

문서번호 대임화 2021 - 34
 시행일자 2021. 8. 26.(목)
 수신자 대한임상화학회 회원 제위
 제목 대한임상화학회 2021년 추계학술대회 안내

1. 회원 여러분 안녕하십니까?
2. 대한임상화학회는 2021년 추계학술대회를 온라인으로 개최합니다.
3. 심포지엄은 10월 21일(목)에 실시간으로 진행되고, ‘다시보기’를 제공하지 않습니다.
4. 리뷰코스는 10월 22일(금)부터 11월 7일(일)까지 녹화동영상 강의로 진행됩니다.
5. 리뷰코스 등록은 심포지엄 사전등록자만 신청할 수 있습니다.
6. 온라인 학술대회의 효율적인 운영을 위해 사전등록자만 참가할 수 있습니다. 사전등록 마감일 이후에는 등록이 불가하오니 반드시 사전등록을 해주시기 바랍니다.
7. 연수평점은 10월 21일 진행되는 심포지엄에 한하여 부여됩니다(리뷰코스 평점 없음).
8. 2021년도 연회비가 미납인 경우 학술대회 등록비와 함께 합산되어 결제될 예정입니다.

- 다 음 -

○ 2021년 추계학술대회 안내

가. 일시:

- 심포지엄: 2021년 10월 21일(목) 9:00 ~ 16:00
- 리뷰코스: 2021년 10월 22일(금) ~ 11월 7일(일)

나. 장소: 온라인 컨퍼런스

- 접속 링크는 추후 안내 예정

다. 사전등록 기간: **2021년 9월 1일(목) ~ 10월 18일(월) 24:00 까지**

라. 등록비:

1) 심포지엄 (Live 강의, 연수평점 부여)

구분		등록비
회원	정회원, 특별회원	40,000원
	준회원	20,000원
비회원	전문의, 학계(대학교수, 연구소)	60,000원
	전공의, 군의관	40,000원
	병리사, 학생, (학생)연구원	30,000원
	기타 비회원(산업계 등)	70,000원

2) 리뷰코스 (녹화동영상 강의, 연수평점 없음)

구분	등록비
리뷰코스	20,000원

* 리뷰코스 등록은 심포지엄 사전등록자만 신청할 수 있습니다.

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

바. 프로그램: 프로그램 일정[첨부2] 참조

사. 연수평점: 의사 5평점 예정 / 임상병리사 1평점

1) 수강하는 강의 시간에 맞춰 각 세션별로 출석체크를 해 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 이 제



담 당 최안나

학술이사 김솔잎

총무이사 박형두

회장 이제훈

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

[첨부1] 사전등록 안내문

대한임상화학회 2021년 추계학술대회 사전등록 안내

홈페이지(www.kbcc.or.kr)에서 ‘대한임상화학회 2021년 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

구분		등록비
회원	정회원, 특별회원	40,000원
	준회원	20,000원
비회원	전문의, 학계(대학교수, 연구소)	60,000원
	전공의, 군의관	40,000원
	병리사, 학생, (학생)연구원	30,000원
	기타 비회원(산업계 등)	70,000원

2. 리뷰코스

구분	등록비
리뷰코스	20,000원

* 리뷰코스 등록은 심포지엄 사전등록자만 신청할 수 있습니다.

3. 2021년도 연회비 미납 시 학술대회 등록비와 함께 합산되어 결제됩니다.

▶ 온라인 사전등록

기간: 2021년 9월 1일(수) ~ 10월 18일(월) / 홈페이지(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 2021년 10월 18일(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 2021년 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

[첨부2] 추계학술대회 프로그램 일정

◎ 심포지엄 (Live)

시간	세션	제 목	시간(분)	연자
09:00~09:10	개회	개회사 / 축사 / 우수논문상 시상	10	
		개회사	2	이제훈(대한임상화학회 회장)
		축사	6	권계철(대한진단검사의학회 이사장) 민원기(대한임상검사정도관리협회 회장)
		우수논문상 시상	2	
09:10~11:50	Session 1	Session 1 [검사실 질 관리의 지침과 실제 VI, 오남용 약물검사의 최신 흐름]	160	
		검사실 질 관리의 지침과 실제 VI	80	좌장: 민원기(울산의대)
		총허용오차의 실무 적용	25	서종도(건국대의대)
		HIL index 실무 적용	25	김솔잎(인제의대)
		간섭영향 평가와 해결	25	박경진(성균관의대)
		Q&A	5	
		오남용 약물검사의 최신 흐름	80	좌장: 권계철(충남의대)
		오남용 약물의 최근 경향과 법독성학적 분석	25	최상길(국립과학수사연구원 서울과학수사연구소 독성화학과)
		임상검사실의 오남용 약물 선별검사	25	방해인(순천향의대)
		오남용 약물 확진검사의 실제	25	남영원(서울의대)
Q&A	5			
11:50~12:50	점심	점심	60	
12:50~15:55	Session 2	Session 2 [Education Workshop, 바이오마커 최신 트렌드]	185	
		Education Workshop	105	좌장: 이제훈(가톨릭의대)
		Identifying High-Risk Cohort for Possible Sepsis using PCT	25	배경은(한국애보트)
		Diagnostic performance of cardiac troponin assays using the 99th percentile reference limit in angina, acute myocardial infarction (AMI), and other cardiovascular diseases	25	김영식(가톨릭의대/한국백크만쿨터)
		Immunosuppressive Drugs	25	TBD (한국로슈진단)
		covid Ab	25	김성민(지멘스 헬시니어스)
		Q&A	5	
		바이오마커 최신 트렌드	80	좌장: 박필환(가천의대)
		새로운 바이오마커 소개	25	최재훈(이원의료재단)
		다지표 체외진단검사	25	박해일(가톨릭의대)
간질성 폐질환 바이오마커	25	유홍석(성균관의대 삼성서울병원 호흡기내과)		
Q&A	5			
15:55~16:00	폐회	폐회	5	

◎ 리뷰코스 (VOD)

구분	제목	연자
RC1	임상화학검사의 외부정도관리	안선현(서울의과학연구소)
RC2	외부정도관리결과 판정 및 조치	이용화(순천향의대)
RC3	검사실 자동화 구축의 기본 요건	채효진(가톨릭의대)
RC4	임상화학 분야의 유용한 정보 자원 (온라인 자료, 프로그램 등)	김현기(울산의대)
RC5	임상화학 검사의 표준화 현황	이상국(연세의대)
RC6	검사 수행능의 실용적인 평가법	조주영(연세원주의대)
RC7	현장검사의 이해	박형두(성균관의대)
RC8	검사전 변동 요인	정재우(동국의대)
RC9	효소검사 I - AST, ALT, ALP, GGT	박철민(동남권원자력의학원)
RC10	효소검사 II - LD, CK, Amylase, Lipase	강소영(경희의대)
RC11	요시험지붕 검사 및 요침사 검사	이선민(부산의대)
RC12	체액 생화학 검사	조은정(한림의대)

<학습목표>

구분	학습목표
RC1	1. 대표적인 외부정도관리 프로그램에 대해 알아본다. (예: KEQAS, CDC, GEQUAS) 2. 정확도 기반과 일반 신빙도조사의 절차에 대해 알아본다. (제공자, 검사실) 3. 대체평가 방법에 대해 살펴본다. (예: interlab. comparison, audit sample procedure)
RC2	1. 대표적 외부정도관리 결과 판정 기준에 대해 알아본다. (정확도 기반 VS. 일반: 3SD or 2SD) 2. 외부정도관리 결과에 따른 조치에 대해 알아본다. (예시 포함: acceptable 한 판정을 받았으나 개선이 필요한 경우)
RC3	1. 검사실 자동화 (TLA) 구축의 검사 전/중/후 단계의 중요 고려점을 이해한다. 2. 국내에 도입된 TLA 시스템의 종류 및 장단점을 이해한다. 3. TLA 운영 시 발생 가능한 오류와 해결 방법을 실제 사례를 통해 이해한다.
RC4	1. 검사법 평가, 정도관리 및 결과 해석에 유용한 정보 자원을 알아본다. 2. 국/내외 검사기관의 홈페이지 등 신규 검사항목 구축에 참고할 수 있는 정보들을 알아본다. 3. 국/내외의 학회, 협회에서 제공하는 유용한 정보들을 알아본다.
RC5	1. 표준화와 일치화의 차이와 필요성을 알아본다. 2. 표준화에 필요한 절차에 대해 알아본다. 3. 현재 국내/외 표준화 현황과 전망에 대해 살펴본다.

RC6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 검사법 도입 시 정밀도 평가 방법과 해석의 지침 및 기본 사항을 이해한다. 2. 임상검사실에서 검출성과 잔효 평가 방법과 해석을 이해한다. 3. 기준치(Cut-off) 검증 방법 및 해석의 지침과 실재를 이해한다.
RC7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 현장검사의 정의 및 특징, 종류, 장단점을 이해한다. 2. 현장검사 시스템 구축 및 운영, 현장검사위원회의 역할을 이해한다 (사례). 3. 현장검사 시스템의 국내/외 최신 기술 동향 및 실제 사용자의 적절한 이용을 돕기 위한 진단검사의학과의 역할을 고찰한다.
RC8	<ol style="list-style-type: none"> 1. 검사결과의 신뢰성에 영향을 미칠 수 있는 검사 전 요인들을 파악한다. 2. 검체 채취 및 보관에 따른 검사결과 변동을 설명할 수 있다. 3. 간섭물질이 검사결과에 미치는 영향을 설명할 수 있다.
RC9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 간 효소(Aminotransferase, ALP, GGT)의 생화학 및 생리적 특성을 이해하고 측정법과 임상적 의의에 대해 설명할 수 있다. 2. ALP 동종효소의 측정법을 이해하고 해석할 수 있다.
RC10	<ol style="list-style-type: none"> 1. CK 및 LD의 생화학 및 생리적 특성을 이해하고 측정법과 임상적 의의에 대해 설명할 수 있다. 2. Amylase 및 Lipase의 생화학 및 생리적 특성을 이해하고 측정법과 임상적 의의에 대해 설명할 수 있다. 3. 동종효소(CK, LD, Amylase isoenzyme)의 측정법을 이해하고 해석할 수 있다.
RC11	<ol style="list-style-type: none"> 1. 요 검체의 특성과 취급 시 주의할 점을 알아본다. 2. 요시험지붕 검사의 항목별 의의를 알아본다. 3. 대표적 요침사 결과를 종합적으로 해석할 수 있다. 4. 요시험지붕 검사와 요침사 검사의 불일치 사례를 살펴본다.
RC12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 체액 검체의 종류와 특성을 알아본다. 2. 체액을 대상으로 한 검사항목과 임상적 의의를 알아본다. 3. 체액 성상을 구분하는 데 도움이 되는 판정 기준을 알아본다.