

# 병리협보

Korean Association of Medical Technologists News

**KAMT**  
사단법인 대한임상병리사협회  
(우)02811 서울시 성북구 종암로 41  
대한임상병리사협회관 4층

발행인 양만길 / 편집인 김상원  
편집위원 홍창식, 김 철, 함경희 / 기자 서윤진  
디자인 케이프로 02)2272-2389 / 인쇄 (주)범아인쇄 02)2266-5666  
발행소 (사)대한임상병리사협회  
Tel : 02)3291-5435 Fax : 02)3291-5621

협회 공식 애플리케이션 다운로드



안드로이드



iOS

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

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

## 홈페이지와 앱에서 사전등록 중

# AAMLS

2017

제5회 아시아임상병리사연맹 총회 및 학술대회  
& 제55회 대한임상병리사협회 종합학술대회

2017년 9월 22일(금) - 24일(일)  
부산 벡스코 제2전시장

“Scientific Reunification:  
From Basic to Cutting-Edge Medical Laboratory Sciences”

### <주요 마감일 안내 >

사전등록 마감 2017년 8월 31일

※ 4시간, 8시간 등록 선택 가능

후원



문의

www.AAMLS2017.org  
AAMLS2017@daum.net

제 414호 병리협보 제작에 도움주신 분들

Global Standard of Reference Lab.  
재단법인 씨젠의료재단

고객에게 든든한 힘이 되는  
충일화학

Win-Win 전략의 의료분야 구매대행  
CNS헬스케어

03 COVER STORY  
AAMLS 학술프로그램  
KAMT 학술프로그램

04 NOTICE  
대한임상검사정도관리협회 관련  
안내사항

05 ISSUE  
심평원, 7월부터 2차 상대가치 개편 및  
검체검사 질 개선제도 적용

10 INFORMATION  
보건복지부 단신  
2016년 연구중심병원 주요 성과 등



## 제5회 아시아임상병리사연맹 총회 및 학술대회 & 제55회 대한임상병리사협회 종합학술대회

### 사전등록 진행 중

# 2017 AAMLS

The 5<sup>th</sup> Congress of the Asia Association of Medical Laboratory Scientists & The 55<sup>th</sup> Congress of the Korean Association of Medical Technologists

“Scientific Reunification:  
From Basic to Cutting-Edge Medical Laboratory Sciences”

September 22-24, 2017 BEXCO, Busan, Korea

#### 사전등록 안내

1. 사전등록 기간 : 2017년 2월 1일(수)부터 2017년 8월 31일(목)까지
  2. 사전등록비 안내
    - 4평점 등록 80,000원 (정회원 40,000원)
    - 8평점 등록 160,000원 (정회원 80,000원)
- ※정회원 : 협회정관 제3장 제7조에 의거 회원의 의무를 다한 자
3. 등록비 포함 내역
    - 4평점 등록 : 초록집, 등록자 기념품, 점심 1회, 학회장 비치 식음료 및 환영만찬
    - 8평점 등록 : 초록집, 등록자 기념품, 점심 2회, 학회장 비치 식음료 및 환영만찬

#### 학회 개요

- ▶ 일시 : 2017년 9월 22일(금)~24일(일)
- ▶ 장소 : 벅스코 제2전시장 3층 (부산광역시 해운대구 APEC로 55 벅스코)
- ▶ 학술주제 : Scientific Reunification : From Basic to Cutting-Edge Medical Laboratory Sciences
- ▶ 이수평점 : 4평점 / 8평점 선택 가능
- ▶ 주최 : 아시아임상병리사연맹(Asia Association of Medical Laboratory Scientists)
- ▶ 주관 : 사단법인 대한임상병리사협회, 부산광역시임상병리사회
- ▶ 후원 : 한국관광공사, 부산관광공사

#### 학술프로그램 안내

<http://www.AAMLS2017.org> 참고

#### 갈라디너 안내

누리마루 APEC하우스에서 부산의 이국적인 야경과 함께 잊지 못할 추억을!  
누리마루 APEC하우스는 동백섬의 명물로서 자연미와 현대미를 고루 갖춘 고품격 국제 회의장입니다. 우리나라 대청마루를 컨셉으로 한 테라스에서는 오륙도, 광안대교, 달맞이 언덕 등 해운대 절경을 감상 할 수 있습니다.  
뷔페와 한국 전통무용 공연, 난타, 전통놀이 체험, 노래대결 등 다채로운 프로그램이 구성되어 있으며, 학회에 참석한 11개국 임상병리사들이 함께 어울릴 수 있는 작은 축

제가 이루어질 예정입니다.

참가비 : 80,000원

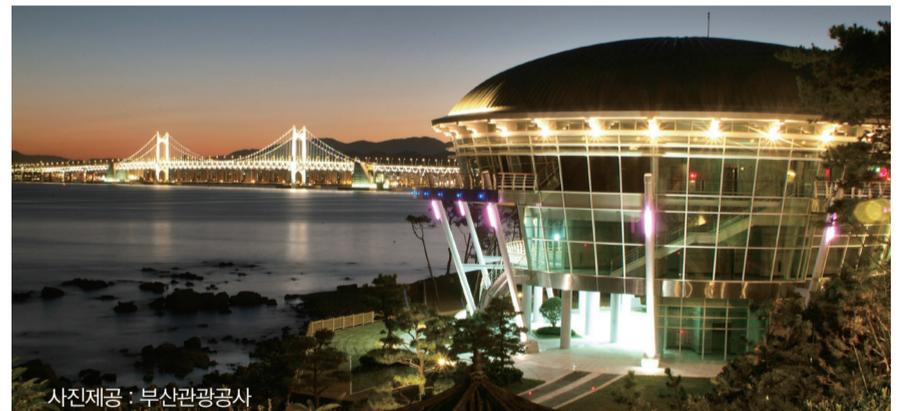
#### 특별전시 안내

1. 임상병리사가 그리는 메디컬 일러스트
    - 작가 : 박은경 회원
    - 서울대학교병원 진단검사의학과 재직
    - 이화여자대학교 디자인대학원 UX디자인 전공
    - 연세대학교 임상병리학과 졸업
  2. 진단검사의학 역사 전시
    - 주최 : (주)성현메디텍
- 35년간 전세계 곳곳에서 수집된 진단검사의학 전시물을 통해 과거로의 여행을 떠나보자! 자칫 딱딱할 수 있는 역사 전시를 스토리텔링 형식으로 구성하였다. 1세기 전의 원심분리기, 현미경 등을 직접 볼 수 있다.



#### 초록 채택 안내

- 학회 편집위원회 초록심사(교정, 교열 포함) 마감 : 2017년 7월 12일(예정)
  - 저자 초록 최종 수정 확인 및 포스터 업로드 : 2017년 7월 15일 ~ 30일(예정)
- ※ 신규 초록 접수 및 제출은 불가합니다.



사진제공 : 부산관광공사

www.choongil.com

큰 결실로 이어...

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 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 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



※ 2017년 6월 22일 기준

## AAMLS 학술프로그램

3층	Exhibition hall #321, 322, 323	주제	발표자
Sep. 22 (Fri)	AAMLS Presentation I		
09:00 – 10:00	Chemistry I Quality management programs in clinical chemistry Lab.	a. Quality Management of Specimen (Philippines) b. Quality Management of Reagents (Indonesia) c. Quality Management of Instruments (Malaysia)	a. Ronaldo Puno, President PAMT b. c. Mohd Nazil Salleh
10:10 – 11:30	Chemistry II Quality management programs in clinical chemistry Lab.	d. Quality Management of Reports (Korea) e. External Quality Assessment Program (Singapore) f. Aiming at Moving Targets (Australia)	d. 김선희 e. Eddie ANG Han San f. Dennis Mok
11:30 – 13:30	Lunch Forum – Cutting Edge diagnostics I – Commercial Company		섭외중
13:30 – 15:00	Hematology Peripheral blood cell morphology and malignancies	a. Nomenclature of Peripheral blood cell morphology (Japan) b. WBC morphology in Blood malignancies (Korea) c. RBC morphology in Blood malignancies (Philippines) d. Platelet morphology in Blood malignancies (Taiwan)	a. Yuki Ohkawa b. 남궁승 c. Luella vertucio, Vice President PAMET d.
15:10 – 16:30	Microbiology National surveillance of antimicrobial resistance	a. In Japan b. In Korea c. In Singapore d. In HongKong e. In Taiwan	a. Tatsuya Nakamura b. 정태원 c. d. Thomas Ling e. JUNN-JONG-WU
16:30 – 17:30	Immunology Sexually transmitted disease tests	a. Diagnostic tests of Syphilis (Malaysia) b. Quality control of Syphilis (Korea) c. Diagnostic tests of HIV (Thailand)	a. Harvinder Kaur Lakhbeer Singh b. 박정용 c.
Sep. 23 (Sat)	AAMLS Presentation II		
09:00 – 10:20	Cytogenetics	a. Introduction of ISCN 2016 (Japan) b. Leukemia cytogenetics (Taiwan) c. Amniotic cell cytogenetics (Korea) d. Solid tumor cytogenetics (Thailand)	a. Masayuki Sonoyama b. c. 연구정 d.
10:30 – 11:30	IAC International meeting	a. New WHO classification of lung cancer and cytology (Japan) b. Update and Current Trend on Cytology (Taiwan) c. History of "Cytotechnologist, IAC" in Korea (Korea) d. Moderator	a. KOMATSU KYOKO b. MEI-LING WU c. JONGYULL KIM d. HWAJEONG HA
11:30 – 14:00	Lunch Forum – Cutting Edge diagnostics II – ASCPi invited speaker		Patricia A. Tanabe, Vice-President, ASCP
Sep. 24 (Sun)	AAMLS Presentation III		
09:00 – 10:00	Transfusion : Blood types in Asia	a. In Korea b. In Indonesia c. In Singapore d. In Brunei	a. 황원주(예정) b. c. d.
10:20 – 11:30	Molecular biology Quality control of Molecular diagnosis	a. Extraction of nucleic acid (Korea) b. Multiplex molecular tests (Hongkong) c. Quantitative molecular tests (Japan) d. Mutation analysis (Taiwan)	a. 문정수 b. Gilman, Kit-hang SIU c. Kyoko Komatsu d. Pi-Yueh Chang
11:30 – 14:00	Lunch Forum – Cutting Edge diagnostics III		섭외중

## KAMT 학술프로그램

3층	Exhibition hall #324, 325, 326	주제	발표자
Sep. 22 (Fri)	AAMLS Presentation I		
09:00 – 11:30	Student Forum I (undergraduates)	실험논문(자유주제) 혹은 4차 산업혁명의 보건의료패러다임 변화과정에서 우리의 미래 대응 전략 중 택1	
11:30 – 13:30	Student lunch forum (by ASCPi invited speaker)		
13:30 – 15:00	Student Forum II (graduates)	실험논문(자유주제)	
15:10 – 17:30	KJCLS Highlight (예정)	a. Anti-cancer Effect of Hot Water Extract from Mycelium of Germanium-enriched Cordyceps militaris b. Characterization of bit Genes among Enterotoxigenic Bacteroides fragilis Isolates from Extraintestinal Specimens at a University Hospital in Korea c. Characterizations of the Antimicrobial Resistant Determinants in Proteus spp. Isolated from Humans and Chickens in the Chungcheong Province d. Fifty years of the Korean Journal of Clinical Laboratory Science: from Publication to KCI Registration e. Suppressive Effect of Der p 2 on Constitutive Neutrophil Apoptosis by Cytokine Secretion of Normal and Allergic Lymphocytes f. Effects of Imagery Tennis Training on Cerebral Activity g. Enterotoxigenic Bacteroides fragilis-Associated Diseases and Detection	a. 이민우 b. 김명숙 c. 성지연 d. 구본경 e. 이지숙 f. 정석원 g. 이기중
Sep. 23 (Sat)			
09:00 – 10:20	Educational Lecture I –II	a. Fine Needle Aspiration Cytology of Kikuchi's lymphadenitis b. c.	a. 하화정 b. 조성석 c. 주세익
10:30 – 11:30	Educational Lecture III –IV	d. Counseling for Blood Types e. Clinical Application of Flow Cytometry	d. 한규섭 e. 박찬정
11:30 – 14:00	KAMT Lunch Forum (2017년 대한임상검사정도관리협회 인정교육 -정도관리의 기초와 적용)	a. Linearity b. LOD/LOQ c. Precision d. Cut-off 설정 및 검증	a. 남명현 b. 송상훈 c. 이재훈 d. 고대현
Sep. 24 (Sun)			
09:00 – 10:00	Small & Medium-sized hospital session I	a. b.	a. b.
10:20 – 11:30	Small & Medium-sized hospital session II	a. b.	a. b.
14:00 – 15:00	Small & Medium-sized hospital session III	a. b.	a. b.



# 대한임상검사정도관리협회 관련 안내사항

대한임상검사정도관리협회 기관회원 신빙도조사 품질 인증 및  
검체검사수탁기관 신빙도 조사 인증 평가를 위한 교육 반영 신청

대한임상검사정도관리협회 공문(대정협 2017-153(2017. 3. 16)와 관련하여 대한임상검사정도관리협회의 기관회원 신빙도조사 품질인증과 검체검사수탁기관 신빙도조사 인증 평가 시 교육 참여정도를 반영하고자 하오니 이를 희망하시는 회원께서는 신청서(홈페이지 공지사항 첨부)를 작성하시어 이메일(kamtedu@daum.net)으로 화신하여 주시기 바랍니다.

### 〈유의사항〉

1. 이메일 제목 양식 : [정도관리 신빙도] 홍길동(본인 성명)\_사랑병원(소속 의료기관명) ※ 양식과 다를 시 메일 분류 및 확인에 어려움이 있어 처리가 지연될 수 있습니다.
2. 신청기한(예정안) : - 2017년 7월 1일 이후 실시된 교육 : 교육 종료일 이후 30일 이내 - 2017년 3월 16일부터 2017년 6월 30일까지 실시된 교육: 2017년 7월 31일까지 신청  
※ 협회에서 확인 절차 이후 정도관리협회에 즉시 공문으로 제출해야 합니다. ※ 해당연도만 가능(과년도 교육은 반영 불가) 예) 2017년 교육을 2018년에 반영 신청→불가
3. 1인 연 1회만 반영 가능
4. 잘못된 정보 기입으로 인한 책임은 작성자 본인에게 있습니다.
5. 소속기관명 및 기관번호는 대한임상검사정도관리협회 기준에 따르며, 확인에 유의하여주시기 바랍니다.
6. 대한임상병리사협회 주관한 교육만 해당됩니다. ※ 과년도 교육 및 온라인(사이버) 보수교육은 인정되지 않습니다.  
○ 품질인증 대상 교육 프로그램 - 대한임상병리사협회 오프라인 교육 (시도회 보수교육, 분회 보수교육, 분과학회, 전국 임상병리사 종합학술대회)  
○ 수탁기관인증 대상 교육 프로그램 - 전국 임상병리사 종합학술대회 기간 내 대한임상검사정도관리협회 주관 세션 혹은 공동 주관한 하이라이트
7. 신청서 작성 예시

	성명	면허번호	소속(의료기관명)	대한임상검사정도관리협회 기관번호	교육명	교육일자	평점(시간)	연락처	이메일
1	홍길동	00001	중암동병원	qa0000	2017년도 제1차 중앙회 보수교육	2017. 06. 16	4	010-0000-0001	ld@daum.net
2	허 균	00002	중암동병원	qa0000	[경북도회] 제1차 보수교육	2017. 05. 13	4	010-0000-0002	pw@daum.net



전자차트

## EMR의 동반자 CNS Viewer 출시!



**주요기능**

- 실시간 심전도 이미지 변환
- MultiViewer 기능
- Image 비교 기능
- 다양한 이미지 Format (JPG, TIFF, PNG, BMP, PDF)

**지원모델**

NIHON KOHDEN, EGG Series  
G.E Medical, Philips \*개발중

**진단사업**

- 검사실 Turnkey 구성 지원
- Major Brand ( ROCHE, ABBOTT, BECKMAN COULTER) 와 전문대리점 계약체결로 자동화 검사에 관한 장비/시약공급
- 기타 80여 개의 협력 사와의 MOU체결로 진단 노화학, 세포, 조직, 검사소모품에 대한공급

**전산사업**

- 장비 Interface
- CDIS
- LIS Consulting
- 정도관리



• 경기도 안양시 동안구 흥안대로 94번길 68 (호계동, 양우내안애플리스) 상가 201호  
• TEL : (02) 785 - 2389 • FAX : (02) 785 - 2391  
• 담당자 : 010 - 4706 - 8028 채 승아

# 아는 것이 힘! 심평원, 7월부터 2차 상대가치 개편 및 검체검사 질 가산제도 적용

-검체, 영상검사 하향 -수술, 처치, 기능검사 상향 -질 관리 평가에 따라 최대 4% 가산 지급



### 수가제도

건강보험 행위별수가제(fee-for-service)는 의료기관에서 의료인이 제공한 의료서비스 (행위, 약제, 치료재료 등)에 대해 서비스 별로 가격(수가)을 정하여 사용량과 가격에 의해 진료비를 지불하는 제도로 우리나라는 의료보험 도입 당시부터 채택하고 있다. 또한, 행위별수가제의 보완 및 의료자원의 효율적 활용을 위하여 「질병군별 포괄수가제(DRG)」와 「정액수가제(요양병원, 보건기관 등)」도 병행하여 실시하고 있다.

### 진료수가 산출구조

$$\text{수가금액} = \text{상대가치점수} \times \text{유형별 점수당 단가(환산지수)}$$

즉, 진료행위 별로 분류된 각 수가항목별 점수에 요양기관 유형별 환산지수(점수당 단가)를 곱하여 금액으로 나타낸다.

### 상대가치점수

의료행위(요양급여)에 소요되는 시간·노력 등의 업무량, 인력·시설·장비 등 자원의 양, 요양급여의 위험도 및 생민도를 종합적으로 고려하여 산정한 가치를 의료행위 별로 비교하여 상대적인 점수로 나타낸 것

### 상대가치점수의 구성요소

#### - 업무량(의료서비스)

주술사(의사, 약사)의 전문적인 노력에 대한 보상으로 시간과 강도를 고려한 상대가치

#### - 진료비용(임상인력·의료장비·치료재료)

주술사(의사)를 제외한 보조의사, 간호사, 의료기사 등 임상인력의 임금, 진료에 사용되는 시설과 장비 및 치료재료 등을 고려한 상대가치

#### - 위험도(의료분쟁해결비용)

의료사고 빈도나 관련 비용조사를 통하여 의료사고 관련 전체비용을 추정하고, 진료과별 위험도를 고려한 상대가치점수와 이 상대가치 점수를 수가로 전환하기 위한 유형별 점수당 단가(환산지수)로 구성되어 있다.

### 상대가치점수 개편의 근거

상대가치 수가는 개발 당시의 의료행위간 상대적 가치와 자원기준을 반영한 것이므로 의료행위가 이루어지는 내외적 조건의 변화를 반영하여 정기적으로 개정되어야 한다. 이를 위해 우리나라 국민건강보험법은 상대가치 수가 개정을 정례화하고 있다.

건강보험심사평가원(원장 김승택)은 2차 상대가치 개편에 따른 '건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수' 일부가 개정 고시(보건복지부 제2017-92호)됨에 따라 7월1일부터 5천307개 의료행위에 대한 상대가치점수가 개정된다고 밝혔다.

2차 상대가치 개편은 2008년 1차 상대가치 개편 이후 9년 만에 이루어지는 것으로 그간 비용 변화를 반영한 4년간의 상대가치 구성요소별 연구 및 5개 의료행위 유형(수술, 처치, 기능검사, 검체검사, 영상검사)간 불균형 조정을 위해 2년간의 의료계와 상호 협의과정을 거친 결과다.

이번 개편은 2008년 1차 개편 이후 최초로 이루어지는 대규모 개편으로 최근의 변화된 비용(인건비, 재료비, 장비비 등)을 반영하고, 의료행위 간 상대가치 불균형을 해소하기 위해 추진된다. 5개 의료행위 유형간 상대가치의 균형성을 확보하기 위해 상대적으로 보상수준이 높은 검체·영상검사 분야의 상대가치점수를 낮추고 수술·처치·기능검사 분야의 상대가치점수를 상향 조정하는 것이다.

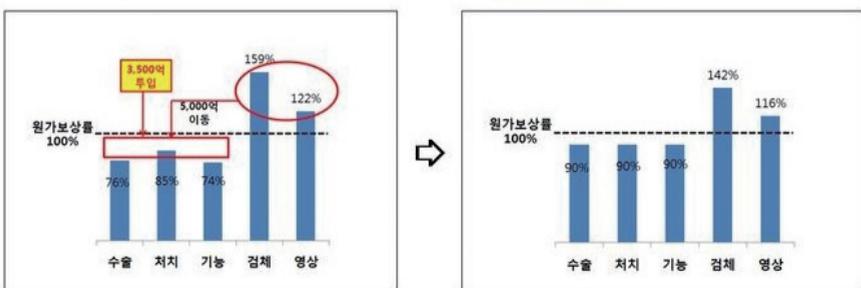
	수술	처치	기능	검체	영상	합계
현행	1.7조	4.6조	1.2조	3.4조	2.7조	13.6조
변동	+3,027억원	+2,884억원	+2,556억원	-3,637억원	-1,363억원	+3,500억원
개편	2.0조	4.9조	1.5조	3.1조	2.5조	14조

이번 개편의 핵심은 '전문과목간 균형성 확보'와 '수술 등 원가보상률 제고'에 맞춰져 있다. 정부는 이 같은 작업을 통해 수술·처치·기능검사의 수가를 원가보상률 90% 수준으로 맞춘다는 계획이다. 앞서 보건복지부 상대가치운영기획단은 수술행위의 원가보상률 76%, 처치는 85%, 기능검사는 74%에 불과하다고 평가한 바 있다. 이번 개편으로 수술 등의 원가보상률은 현행 74~85%에서 90%로, 검체와 영상검사의 원가보상률은 각각 159%, 122%에서 142%, 116%로 낮아진다는 전망을 내놓았다. 급격한 상대가치 조정으로 인한 혼란을 최소화하기 위해 2차 상대가치 개편 내용의 도입은 2020년까지 4년에 걸쳐 25%씩 단계적으로 확대 적용할 예정이다.

다만 이 같은 개편으로 영상의학과와 검체검사 수탁이 많은 내과 등은 고스란히 타격을 받게 될 것으로 예상되고 있다.

이에 건강보험심사평가원은 상대가치점수 개정 시 검체 검사의 수가가 인하됨에 따라 질 저하를 방지하기 위한 목적으로 신설, 검체검사 질 가산 제도를 마련하여 7월 1일부터 적용한다고 밝혔다.

〈상대가치 개편에 따른 유형별 원가보상률(지수)변화〉



※원가보상률(지수)은 상대적 보상수준을 비교하기 위한 지표로, 절대적 수치는 아님.



행정예고된 자세한 내용(안)은 다음과 같다.

**항 목 | 제 목 | 세 부 인 정 사 항**

검체검사 질 관리를 위하여 아래와 같은 진단검사, 병리검사, 핵의학 검사 분야별 평가 및 인증 결과에 따라 요양기관별 검체검사 질 가산율을 산출하며, 해당기관은 직접 또는 수탁받아 실시한 제2장 제2절 검체 검사로 및 제2절 병리 검사로 분류항목의 소정점수에 산출된 가산율을 적용하여 산정함

**- 아 래 -**

**1. 산출기준**

**가. 진단검사분야**

**1) 등급별 가산율**

숙련도 영역, 우수검사실 영역, 전문인력 영역별 평가 점수를 합산한 총 점수에 따라 등급을 산출 하며, 등급별 가산율은 다음과 같이 한다.

- 가) 1등급(90점 이상) : 소정점수의 4% 가산
- 나) 2등급(80점 이상 ~ 89점 이하) : 소정점수의 3% 가산
- 다) 3등급(60점 이상 ~ 79점 이하) : 소정점수의 2% 가산
- 라) 4등급(20점 이상 ~ 59점 이하) : 소정점수의 1% 가산
- 마) 5등급(20점 미만) : 가산 없음

**2) 평가영역 및 평가점수**

**가) 숙련도 영역**

대한진단검사의학회에서 위탁한 대한임상검사정도관리협회에서 시행한 숙련도 영역은 전전분기 평가결과를 적용하고 이에 따른 점수는 다음과 같이 한다. 단, 해당기관에서 시행하는 숙련도 평가 대상 검사종목이 숙련도 영역 평가에 일정 기준 이상 참여하지 않은 경우 미참여 기관으로 평가한다.

- (1) 회신율 80% 이상이면서 정답률 80%이상 기관 : 25점
- (2) 회신율 80% 이상이면서 정답률 80%미만 기관 : 15점
- (3) 회신율 80% 미만 또는 미참여 기관 : 0점

**나) 우수검사실 영역**

대한진단검사의학회에서 위탁한 진단검사의학재단에서 시행한 우수검사실 영역은 전전분기 평가결과를 적용하고 이에 따른 점수는 다음과 같이 한다.

- (1) 모든 해당 수검분야에서 90점 이상 기관 : 35점
- (2) 모든 해당 수검분야에서 80점 이상 : 25점
- (3) 모든 해당 수검분야에서 70점 이상 : 15점
- (4) 위 등급 미해당 또는 미참여 기관 : 0점

**다) 전문인력 영역**

**(1) 일반기관(전문수탁기관 및 교육이수기관 이외 기관)**

전전분기에 직접 또는 수탁 받아 실시한 검체검사 소정 상대가치점수 총합의 5% 대비 전전분기 상근하는 진단검사의학과 전문의 수에 따른 점수는 다음과 같이 한다.

- (가) 200만점 : 1 이하 : 40점
- (나) 200만점 : 1 초과 ~ 300만점 : 1 이하 : 25점
- (다) 300만점 : 1 초과 ~ 400만점 : 1 이하 : 10점
- (라) 400만점 : 1 초과 또는 상근 전문의 없음 : 0점

**항 목 | 제 목 | 세 부 인 정 사 항**

**(2) 전문수탁기관**

대한진단검사의학회에서 제출한 전문수탁기관(의원급)에서 전전분기에 실시한 검체검사 소정 상대가치점수 총합의 5% 대비 전전분기 상근하는 진단검사의학과 전문의 수에 따른 점수는 다음과 같이 한다.

- (가) 300만점 : 1 이하 : 40점
- (나) 300만점 : 1 초과 ~ 450만점 : 1 이하 : 25점
- (다) 450만점 : 1 초과 ~ 600만점 : 1 이하 : 10점
- (라) 600만점 : 1 초과 또는 상근 전문의 없음 : 0점

**(3) 교육이수기관**

교육이수기관(상근하는 진단검사의학과 전문의가 없는 기관의 상근의사가 대한의사협회 및 대한진단검사의학회에서 실시하는 검체검사 질가산 관련 교육을 받은 기관)에서 전전분기에 실시한 검체검사 소정 상대가치점수 총합의 5% 대비 전전분기 교육이수의사 수 평가 결과에 따른 점수는 다음과 같이 한다.

- (가) 100만점 : 1 이하 : 40점
- (나) 100만점 : 1 초과 ~ 150만점 : 1 이하 : 25점
- (다) 150만점 : 1 초과 ~ 200만점 : 1 이하 : 10점
- (라) 200만점 : 1 초과 : 0점

**(4) 전문인력 수 산출 기준**

(가) 진단검사의학과 전문의 수는 전전분기 상근하는 진단검사의학과 전문의(복수자격 포함) 재직일수 합 대비 해당기간일수로 산출한다.

(나) 교육이수의사 수는 전전분기 검체검사 질가산 관련 교육이수 후 재직일수 합 대비 해당기간일수로 산출하며, 기관별 1인에 한하여 적용한다.

(다) 진단검사의학과 전문의 수 및 교육이수의사 수 산출 시 연속적 부재기간이 16일 이상인 경우 동 부재기간은 재직일수에서 제외하며, 해당기관이 휴업한 경우 휴업기간은 해당기간일수에서 제외한다. 나. 병리검사분야는 병리과 전문의가 상근하는 기관 중 전전분기 대한병리학회 인증을 받은 기관에서 검사를 시행한 경우 소정점수의 4%를 가산한다.

다. 핵의학검사분야는 전전분기 대한핵의학회 인증을 받은 기관에서 핵의학적 방법으로 검사한 경우 소정점수의 4%를 가산한다.

**2. 인력 및 인증내역 신청방법**

가. 대한진단검사의학회(숙련도영역, 우수검사실영역), 대한핵의학회, 대한병리학회의 인증내역은 매분기 마지막 월 1일에서 5일까지 별지 제 10호 서식에 따라 건강보험심사평가원에 제출 한다.

나. 검체검사 질 가산을 산정하고자 하는 요양기관은 매분기 마지막 월 16일에서 20일까지 별지 제 11호 서식을 건강 보험심사평가원에 제출하여야 하며, 인력 요양기관 현황이 변경되는 경우 즉시 변경 사항을 신고하여야 한다. 다만 기한 내 제출하지 못한 확인 부득이한 사유가 확인되는 경우 확인된 현황을 적용한다.

다. 다만, 2017년 7월 1일부터 12월 31일까지 기관별 가산율은 별지 제10호, 별지 제11호 서식에 의한 신고 절차 없이 전년도 기준(상대가치점수, 의사수, 인증내역)으로 산출하여 적용한다.

일  
반  
사  
항

검체검사  
질 가산율  
산출 및  
적용기준

일  
반  
사  
항

검체검사  
질 가산율  
산출 및  
적용기준

7월 1일부터 적용되는 고시는 보건복지부 홈페이지(www.mohw.go.kr) 법령정보(훈령/예규/고시/지침)와 심사평가원 홈페이지(www.hira.or.kr) 공지사항에서 확인이 가능하다.

자료출처 : 보건복지부 및 건강보험심사평가원

## 중 앙 회

## 협회, 최도자 의원 대표발의 「의료기사 등에 관한 법률」 일부 개정안 관련 의견 전달

대한임상병리사협회(협회장 양만길)은 최도자 의원이 지난 5월 10일 대표발의한 「의료기사 등에 관한 법률」 일부 개정안에 대해 검토 후 보건복지부에 의견을 전달했다. 해당 개정안의 제안이유와 내용은 다음과 같다.

의료기사는 의사의 지도 아래 진료나 의료적 검사에 종사하는 사람으로서 환자를 직접적으로 대면하여 업무를 수행하게 되는 만큼 직무 수행 과정에서 다양한 의무가 부과되는 바, 「아동학대범죄의 처벌 등에 관한 특례법」, 「노인복지법」, 「장애인복지법」 등에서는 직무수행 과정에서 아동학대범죄, 노인학대범죄, 장애인학대범죄 등을 알게 된 경우 수사기관에 그 사실을 신고하도록 의무화하고 있음.

그런데 이렇듯 의료기사에게 부여된 신고의무는 그 직무의 특수성에서 비롯된 것임에도 불구하고 신고의무를 불이행하는 경우 개별법에서 규정한 과태료 부과대상이 될 뿐 면허자격의 정지 등 제재처분의 대상으로는 규정되어 있지 않아 신고의무 이행 확보가 어렵고, 범죄 신고율이 매우 저조한 수준에 그치고 있음.

이에 의료기사가 직무수행 과정에서 아동학대범죄, 노인학대범죄, 장애인학대범죄 등을 알게 되었음에도 정당한 사유 없이 수사기관 등에 신고를 하지 아니한 경우 보건복지부장관이 6개월 이내의 기간을 정하여 그 면허자격을 정지시킬 수 있도록 정하여 범죄에 대한 신고를 유도하고, 의료기사의 업무상 책임을 강화하려는 것임(안 제22조제항 제2호의6 신설).

협회는 이에 대해 학대를 근절하고자 하는 입법의 취지는 공감하지만, 이미 직무의 특수성을 반영하여 신고의무 불이행 시 과태료 부과 규정이 시행되고 있고 의료기사에게 생계 및 직업활동의 공간이 되는 면허를 볼모로 신고의무 불이행 시 최대 6개월까지의 자격 정지할 수 있다는 개정안은 형평성에 어긋나며 모든 사회구성원이 함께 짊어질 책임을 개인에게 전담하는 부당한 접근방식이라고 의견을 전했다.

의료기사에게 과도한 의무와 책임을 부과하고 면허정지 조치 등 규제만을 생성하는 방식은 학대행위를 근절하는 근본적인 해결책이 될 수 없으며 아동, 노인, 장애인 학대 가해자에 대한 처벌강화와 대대적인 대국민 캠페인 실시가 더 효과적일 것이라고 답변했다. 현실적으로 검사 업무를 수행함에 있어서 학대 여부를 인지하고 판단하는 것은 어려움이 있다. 대부분의 학대는 은밀히 이루어지고 있으며, 가해자와 피해자 모두 숨기는 상황에서 의료기사가 검사 현장에서 심층적인 상담 없이 학대를 판단하는 것은 불가능하다. 무조건적인 의심은 기본적인 신뢰관계를 깨뜨릴 수 있으며 이로 인해 정확한 검사라는 본 목적이 소홀히 될 수 있다. 또한 무리한 신고로 인한 무고의 역고소 등 처벌당할 위험이 있다는 한계를 분명히 했다.

## 활동보고서

(2017년 6월 1일~6월 30일)

- ▶ 지난 3일 AAMLS 예결산심의위원회는 예산 집행 상황 검토 및 재조정을 위해 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 7일 AAMLS 학술분과는 학술프로그램 일정 및 섭외 상황 점검을 위해 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 8일 협회는 제417차 상임이사회 및 집행부 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 12일 교육부는 온라인보수교육 LMS시스템 개선 방안 마련을 위한 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 14일 법제위원회는 시도회 및 분과학회 회칙 개정을 안건으로 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 14일 보수교육위원회는 부분평점 마련, 환불 규정 검토 등을 주제로 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 15일부터 18일까지 양만길 협회장 및 한일교류공로자, 대표단은 일본 치바현에서 개최된 제66회 일본의학검사학회에 참석했다.
- ▶ 지난 17일 협회는 <임상병리사 학술진흥 및 권익향상을 위한 2017년 연구과제 공청회>를 개최했다.
- ▶ 지난 21일 학술상심의위원회는 제55회 종합학술대회 학술상 수상자 선정을 위한 회의를 실시했다.
- ▶ 지난 27일부터 29일까지 양만길 협회장은 태국 AMTT에서 개최하는 제41회 ACMTT학회에 참석했다.

## 협회, 임상병리교육평가원 교육인증 평가를 위한 기반 연구과제 공청회 실시



대한임상병리사협회(협회장 양만길)은 6월 17일 중앙동 소재 협회관 5층 대회의실에서 「임상병리사 교육과정과 현장직무의 환경변화에 따른 인력양성 및 평가체계에 대한 연구」 공청회를 실시했다.

연구과제를 이끈 원광보건대학교 제갈승주 교수를 비롯한 연구자들과 협회 10개 분과학회별 추천 자와 한국임상병리학과 교수협의회 분과별 추천자가 참석, 총29명이 공청회에서 의견을 나누었다. 제갈승주 교수가 연구과제의 목적과 진행과정을 소개하고 임상병리 교육인증 평가영역 및 부분별 평가항목을 설명했다. 이어 권필승 교수가 설문조사내용을 안내하고 각 분야별 설문조사 결과가 발표되었다.

평가영역은 비전 및 운영체제, 교육과정, 학생, 교수, 교육환경, 교육성과로 구성되어있으며 전공영역은 임상화학(임상화학검사, 요검사, 방사면역측정검사), 면역학(면역검사, 혈청검사), 혈액학(혈액검사, 세포유전검사, 혈액은행검사), 미생물학(세균검사, 기생충검사, 진균검사, 바이러스검사), 조직병리학(조직검사, 세포검사), 임상생리학(심전도검사, 뇌파검사, 폐기능검사, 심장초음파검사, 기타생리검사) 등으로 구분되었다. 연구팀은 이번 공청회와 각 분과별 설문결과를 반영하여 타당성을 제고하고, 최종결과보고서를 준비하고 대한임상검사과학회(KJCLS)를 통해 투고할 예정이다.

## 협회, 공식 홈페이지 고도화 작업 착수

대한임상병리사협회(협회장 양만길)는 지난 제153차 정기이사회(17. 4. 29)에서 협회 홈페이지 통합 개발이 결정됨에 따라 홈페이지 고도화 작업을 실시한다고 밝혔다.

이번 고도화의 가장 큰 원칙은 <편의성 제고>, <DB 정확도 향상>, <DB연계성 강화>이다. 면허신고제가 실시됨에 따라 회원들의 개인정보, 보수교육 내역, 협회비 납부 내역에 대한 정확한 정보 확인과 증빙 발급이 점점 더 중요해지고 있는 만큼, 기존 DB의 정제화를 통해 정보의 정확도를 향상시키고 내역 기록, 증명서 발급 등의 기능을 확충할 계획이다. 또한 <임상병리사>소개에 초점을 두었던 기존 내는 사용자의 편의성을 최우선으로 변화된다. 자주 찾는 메뉴를 메인 화면에 배치함으로써 한눈에 파악할 수 있도록 개선시킨다. 쌍방향 소통과 협회 정책 수립을 위하여 설문조사 기능과 온라인 통계 기능을 도입하여 회원들의 의견 수렴에 활용할 방침이다.

협회에서는 글쓰기가 어려웠던 게시판 기능도 쉽고 간편하게 개선되어, 회원들의 목소리가 더 쉽게 전달되고 광장으로서의 역할을 충실하게 수행할 것으로 기대하고 있다. 전자출결시스템이 도입됨에 따라 PC, 모바일과의 연계성을 높이고 흩어져있던 시도 및 분과학회 웹사이트와 온라인 초록, 논문 투고 사이트도 중앙회 사이트를 통해 한번에 접속이 가능해질 예정이다. 이와 관련하여 중앙회에서는 각 시도 및 분과학회의 추후 운영방안 및 추가기능 요청에 대한 설문을 진행한 바 있다.

중앙회 우보미 정보통신이사는 “기존 불편하거나 부족했던 문제점들을 보완하고 업무 분석과 사례 조사를 통해 꼭 필요한 새로운 기능을 추가함으로써 임상병리사 회원을 위한 홈페이지로 환골탈태될 예정”이라고 고도화 방향을 밝혔다. 우이사는 “예상 작업 기간은 2017년 5월부터 11월까지로 회원들을 대상으로 테스트단 모집, 최초 로그인 시 회원정보 일괄 업데이트 등의 작업을 앞두고 있기에 회원 분들의 양해와 많은 관심을 부탁드립니다”고 요청했다.



서울특별시임상병리사회

명예기자 김희성

한마음단합대회 개최



서울특별시임상병리사회(회장 김건한)는 5월 21일 일요일 국회관리용 축구장에서 회원들의 친선 교류 및 회원간의 단합 신장을 위한 '2017년도 서울시임상병리사회 한마음 단합대회'를 개최하였다.

행사는 오전 9시 30분부터 오후 5시까지 진행되었으며, 갑자기 더워진 날씨에도 불구하고 천여명의 회원들과 가족들이 참석하였다. 개회식에서는 서울시회 김건한 회장이 회원들의 친목 도모를 위해 뜻 깊은 행사를 마련한 임직원들에게 감사의 마음을 전했고, 양만길 협회장이 축하의 말과 함께 협회 현안을 전달했다.

가톨릭대학교병원, 재)씨젠의료재단, 고려대학교병원, 삼성서울병원, 서울대학교병원, 서울아산병원, 세브란스병원, 강남세브란스병원, 적십자혈액원, 건국대학교병원, 강북삼성병원, 순천향대학교병원, 중앙대학교병원, 강남차병원, 제일병원, 경희대학교병원, 이대목동병원, 중소병의원 연합 등 총 18개의 팀이 구성되어 대결이 진행되었다.

종목은 배구, 족구, 단체줄넘기, 5인6각, 전락줄다리기, 풍선폭탄, 썬거룰레이, 단체 레크레이션으로 이루어졌는데, 서울시회는 회원들과 함께 참석한 자녀들을 위해 별도로 동물기차게임과 하늘높이 솟과 같은 게임을 진행하여 온 가족이 즐길 수 있도록 운영했다.

서울시회는 참석한 회원과 가족들 전원에게 점心和 음료를 제공했고 수건을 기념품으로 제공하였다. 뜨거운 태양만큼, 불꽃 튀는 신경전과 더불어 각 분회 별 협동심과 동료애를 그대로 보여주는 응원전도 뜨거웠다.

각 게임별로 점수를 부여 모든 게임 점수를 합산한 결과는 다음과 같으며, 상금을 제공하였다. 1등 삼성서울병원(김은영 분회장), 2등 가톨릭대학교병원(임성재 분회장), 3등 서울대학교병원(노경운 분회장), 4등 재)씨젠의료재단(홍창식 분회장), 5등 세브란스병원(원영철 분회장), 참가상: 고려대학교병원, 서울아산병원, 적십자혈액원, 강남세브란스병원, 건국대학교병원, 강북삼성병원, 순천향대학교병원, 중앙대학교병원, 중소병의원, 강남차병원, 제일병원, 경희대학교병원, 이대목동병원

폐회식 이후에는 푸짐한 경품 추첨도 진행되어 끝까지 자리를 지킨 회원들에게 행운이 돌아갔다. 김건한 회장은 한마음단합대회가 서울시회 회원 상호간의 공동체 의식 고취와 분회 활성화에도 큰 도움이 되는 행사인 만큼, 내년에는 더 많은 회원과 가족들이 참석하고 함께 즐길 수 있도록 프로그램을 기획하고 구성하겠다고 약속했다.



경기도임상병리사회

명예기자 최경호

제1차 보수교육 실시

경기도임상병리사회(회장 김대중)는 5월 13일 동남보건대학교 해운관 강당에서 제1차 보수교육을 실시했다. 비가 오는 곳은 날씨에도 불구하고 회원 369명이 참석하여 교육장을 가득 채웠다.

교육은 성현호 교수(동남보건대학교)의 '4차 산업혁명과 임상병리사'란 강의로 시작, 개회식이 진행되었다. 김대중 회장의 인사말에 이어 경기도회와 자매결연을 맺고 있는 일본의 후쿠오카현 회장인 Akihiko Nishiura의 인사말이 뒤이었다. 이후 김대중 회장은 서명일 회원(용인대보스병원), 성현호 회원(동남보건대학교), 유광철 회원(분당서울대병원), 이재명 회원(경기도의료원 의정부병원), 이현숙 회원(경기도의료원 안성병원)에게 경기도지사 표창을 수여했다.

후쿠오카현 초청 연자 Saori Ueda의 'Polymavirus BK Nephropathy and Human Polymavirus-Infected Cell in Urinary sedimen kidney Transplantation', 조성석 회원(신성대학교)의 '임상화학, 그것이 알고 싶다', 백종환 회원(평택성모병원)의 '진단검사의학 검사 분야 질 관리', 이승모 회원(삼성서울병원)의 '검사결과의 정도관리', 최병호 회원(아주대학교병원)의 '검진기관 평가' 같이 해결해 봐요강의 순으로 실시되었다.

이번 보수교육은 강의에 대한 회원들의 집중과 호응을 높이기 위해 강사 재량으로 참여도가 높은 회원들에 중간중간 스타벅스 상품권을 나누어 주는 이벤트와 함께 진행되었으며, 교육 종료 후에는 일본 후쿠오카현 학회 초청권을 공정한 추첨을 통해 선정했다.

대구광역시임상병리사회

명예기자 이호범

근전도 검사 무료 심화교육 실시



대구광역시임상병리사회(회장 김영만)는 대구시회 최초로 6월 13일 저녁 7시부터 9시까지 대구시회 회관 2층 강의실에서 대구시회 회원을 대상으로 근전도 검사 무료 심화교육을 실시하였다.

교육을 위해 현재 영남대학교병원 신경과 근전도실에서 근무하는 이진희 회원이 봉사해 주었다. 강의는 "신경전도검사의 이해"라는 주제 하에 이론과 실습 두 파트로 나누어 진행되었다. 이날 심화교육에는 대구시회 회원 20여명이 참석하였으며, 참가자 대부분은 중소병원에서 근무하고 있는 회원들이었다. 대구시회 측은 저녁 식사와 간단한 다과를 준비하는 등 강의를 들으러 온 회원들을 위해 편의를 제공했으며, 이날 진행된 교육은 평소 심화교육을 받을 기회가 없었던 회원들에게 유익하고 뜻 깊은 시간이 되었다. 대구시회 김영만 회장은 중소병원에서 근무하는 회원들에게 더 많은 도움을 주기 위해 앞으로도 다양한 교육을 마련하겠다고 말했다.



## 광주광역시임상병리사회

명예기자 김영훈

## 춘계보수교육 실시 및 20년 이상 근속 퇴임회원 대상 금배지 수여



광주광역시임상병리사회(회장 기원진)는 5월 20일 김대중컨벤션센터 컨벤션홀에서 춘계 보수교육을 실시했다. 약 540여명의 회원이 참석, 적극적으로 교육에 참여했다. 교육은 장인호 회원(상지대학교)의 「감염관리에 있어서 임상병리사의 책무」, 최병호 회원(아주대학교병원)의 「"검진기관 평가" 같이 해결 해 보아요」, 김춘호 (시스멕스코리아)의 「The Total solution of Urinalysis」, 조성석 회원(신성대학교)의 「임상화학, 그것이 알고 싶다」 순으로 이루어졌다. 폐회식에서는 2018년도 TAMT 학회 참가기회가 제공되는 국제학술교류상에 선정된 오미숙 회원(광주보훈병원)에 대한 사상이 이루어졌다.

한편, 광주시회에서는 20년이상 임상병리사로서 근무하고 퇴직하는 회원들의 헌신과 노고에 경의를 표하는 의미에서 금배지를 증정하는 프로그램을 마련하였다. 이날 보수교육에서는 첫 번째 수여식이 진행되었으며, 20년 이상 근무하고 퇴직하는 광주시회 소속 정희원 13명을 대상으로 협회 로고가 새겨진 금배지가 증정되었다. 전남대학교병원의 남일문, 정충현, 장영진, 서동환, 오숙명, 정경 회원, 조선대학교병원의 천재우, 이희송, 전춘배, 노형희 회원, 광주기독병원의 신진호, 신장용 회원, 한국의학연구소의 김영국 회원이 첫 번째 수상자가 되었다.

## 경상북도임상병리사회

명예기자 권익훈

## 2017년 제1차 보수교육 실시

- 시도회 보수교육 중 전자출결 최초 도입

- 전폭적인 참석 회원 지원을 통한 9월 아시아학회의 성공적인 개최 뒷받침

경상북도임상병리사회(임대기 회장)는 5월 13일 경운대학교 13호관 101호 세미나실에서 경북도회 제1차 보수교육을 실시하였다.

이번 교육은 회원들의 요청을 반영하여 3개 권역별 중 서부권인 구미에 있는 경운대학교에서 개최했다. 총 128명의 회원이 교육에 참석하였으며 보수교육을 마치고 저녁 식사자리에서 아시아학회지원 등 협회의 미래 발전에 대해 이야기하며, 회원들간 친목의 정을 쌓는 시간이 마련되었다.

임대기 회장은 인사말과 함께 2017년도 도회 중점 업무로 추진 중인 중소병원 회원들을 위한 정도관리 사업에 많은 회원들이 참여해줄 것을 당부했다. 이어 9월에 있을 제5회 AAMLS 아시아학회 및 제55회 종합학술대회에 참여하는 회원들을 위해 일정 부분 저녁 식사와 숙소를 지원하겠다고 약속하며 5명의 회원을 추천하여 경품으로 10만원의 학술대회 등록비를 수여하는 등 9월 학회에 많은 회원들이 참석하여 성공적인 학회가 될 수 있도록 적극적으로 참여를 독려했다.

이어진 보수교육에서는 김동찬 회원(임상수혈검사학회 회장)의 「혈액형 교차시험 불일치 해결」, 이현아 회원(고대안산병원 진단검사의학과 차장)의 「CBC비밀병기」, 박상욱 회원(경운대학교 교수)의 「행생제 내성 메카니즘」, 배진숙 회원(구미차병원 계장)의 「심장초음파」 강의를 진행되었다.

이번 1차 보수교육에서는 최초로 전자출결시스템을 전면 도입하여 공정한 출결관리로 회

원들에게 신뢰를 얻었지만, 홍보 부족으로 불만을 제기하는 회원들도 간혹 있었다. 경북도회는 정확한 출결관리와 현금영수증, 신용카드 결제 등 회원들의 편의성이 향상된 장점이 있는 만큼, 회원들의 양해와 협조를 구했다. 이번 보수교육을 계기로 드러난 문제점은 중앙회와 긴밀히 협조하여 개선, 보완하여 앞으로 한층 발전된 보수교육을 제공할 계획이다.

## 조직세포검사학회

명예기자 황삼노

## 2017년도 조직전문임상병리사 양성교육과정 입학식 실시



조직세포검사학회(학회장 한명기)는 5월 20일 조직전문임상병리사 양성교육과정 입학식을 실시했다. 총 19명의 임상병리사 회원들이 교육을 신청했으며, 앞으로 7주간 매주 토요일에 서울시회 2층 강의실에서 조직전문임상병리사 시험 응시를 위한 교육과정을 수강할 예정이다.

## 감염관리임상병리사회

명예기자 손재철

## 감염관리임상병리사회 대구 집담회 개최



감염관리임상병리사회는 5월 20일 대구시회 회관에서 2017년 제2차 감염관리 정기집담회를 개최하였다.

감염관리임상병리사회는 지방회원들의 교육 기회에 대한 접근성과 기회부족을 해소하고 감염관리에 있어 임상병리사가 수행해야 할 역할을 공유하고 홍보하기 위해 연 4회 지역별로 순회하면서 집담회를 개최하고 있다.

제2차 감염관리 정기집담회는 주세의 부회장의 감염관리임상병리사의 법제화 진행보고를 시작으로 이혜숙(경북대병원) 회원의 「손위생 모니터링」, 김한울(부산양산대병원 감염관리실)회원의 「감염관리실 임상병리사의 업무」, 그리고 정나연(삼성서울병원)회원의 「병원 환경의 감염관리」 순으로 진행되었다.

이번 대구 집담회는 감염관리임상병리사 배치 문제가 국회 보건복지위원회 전체 회의에서 이슈로 떠오르게 되면서 실무적 논의가 진행되고 있음을 반영하듯 대구 지역 이외에도 타 지역 회원들의 참여가 눈에 띄게 늘었다. 올해 들어 처음 내려진 폭염주의보에 참가자들의 열기가 더해져 강의실은 그 어느 때보다 뜨겁게 달아올랐다.

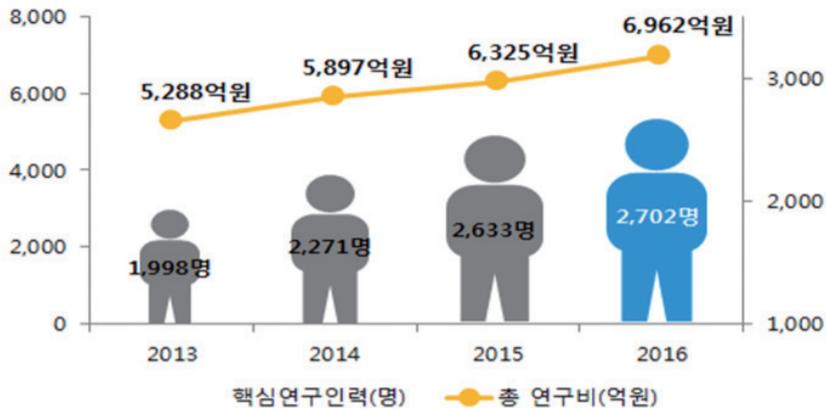
감염관리임상병리사회는 집담회가 성황리에 이어질 수 있도록 홍보 및 명찰 제작, 도시락 준비 등 소소한 부분까지 꼼꼼하게 도움을 준 대구시회 김영만 회장을 비롯한 집행부 임원들에게 고마움을 전했다. 또한 회원들의 적극적인 참여와 관심을 반영하여 앞으로도 지속적으로 실무워크숍과 시도회 보수교육 등을 통해 회원들에게 먼저 다가가고 교육함으로써 우리나라 보건의로 발전에 앞장서겠다고 각오를 밝혔다.



보건복지부 단신

2016년 연구중심병원 주요 성과

〈 연구중심병원 연도별 연구비 및 핵심연구인력 현황 〉



- ① (연구인프라) 총 연구비 ('13)5,288억원 → ('16)6,962억원, 핵심연구인력 ('13)1,998명 → ('16)2,702명으로 확대, 연구시설 확충
- ② (기술실용화) 특허\* ('13)547건 → ('16)779건, 기술이전 수입 ('13)24억원 → ('16)59억원, 신규 창업 ('13)1건 → ('16)16건  
\* 국내 특허 등록건수 + 해외 · PCT(Patent Cooperation Treaty; 특허협력조약) 특허 출원건수
- ③ (인프라 개방) 외부 연구자 · 벤처 등을 위한 개방형 실험실 운영 및 외부 중개 · 임상연구 2,144건 지원  
\* PCT(Patent Cooperation Treaty; 특허협력조약) : 여러 나라에 동시 특허 출원 시 출원절차를 간소화하기 위한 조약으로, PCT 출원 시 회원국에 동시 출원하는 효과 부여(향후 실제 출원할 국가에 대해서만 절차를 밟게 됨)

진료기록전송지원시스템 구축 · 운영, 전자의무기록 인증제 도입

의료기관 간 환자 진료정보 교류를 촉진할 수 있는 시스템을 운영하여 진료 연속성을 보장하고 환자 편의가 강화된다. 현재 의료기관을 옮기는 경우에는 환자가 기존 의료기관의 진료기록을 종이나 CD로 발급받아 제출해야 하나, 앞으로는 환자가 원하는 경우에는 의료기관 간에 진료정보를 전자적으로 전송할 수 있게 된다.

〈의료법 시행령 주요 개정 사항〉

① 진료기록전송지원시스템 구축 · 운영

- (업무 위탁) 공공기관 또는 전문기관에 위탁, 위탁 기준 · 절차는 사전 공고
- (안전성 확보) 정보관리계획 수립 · 시행, 정보 접근 통제 · 접근 권한의 제한 및 보안프로그램 설치 · 갱신

② 전자의무기록시스템의 인증

- (인증 기준) 표준적합성, 전자 전송의 호환성, 정보 보안성
- (인증 절차) 인증 신청 → 인증여부 결정 → 인증서 발급 → 홈페이지 등 게재

③ 의료행위에 관한 설명

- 의사 등이 수술 · 수혈 또는 전신마취 시에는 환자로부터 서명 또는 기명날인이 포함된 동의서를 받도록 함

④ 폐업 · 휴업 시 조치사항

- 시 · 군 · 구청장은 의료기관에서 나온 세탁물의 처리여부, 진료기록부 이관 여부, 환자 권익보호에 관한 사항 조치여부 등을 확인함

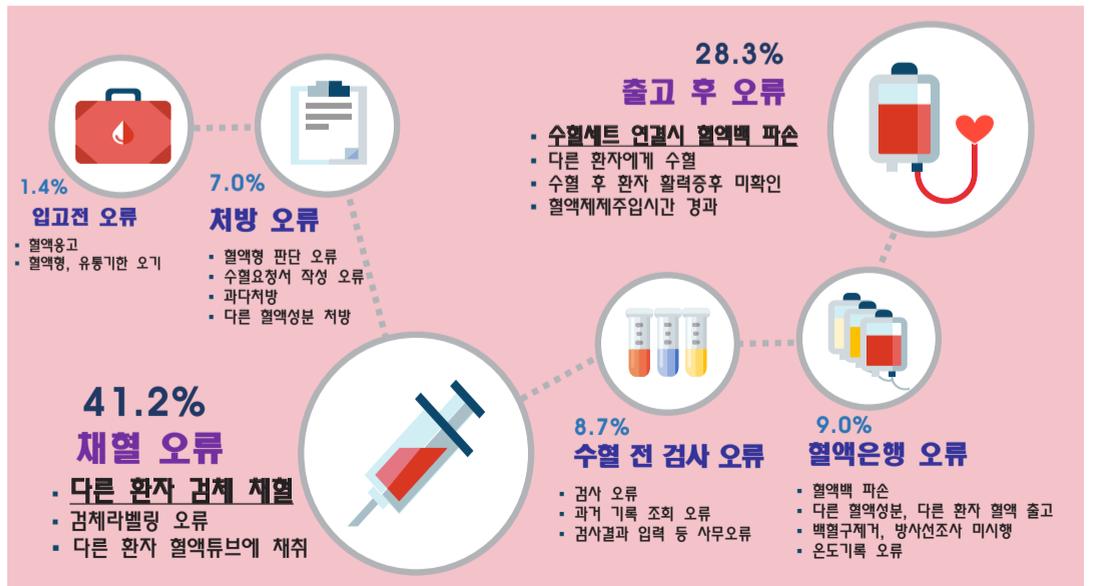
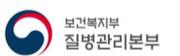
C형간염, 내성균 2종(VRSA, CRE) 전수감시 시작

보건복지부(장관 정진엽)는 C형간염과 2종의 항생제 내성균 감염증(반코마이신내성황

사이트(<http://cdc.go.kr>) 참조.

색포도알균 감염증(VRSA), 카바페넴내성장내세균속균종 감염증(CRE)을 제3군감염병으로 지정한 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 일부개정안이 2017년 6월 3일자로 시행된다고 밝혔다. C형간염과 내성균 2종(VRSA, CRE)을 제3군감염병으로 지정하여 전수감시로 전환하는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 일부개정안이 2016년 12월 2일 국회에서 공포되었으며, 진단 · 신고기준 및 관리지침 개정 등의 준비기간을 거쳐 2017년 6월 3일자로 시행되었다. 이에 따라 모든 의료기관은 C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증 환자 인지 시 보건기관에 의무적으로 신고해야 하며, 보건소는 신고에 대한 사례조사를 실시하고 사례 분석을 통해 집단 발생이 의심되는 경우 시 · 도에서 즉각적인 역학조사를 실시하게 된다. 한편 질병관리본부(본부장 정기석)는 일선에서 의료관련감염을 효과적으로 예방 · 관리할 수 있도록 '의료관련감염 표준예방지침'을 12년 만에 전부 개정하여 6월 중 배포할 예정이다. 이번 지침은 과학적 근거를 기반으로 감염관리 실무자 및 의료기관 직원들이 현장에서 적용할 수 있도록 개발한 지침으로, 의료기관 내 감염관리체계 및 프로그램, 일반지침, 환경관리, 시술 및 감염증류별 예방지침 설명을 포함한다. 자세한 사항은 질병관리본부 웹

안전한 수혈은 환자와 나를 지킬 수 있습니다.



\*참고: 한국혈액안전감시체계(수혈안전감시체계) 결과(2012-2016) 중 각 과정별 오류 사례  
\*\*기타(의료기관에서 상세사항 미입력): 4.5%

또, 또, 또! **확인**

AAMLS 2017 부산 성공기원 회원참여코너

2017년!
럭키 7!

병리협보를
열독하는
당신을 위한 이벤트!

병리협보에서는 정회원 분들을 대상으로 이벤트를 마련하였습니다. 이번 호 병리협보에 없었던 이미지를 찾아, 그 번호와 함께 가장 좋았던 기사에 대한 간단한 코멘트를 이메일로 보내주세요!



- 1) 접수기한 : ~ 2017년 7월 20일까지 도착
2) 접수방법 : 접수양식에 맞게 작성하여 이메일(kamtreporter@daum.net)로 발송
3) 접수양식
- 이번 호 병리협보에 없었던 사진의 번호 :
- 가장 좋았던 기사와 간단한 코멘트 :
- 개인정보 : 성명, 면허번호, 연락처(상품권을 받으실 휴대폰번호)
많은 참여 부탁드립니다!

[제413호 정답 및 당첨자] - 2번

정향선 회원 : 의료인 명찰 고시 시행- 병원에 근무하며 종종 명찰 착용을 깜박할 때가 있는데 이 기사를 접하고 나서 다시 한번 명찰 착용의 필요성을 생각하게 되고 주요 내용도 알 수 있어 도움이 되었습니다.

유수영 회원 : 대한임상병리사협회, 2017행정실무워크숍 실시-임상병리사의 임금 격차, 통계를 내기 어려운 부분도 있지만, 보수교육을 들으러 오는 분들을 대상으로 쪽지를 적어서 박스에 넣는 것도 괜찮을 듯 합니다. 조무사보다 더 못한 월급을 받고 있는 임상병리사들도 많이 있습니다. 적정임금선을 파악하여 양극화의 고질적인 면이 개선되길 바랍니다.

박솔잎 회원 : 대한임상병리사협회, 2017 행정실무워크숍 실시-임금에 대해 협회가 파악하여 병리사의 처우를 개선한다고 하니 너무도 반가운 기사였습니다. 다른 의

료기사들처럼 임상병리사 임금 가이드라인을 설정하여 적정임금을 산정해 주었으면 좋겠습니다. 요즘 비정규직도 많고, 파트타임 근무도 많아 개선되어야 할 부분이 너무도 많다고 생각합니다. 안정적인 일자리를 창출하는데 협회가 더욱 더 노력해 주셨으면 합니다. 임상병리사의 미래를 위하여!

허세란 회원 : AMMLS 전면에 두어 계속 알리는 것이 좋았습니다.

최병순 회원 : 의료인 명찰고시 시행. 의료인 간 신뢰강화 계기-명찰 착용으로 상호 간 신뢰와 믿음이 더욱더 돈독해지는 계기가 되었으면 좋겠습니다. 호칭도 명확해 지리라 믿습니다.

김봉서 회원 : 보건소장 의사면허 소지자 우선임용은 차별 - 매우 환영이다!

회원동정

진심으로 축하의 마음을 전합니다.



하화정

▶ 하화정 회원(소속 원자력병원), The 58th Annual Spring Meeting of the Japanese Society of Clinical Cytology에서 Best Poster Award 수상

하화정 회원이 지난 5월 26일~28일까지 일본 오사카에서 개최되고 5,300여명이 참석한 The 58th Annual Spring Meeting of the Japanese Society of Clinical Cytology "International Poster Session"에서 "Fine-needle Aspiration Cytology of Kikuchi's Lymphadenitis - Emphasis on eosinophilic granules in crescentic histiocytes"를 주제로 포스터를 발표하여 "Best Poster Award"를 수상했다.



채희영

▶ 채희영 회원(소속 인하대학교병원), 대한적십자사 헌혈유공훈장 금장 수상

채희영 회원이 지난 5월 29일 대한적십자사로부터 '헌혈유공훈장 금장'을 수여 받았다. 헌혈유공훈장은 헌혈사업에 공적이 있는 다회 헌혈자에게 수여하는 포장으로 50회 이상 헌혈자에게 금장이 수여된다. 채희영 회원은 그 동안 모은 헌혈증서를 근무 중인 인하대학교병원 공공의료사업지원단에 기증했다. 그는 건강한 자신의 몸에 감사하며, 앞으로도 계속적으로 헌혈에 참여하고 임상 병리사로서 환자들의 건강을 지키고 치료를 돕겠다고 각오를 밝혔다.



박상욱

▶ 박상욱 회원(소속 경운대학교), 한국연구재단 2017년 지역대학 우수과학자 지원사업 대상자 선정

박상욱 교수가 한국연구재단에서 주관하는 2017년 지역대학 우수과학자 지원사업 대상자로 최종 선정됐다. 박상욱 교수의 신규과제인 'LRRK2 매개 NOD2의 선택적 자가 포식'은 아직 정확한 병의 원인이 확인되지 않은 크론병(Crohn's Disease)에 대해 발병기전을 규명하기 위한 발병 초기 관련 인자로 추정되는 면역수용체 NOD2와 자가 포식을 연구함으로써 크론병에 대한 치료법 개발에 대한 기초 자료를 제공할 것으로 기대된다. 올해 6월부터 3년간 총 1억5천만 원을 지원받아 연구과제를 수행하게 된다.



박상욱

▶ 오세주 회원 강남세브란스병원 진단검사의학과 입사

▶ 안지민, 윤예지 회원 옥천성모병원 진단검사의학과 입사

▶ 임지영 회원 충북대학교병원 병리과 입사



CAP 인증기관 ISO9001 인증기관 KSLM 인증기관



Perfect Quality  
질병검사전문의료기관

(재)씨젠의료재단은  
품질 완벽주의를  
추구합니다

재단법인 **씨젠의료재단**  
Seegene Medical Foundation  
글로벌질병검사전문의료기관

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