움과 지원으로 큰 허물없이 정년퇴임을 하게 되어 다행스럽고 매우 영광으로 생각하며, 모든 분들께 감사의 드리고 보람과 감격으로 자랑스럽게 생각이 됩니다.”고 말했다.

2019년 하반기 보수교육 및 학술대회 일정표

단체명	교육S.H. Shin장소	교육일자	교육시간	이수시간(=평점)
충남도회	천안 축구센터 2층 대세미나실	2019.09.28	13:00~18:00	4시간(=4평점)
경기도회	동국대학교 일산병원 5층 대강당	2019.09.28	15:00~19:30	4시간(=4평점)
대전시회	대전대학교 대강당	2019.09.28	14:00~18:00	4시간(=4평점)
인천시회	국제성모병원 (마리아홀)	2019.09.28	14:00~18:00	4시간(=4평점)
대구시회	영남이공대 창업보육센터 (시청각실, 컨벤션홀)	2019.09.28	14:00~18:00	4시간(=4평점)
광주시회	광주기독병원 제증홀	2019.10.05	14:00~18:00	1시간
경남도회	마산대학교 청강기념관	2019.10.12	4시간	4시간(=4평점)
경북도회	포항세명기독병원 본관10층 대강당(광제홀)	2019.10.12	15:00~19:00	4시간(=4평점)
서울시회	서울 드래곤시티 그랜드볼룸(한라)	2019.10.12	13:00~19:00	4시간(=4평점)
임상핵의학검사학회	서울대학교병원 본원 A강당	2019.10.12	13:00~17:00	4시간(=4평점)
전남도회	장흥통합의학박물관 컨벤션센터 2층 컨벤션홀	2019.10.19	14:00~18:00	4시간(=4평점)
부산시회	동덕대학교	2019.10.19	4시간	4시간(=4평점)
제주도회	제주대병원 대강당	2019.10.26	4시간	4시간(=4평점)
전북도회	전북대학교병원 지하대강당	2019.11.02	14:00~18:00	4시간(=4평점)
임상미생물검사학회	신촌세브란스병원	2019.11.02	13:00~17:00	4시간(=4평점)
충북도회	청주의료원 동관 「문화센터」	2019.11.09	14:00~18:00	4시간(=4평점)
임상생리검사학회	서울대학교병원 치과병원(명륜동)	2019.11.09	14:00~18:00	4시간(=4평점)
임상혈액검사학회	세브란스병원 본관 6층 은명대강당	2019.11.16	13:30~18:00	4시간(=4평점)
임상검사정보학회	서울성모병원 의생명산업연구원 2층 대강당	2019.11.16	13:30~18:00	4시간(=4평점)
임상면역검사학회	신촌세브란스병원 은명대강당	2019.11.23	13:00~17:00	4시간(=4평점)
임상화학검사학회	삼성서울병원	2019.11.30	14:00 - 18:00	4시간(=4평점)
임상수혈검사학회	세브란스병원 본관 6층 은명대강당	2019.11.30	13:30~18:00	4시간(=4평점)
서울시회	서울대학교병원 소아 임상 제1강의실	2019.12.21	15:00~19:00	4시간(=4평점)

* 상기 일정은 학회 및 시도회의 사정에 따라 변경될 수 있는 점, 양해 부탁드립니다.



제 1 회 KAMT UCC 공모전 수상작 공개

지난 5월 1일부터 6월 30일까지 진행된 '제1회 KAMT UCC 공모전' 시상식이 지난 8월 31일 강원도 평창 알펜시아 컨벤션센터 오디토리움에서 열린 제57회 대한임상병리사 종합학술대회&국제컨퍼런스 폐회식 중 진행되었습니다. 모든 참가 학생들의 작품은 협회 홈페이지(www.kamt.or.kr) 내 공지사항에서 유튜브(Youtube)를 통해 감상이 가능합니다.



연세대학교



인제대학교



신성대학교



우수상

연세대학교(오늘도 우리는 임상병리사를 꿈꾼다)
인제대학교(우리는 우리가 자랑스럽습니다!)
신성대학교(임상병리사는 무엇을 할까?)



장려상

신한대학교(우리는 그렇게 임상병리사가 된다)
을지대학교(나의 꿈, 임상병리사)
남서울대학교(임상병리사, 무슨 일을 하니?)

감염병 예방수칙 준수하여 건강한 추석명절 보내세요!

질병관리본부(본부장 정은경)는 추석 명절 기간 동안 가족, 친지간 교류 증가에 따라 발생하기 쉬운 물과 식품으로 인한 감염병과 성묘, 농작업 등 야외활동 시 감염될 수 있는 진드기 매개감염병을 예방하기 위해 감염병 예방수칙을 준수해야 한다고 당부하였다.

수인성·식품매개감염병은 명절기간 동안 상온에 장시간 노출되어 부패될 수 있는 음식의 공동섭취 등으로 집단발생이 우려되므로 예방을 위하여, 다음과 같은 예방수칙을 반드시 준수해야 한다.



특히 올해는 A형간염 환자가 크게 증가하고 있어, 예방을 위해서 조개류 등 음식물을 익혀먹고, 안전한 물 섭취, 그리고 손씻기 등 개인위생수칙을 준수해야 하고 가족 중 A형 간염 환자가 발생한 경우 같이 생활하는 가족은 A형간염 예방접종을 받아야 한다.

A형간염 예방수칙

- 1 조개류 익혀먹기 (조개젓 섭취시 주의)
- 2 요리 전, 식사 전, 용변 후 비누로 30초 이상 손씻기
- 3 안전한 물 마시기
- 4 채소나 과일은 깨끗이 씻어 껍질 벗겨 먹기
- 5 A형간염 고위험군*은 예방접종 받기
*B형·C형 간염 환자, 간경변, 혈액응고질환자
- 6 최근 2주 이내에 환자와 접촉한 사람은 예방접종 받기

또한 비브리오패혈증 매년 8월~10월 사이에 환자가 집중적으로 발생하고 있어, 만성간질환, 당뇨병 등의 기저질환이 있는 고위험군은 어패류를 반드시 익혀먹어야 하며, 피부에 상처가 있는 경우에는 바닷물과 접촉을 피하도록 한다.

* 최근 5년간 월별 평균 비브리오패혈증 환자 신고수

월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평균환자 신고수	0.4	0.2	2.4	5.0	12.6	19	8.6	0.6	0.4

가을철(9~11월)에 주로 발생이 증가하는 찻잎가무시증, 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 등 진드기 매개감염병을 예방하기 위해 성묘, 벌초, 농작업 등 야외활동 시 피부 노출을 최소화하여 진드기에 물리지 않도록 주의해야 하고, 귀가 즉시 샤워나 목욕을 하는 등 예방수칙을 준수해야 한다.

아울러 야외활동 후 고열, 두통, 구토, 설사, 복통, 메스꺼움 등의 의심증상 발생 시 즉시 의료기관을 방문하여 신속한 검사 및 진료를 받도록 한다.

* 찻잎가무시증은 털진드기 유충에 물린 부위에 가피(검은 딱지)가 나타날 수 있음
** SFTS는 참진드기에 물린 것을 인지하고 있는 경우가 30% 내외임

진드기 매개감염병 예방수칙 및 주의사항

- 작업 및 야외활동 전
 - 작업복과 일상복은 구분하여 입기
 - 작업 시에는 소매를 단단히 여미고 바지는 양말 안으로 집어넣기
 - 진드기 기피제 사용이 도움이 될 수 있음
- 작업 및 야외(진드기가 많이 서식하는 풀밭 등)활동 시
 - 풀밭 위에 옷을 벗어두거나 눕지 않기
 - 돛자리를 펴서 앉고, 사용한 돛자리는 세척하여 햇볕에 말리기
 - 풀밭에서 용변 보지 않기
 - 등산로를 벗어난 산길 다니지 않기
 - 진드기가 붙어 있을 수 있는 야생동물과 접촉하지 않기
- 작업 및 야외활동 후
 - 옷을 털고, 반드시 세탁하기
 - 즉시 목욕하고, 옷 갈아입기
 - 머리카락, 귀 주변, 팔 아래, 허리, 무릎 뒤, 다리 사이 등에 진드기가 붙어 있는지 꼼꼼히 확인하기
 - 진드기에 물린 것이 확인되면 바로 제거하지 말고 의료기관 방문
 - 2주 이내에 고열, 오심, 구토, 설사 등의 증상 있을 경우 진료받기

감염병과 더불어 벌 쏘임 또는 뱀 물림 피해를 줄이기 위해 벌초 등 야외활동 시 밝은 색 옷과 모자 착용, 풀숲 작업시 장화 착용으로 안전사고 예방에 각별한 주의가 필요하다.

질병관리본부 정은경 본부장은 “수인성·식품매개감염병 예방을 위해 손씻기를 자주 하는 등 개인위생과 예방수칙을 철저히 준수해 줄 것과 진드기에 물리지 않도록 진드기 매개감염병 예방수칙을 준수하여 줄 것”을 강조하였다.

아울러 “음식섭취 후 24시간 이내 수차례 설사 증상이 있는 경우와 야외활동 후 2주 이내 고열, 두통, 구토, 설사, 복통, 메스꺼움 등의 증상 발생 시 즉시 의료기관의 진료를 받고, 2인 이상 집단 설사 증상이 있는 경우에는 보건소 및 질병관리본부 콜센터(☎1339)로 신고할 것을 당부”하였다.

심장부정맥관련 CEPS 국제인증자격 취득

글 : 정동채(삼성서울병원 심장혈관병원)



안녕하세요.

저는 2019년 심장부정맥분야 국제인증시험인 IBHRE (International Board of Heart Rhythm Examiners)에서 전기생리학전문가 자격인 CEPS (Certified Electrophysiology Specialist for the Allied Professional)를 통과한 삼성서울병원 심장혈관병원 심장전기생리학검사실에서 근무하는 **정 동 채**입니다.

IBHRE는 세계적으로 부정맥 분야에서 통용되는 자격시험으로 미국부정맥학회(Heart Rhythm Society, HRS)에서 의사, 관련 종사자(간호사, 방사선사, 임상병리사 등)를 대상으로 전문가를 양성하기 위해 만든 국제자격인증위원회입니다.

자격 종류에는 의사가 지원하는 CCDS (Certified Cardiac Device Specialist - physician)와 CEPS (Certified Electrophysiology Specialist - physician)가 있고, 관련 종사자가 지원하는 CCDS (Certified Cardiac Device Specialist - allied professional)와 CEPS (Certified Electrophysiology Specialist - allied professional)로 구분되어 있습니다.

시험 응시 조건은 부정맥 관련 의사의 추천서나 기존 동종 자격증 취득자의 추천서가 있으면 지원 가능합니다. 시험장은 현재 1년에 한번 국내에서 해외시험관련 업체에 의해 동시에 응시할 수 있습니다. 시험은 부정맥 분야 기초, 심화 관련 16개 전문분야의 항목에 대해 200문항으로 5시간에 걸쳐 응시하게 됩니다. 모든 시험은 철저하게 보안 관리되며 CCTV로 녹화되어 시험이 끝난 직후 관계자에 송부되어 검열을 받은 후 6~8주 후 합격통지를 받게 됩니다. 모든 시험은 영어로 구성되어 있으며 단답식으로 4지에서 6지선다지 형식으로 컴퓨터 기반 시험(computer-based testing, CBT)으로 시험을 보게 됩니다. 합격은 상대평가로 되어 있으며 전세계 응시자를 대상으로 스케일을 정하고 합격점수를 산출하는 방식으로 매년 조금씩 합격 점수가 달라지는 것으로 되어 있습니다.

그간 병리협보를 통해 진단검사의학과 임상병리사 선생님들이 국제 자격 취득하는 미국임상병리학회(American Society for Clinical Pathology)의 PBT(ASCPi), MLT(ASCPi), MLS(ASCPi), MB(ASCPi)나 병리와 임상병리사 선생님들이 국제 자격 취득하는 국제세포학회(International Academy of Cytology)의 CT(IAC)를 알게 되었습니다. 일부이지만, 내과나 신경과 임상병리사 선생님들이 부정맥 분야의 CEPS(HRS), 뇌파 분야의 EEG Technologist (ABRET), 근전도 분야의 EMG Technologist(ABEM), 수면 분야의 Sleep Technologist(ABSM), 초음파 분야의 Adlut Echo(ARDMS), Pediatric Echo(ARDMS), Fetal Echo(ARDMS), Cardiac Sonographer(CCI), Cardiac Electrophysiology Specialist(CCI), Vascular Technologist(ARDMS), Vascular Specialist(CCI), Phlebology Sonographer(CCI) 자격도 있습니다.

저는 89학번으로 삼성서울병원에서 근무한지 25년된 직원이고, 부정맥을 전담한지 13년된 시니어 직원입니다. 심장부정맥 분야의 전문가로서 인정받고 국제화 글로벌화되는 현재 상황에서 후배들이 미래를 위한 도약의 기회가 되었으면 하는 마음으로 이번 시험을 준비하였는데 좋은 결과가 있어서 기쁩니다.





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(3만원 상당)을 드립니다. 보내주신 소중한 의견은 다음 병리협보에 게재됩니다.

- 1) 접수기한: 2019년 9월 27일까지 도착
- 2) 접수방법: 접수양식에 맞게 작성하여 이메일(kamtreporter@daum.net)로 발송
- 3) 접수양식
 - 이번 호 가장 좋았던 기사 사진
 - 해당 기사에 대한 간단한 의견
 - 개인정보: 성명, 면허번호, 상품을 받으실 주소



[제439호 당첨자]

● **이민형 회원:** 세포병리사의 업무실태 조사를 통한 적정인력 산정에 관한 연구를 읽고, 직무환경 만족도가 3점에 그친다는 점이 아쉬웠습니다. 그리고 다른 기관의 업무량을 통해 선별검사 권고량을 가능할 수 있어 도움이 되었습니다. 세포병리사의 권익보호와 업무환경 개선을 위해 힘써 주시는 분들이 있어 감사드리고, 저 역시 세포병리사회 일원으로써 마음을 함께해야겠다고 생각했습니다.

● **강상래 회원:** 평균 업무 시간 및 슬라이드 수와 세포병리사의 직무환경 만족도 조사를 통한 현 세포병리사의 업무' 실태와 환경을 구체적이고 체계적으로 산출하여 세포병리사의 권익보호와 업무환경 개선을 위해 중요한 기반이 될 것으로 사료되어 그 동안의 노고에 임상병리사 일원으로 진심으로 감사드리며 유익한 자료가 되었습니다.

씨젠의료재단

「 제 5기 인턴사원 정규직 전환 임용 」

질병검사 전문의료기관 (재)씨젠의료재단은 8월 1일 본원 3층 대회의실에서 '제5기 공채사원 정규직 전환자 임명장 수여식'을 가졌다. 이날 행사는 임명장 수여, 대표 선서, 환영사 순으로 진행됐으며 신입직원들은 3일간의 입문 교육을 받은 뒤 현업부서에 배치되어 업무를 시작한다.

신입직원을 대표로 선서를 하게 된 검사부 직원은 "인턴기간동안 실무뿐 아니라 인간적으로도 많은 것을 배웠고, 아직 배울 것이 많고 부족하지만 선임들이 더 친절하게 알려주실 것이기에 두려움 없이 업무를 해나겠다"며 "초심을 잃지 않고 시간이 지난 후에 회사에 든든한 한 축이 되는 직원이 되겠다"고 포부를 밝혔다

천종기 이사장은 환영사를 통해 "인턴 수련기간을 거쳐 정규직이 된 것을 진심으로 축하하며, 매사에 열정적인 태도와 행동을 통해 우리 재단에 변화와 활력을 만들어 주길 바란다"고 말했다. 아울러 "신입직원들이 가진 꿈과 희망을 응원하기 위해 복리후생 및 인재양성 프로그램을 더욱 발전시키겠다"고 격려했다.

(재)씨젠의료재단은 좋은 일자리 창출을 위해 정기적으로 우수인재 공채를 시행하고 있다. 채용된 우수인재는 검사부, 영업부로 나뉘어 약 6개월의 인턴기간을 거쳐 평가우수자에 한해 정규직사원으로 채용한다.





 CAP 인증기관
 ISO9001 인증기관
 KSLM 인증기관

진단의학검사

분자진단검사

병리검사

연구용검사



씨젠의료재단은 진단검사의학, 분자진단 검사, 진단면역 검사, 병리 검사, 연구용 검사 등 전 분야에서 임상진료 및 연구를 위한 4,000여 가지 검사 서비스를 전국 병·의원에 제공하는 질병검사 전문의료기관입니다.

(재)씨젠의료재단은

품 질 완 벽 주 의 를 추구합니다

검사의뢰 및 학술문의
1566-6500
 www.segenemical.com


재단 씨젠의료재단
 Seegene Medical Foundation
 글로벌질병검사전문의료기관