



# 대한임상화학회

Korean Society of Clinical Chemistry

문서번호 대임화 2020 - 12  
 시행일자 2020. 8. 25.(화)  
 수신자 대한임상화학회 회원 제위  
 제목 대한임상화학회 2020년 추계학술대회 안내

1. 회원 여러분 안녕하십니까?
2. 대한임상화학회 2020년 추계학술대회는 COVID-19 사태의 장기화에 따른 바이러스 확산 방지 및 참가자들의 안전을 고려하여 온라인으로 진행될 예정입니다.
3. 온라인 학술대회의 효율적인 운영을 위해 사전등록자만 참가할 수 있습니다. 사전등록 마감일 이후에는 등록이 불가하오니 반드시 사전등록을 해주시기 바랍니다.
4. 심포지엄은 학회 행사일 당일(10월 22일)에 실시간 라이브로 진행되고 연수평점이 부여됩니다.
5. 리뷰코스 및 워크숍은 녹화동영상 강의로 진행되며 별도 신청자에 한하여 10월 23일부터 11월 22일 까지 한 달 동안 시청할 수 있습니다. 리뷰코스 및 워크숍에는 연수평점이 없습니다.
6. 2020년도 연회비가 미납인 경우 학술대회 등록비와 함께 합산되어 결제될 예정입니다.

- 다 음 -

○ 2020년 추계학술대회 안내

가. 일 시: 2020년 10월 22일(목) 9:00 ~ 15:50

나. 장 소: 온라인 컨퍼런스

- 접속 링크는 추후 안내드리겠습니다.

다. 사전등록 기간: **2020년 9월 1일(화) ~ 10월 19일(월) 24:00 까지**

라. 등록비:

1) 심포지엄 (실시간 Live 강의, 연수평점이 부여됩니다.)

구분		등록비
회원	정회원, 특별회원	30,000원
	준회원	20,000원
비회원	전문의, 학계(대학교수, 연구소)	50,000원
	전공의, 군의관	30,000원
	병리사, 학생, (학생)연구원	20,000원
	기타 비회원(산업계 등)	50,000원

2) 리뷰코스 및 워크숍 (녹화동영상 강의, 연수평점이 부여되지 않습니다.)

구분	추가 등록비
리뷰코스	10,000원
임상질량분석연구위원회 워크숍	10,000원

\*심포지엄 사전등록 하신 분만 리뷰코스 또는 워크숍의 추가 등록이 가능하며, 심포지엄 등록 없이 리뷰코스 및 워크숍만 등록하실 수 없습니다.

마. 사전등록 방법: 홈페이지([www.kbcc.or.kr](http://www.kbcc.or.kr)) 접속, 사전등록 안내문[첨부1] 참조

바. 프로그램: 프로그램 일정[첨부2] 참조

사. 이수평점: 의사 5평점(신청 예정)/ 임상병리사 1평점

1) 수강하는 강의 시간에 맞춰 각 세션별로 출석체크를 진행해 주셔야 평점이 인정됩니다.

2) 평점 인정 기준 및 출석 체크 방식은 추후에 안내드릴 예정입니다.

첨부1. 사전등록 안내문 1부.

첨부2. 추계학술대회 프로그램 일정 1부. 끝.

대한임상화학회장 김 정



담 당 최안나

학술이사 김솔잎

총무이사 박형두

회장 김정호

우 04323 서울시 용산구 한강대로 372 (동자동) 센트레빌아스테리움서울 A동 1105호 <http://www.kbcc.or.kr>

전화 (02) 764-3006

전송 (02) 790-4760

E-mail [kbcc@kbcc.or.kr](mailto:kbcc@kbcc.or.kr)

[첨부1] 사전등록 안내문

대한임상화학회 2020년 추계학술대회 사전등록 안내

홈페이지([www.kbcc.or.kr](http://www.kbcc.or.kr))에서 ‘대한임상화학회 2020년 추계학술대회’ 배너 사전등록 클릭 -> 회원 또는 비회원으로 등록

\*회 원 : 대한임상화학회 회원으로 정회원, 준회원, 특별회원

\*비회원 : 대한임상화학회 회원이 아닌 전문의, 전공의, 군의관, 학계(대학교수, 연구소), 병리사, 학생, (학생)연구원, 기타 비회원(산업계 등)

▶ 등록비 안내

1. 심포지엄 등록비

구분		사전등록비
회원	정회원, 특별회원	30,000원
	준회원	20,000원
비회원	전문의, 학계(대학교수, 연구소)	50,000원
	전공의, 군의관	30,000원
	병리사, 학생, (학생)연구원	20,000원
	기타 비회원(산업계 등)	50,000원

2. 리뷰코스 및 워크숍 추가 등록비

구분	추가 등록비
리뷰코스	10,000원
임상질량분석연구위원회 워크숍	10,000원

\*사전등록을 진행한 등록자에 한하여 신청이 가능합니다.

3. 2020년도 연회비 미납 시 학술대회 등록비와 함께 합산되어 결제됩니다.

▶ 온라인 사전등록

기간: 2020년 9월 1일(화) ~ 2020년 10월 19일(월) / 홈페이지([www.kbcc.or.kr](http://www.kbcc.or.kr)) 접속 후 등록

▶ 등록비 송금 정보

1. 무통장입금

은행명: 우리은행 1005-402-941279 (예금주: 대한임상화학회)

\* 입금 확인은 1~2일 정도 소요되며, 등록 신청인 이름으로 송금하셔야 확인이 가능합니다.

2. 신용카드 결제(하나 SK 카드는 결제 불가)

▶ 환불

- 사전등록 취소와 환불은 사전등록 기간 중 2020년 10월 19일(월)까지 24:00 까지 가능합니다.

- 환불 기한 이후의 환불 및 출결관리 부주의 등 참석자의 귀책사유로 인한 환불 처리는 불가하오니 이 점 유의하여 주시기 바랍니다.

- 환불 신청 방법 : 홈페이지 ‘대한임상화학회 2020년 추계학술대회’ 배너 사전등록 클릭-> 하단 심포지엄 및 학술대회 사전등록비 환불요청서 다운로드 후 메일 또는 팩스로 사무국에 송부

▶ 참고사항

- 등록비는 사전등록 마감일 전까지 무통장입금 또는 카드결제로 납부해 주시기 바랍니다.

▶ 문의처

학술대회사무처: 전화: 02-764-3006 / 팩스: 02-790-4760 / e-mail: [kbcc@kbcc.or.kr](mailto:kbcc@kbcc.or.kr)

[첨부2] 추계학술대회 프로그램 일정

◎ 심포지엄 (실시간 Live 강의)

시간	세션	제 목	연자
09:00~09:10	개회	개회사 / 축사 / 감사패 / 우수논문상 시상	
		개회사 축사 감사패 / 우수논문상 시상	김정호(대한임상화학회 회장) 권계철(대한진단검사의학회 이사장) 민원기(대한임상검사정도관리협회 회장)
09:10~11:50	Part I	Part I [검사실 질 관리의 지침과 실제 V, 임상화학 관련 지침 업데이트]	
		<b>검사실 질 관리의 지침과 실제 V</b> 측정 소급성과 불확도 검사실에서 마주치는 교환가능성 문제 생물학적 변이, 어디서 쓸 수 있나? Q&A <b>임상화학 관련 지침 업데이트</b> 반코마이신 TDM 2020: AUC/MIC의 사용 당뇨병 ADA 2020 개정 핵심 이상지질혈증 ESC/EAS 2019 개정핵심: 지질측정과 치료목표 Q&A	<b>좌장: 권계철(충남의대)</b> 이우창(울산의대) 문수영(부산의대) 박철민(동남권원자력의학원)  <b>좌장: 민원기(울산의대)</b> 김현기(울산의대) 이경훈(서울의대) 이상국(연세의대)
11:50~12:50	점심	점심	
12:50~15:30	Part II	Part II [감염병 대유행 시대의 임상화학검사실 운영, 딥러닝의 세계로]	
		<b>감염병 대유행 시대의 임상화학검사실 운영</b> 코로나19 진단과 방역 검체 취급에 대한 지침 및 실제 코로나19 환자의 임상화학 검사 결과 분석 Q&A <b>딥러닝의 세계로</b> 궁금합니다. 딥러닝 이런 것도 됩니다. 의료분야의 딥러닝 더 가까이. 딥러닝 연구를 시작하려면 Q&A	<b>좌장: 김정호(연세의대)</b> 노경호(국민건강보험 일산병원) 정재우(동국의대) 박현웅(서울의대)  <b>좌장: 박필환(가천의대)</b> 임도형(디필드) 김남신(한국생명공학연구원) 최규태(충남의대)
15:30~15:50	폐회	총회 및 폐회	

◎ 리뷰코스 (녹화동영상 강의)

세션	제 목	연자	학습목표
	<b>검사실 운영 I (임상화학 관련)</b>		
RC1	검사 서비스 계획	이선민(부산의대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검사실 운영관리 과정(계획, 조직, 지휘, 통제, 조정)을 이해한다.</li> <li>• 전략 기획(Strategic Planning)의 의미와 과정을 살펴본다.</li> <li>• 검사 서비스 계획 시 고려할 요구사항(국내 인증 주체, 국제 표준기구, 원내 요구 등)을 살펴본다.</li> </ul>
	검사원가와 재정관리	이상곤(GC녹십자의료재단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검사 원가의 구성(Direct/Indirect, Variable/Fixed 등)을 이해한다.</li> <li>• 임상화학 검사의 Cost per reportable result (CPRR)를 구해본다.</li> <li>• 새로운 기기 도입의 재정적인 효용성을 평가해본다.</li> </ul>
	임상검사 적정성(활용도) 관리	조주영(연세원주의대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검사 적정성 관리의 목적과 의미를 이해한다.</li> <li>• 부적절한 검사의 종류와 예시를 살펴본다.</li> <li>• 적정성관리 위원회의 구성과 기능을 이해한다.</li> <li>• 임상화학 검사의 적정성관리 지표의 산출 예시를 살펴본다.</li> </ul>
	<b>검사실 품질관리 시스템 I</b>		
RC2	임상검사실 위험관리	김솔잎(인제의대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위험관리의 의미와 구성요소에 대해 설명한다.</li> <li>• 위험사정 기법을 이용하여, 실제 위험관리에 응용해 본다.</li> </ul>
	안전관리	조성은(랩지노믹스)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검사실 안전관리를 위한 규정과 지침에 대해 알아본다.</li> <li>• 검사실 안전과 관련된 시설에 대해 알아본다: 전기, 유해물질, 방사능 등</li> <li>• 유해물질과 관련한 물질안전보건자료(MSDS)에 대해 알아본다.</li> <li>• 검사실 감염사고 에 대해 알아본다.</li> <li>• 각 중 안전 사고에 대한 기록 예를 확인한다.</li> </ul>
	<b>임상화학 검사의 측정법</b>		
RC3	임상화학 검사의 측정법 이해	김수경(GC녹십자의료재단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광학 측정법(Optical technique), 전기화학 측정법(Electrochemistry), 효소측정법(Enzyme assay), 면역 측정법(Immunoassay)의 검사방법 및 원리를 이해한다.</li> <li>• 임상검사실에서 각 측정법을 이용하여 적용중인 검사의 종류를 이해한다.</li> <li>• 각 측정법으로 측정된 검사 결과의 해석에 영향을 미칠 수 있는 인자에 대하여 이해한다.</li> </ul>
	측정법 II - 크로마토그래피와 질량분석법	박승만(씨젠의료재단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크로마토그래피와 질량분석법의 기본적인 원리를 이해한다.</li> <li>• 크로마토그래피와 질량분석법의 임상검사실 도입, 정도관리 및 운영에 활용 가능한 지침과 정보를 이해한다.</li> <li>• 임상검사실에서 크로마토그래피와 질량분석법의 역할, 현재와 미래를 고찰한다.</li> </ul>
	<b>소화기계 검사 (간기능 검사)</b>		
RC4	간 기능 검사	윤승규(고려의대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 간기능을 대표하는 검사들의 특징과 종류를 나열할 수 있다.</li> <li>• 대표적인 간질환에서 나타나는 생화학적 검사 결과를 해석하고 판독할 수 있다.</li> </ul>
	<b>호르몬, 골대사 및 임신 합병증 검사</b>		
RC5	부신 및 성 호르몬	조선영(경희의대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부신 속질과 겉질 호르몬의 기능과 진단검사적 특징을 이해하고 설명할 수 있다.</li> <li>• 성호르몬의 기능과 진단검사적 특징을 이해하고 설명할 수 있다.</li> </ul>
	골대사 검사	임진숙(충남의대)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생화학적 골표지자(골형성, 골흡수)의 특징과 종류를 나열할 수 있다.</li> <li>• 생화학적 골표지자의 임상적 이용을 설명할 수 있다.</li> <li>• 생화학적 골표지자의 분석 시 유의사항을 설명할 수 있다.</li> </ul>
	임신 합병증 관련 검사	지미숙(중앙보훈병원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임신 합병증 검사의 특징과 종류를 나열할 수 있다.</li> <li>• 임신 합병증 검사 결과를 해석하고 판독할 수 있다.</li> </ul>

◎ 워크숍 (녹화동영상 강의)

세션	제 목	연자
	<b>임상질량분석 검사실 인증 및 권고 지침</b>	
WS	LC-MS/MS 검사 인증문항 리뷰	이용화(순천향의대)
	LC-MS/MS 검사법 검증	최현정(전남의대)
	LC-MS/MS 검사의 질 보증	김세림(GC녹십자의료재단)