2021년 제59차 대한핵의학회

춘계학술대회

* 일시 | 2021년 4월 24일(토)
* 장소 | 온라인 Virtual 학술대회

대한핵의학회
The Korean Society of Nuclear Medicine

INVITATION

존경하는 대한핵의학회 회원 여러분,

코로나19로 인해 모두가 힘든 시기를 겪고 있고 사회 전반적으로 어려움이 많지만 회원님들의 가정에 건강과 행복을 기원합니다.

회원 모두의 건강과 안전을 최우선시 하여 올해 2021년 제59차 춘계학술대회도 전면 온라인 방식으로 개최하오니 회원님들의 양해를 부탁드립니다.

지난 해 최초로 온라인 추계학술대회를 시행하면서 가상공간에서도 회원님들의 적극적인 참여와 노력으로 현장의 활기와 생동감을 느끼며 성공적으로 추계학술대회를 개최하였습니다.

이를 바탕으로 올해 춘계학술대회에서도 온라인 참여를 통해서 기조강연 등 특강과 교육 세션의 강의를 청취하고, e-부스 관람 등 풍성하고 입체적인 프로그램을 준비하고 있습니다.

본 춘계학술대회에서는 암 탐지를 기반으로 하는 테라노스틱스와 새로운 영상과 치료 바이오마커에 대한 새로운 지견과 임상환경에서 실질적으로 도움이 될 dosimetry, 정도관리 및 인공지능을 이용한 핵의학진료의 경험 등을 바탕으로 프로그램을 구성하였습니다. 또한, 코로나19 팬데믹 상황에서의 핵의학 진료에 관련된 사항을 의료윤리 필수교육으로 선정하였습니다.

전대미문의 코로나 팬데믹을 겪고 있는 가운데에 온라인으로 개최되는 2021년도 제59차 대한핵의학회 춘계학술대회가 보다 생동감 넘치는 학술 행사로서 성공적으로 개최될 수 있도록 회원 여러분들의 적극적인 관심과 참여를 부탁드립니다.

대한핵의학회 회장 **민 정 준** 배상

INFORMATION

가. 일 시 : 2021년 4월 24일(토)

나. 장 소 : 온라인 Virtual 학술대회

다. 평 점 : 평점6점 (일반평점 5점, 필수평점 1점)

라. 사전등록 안내

1) 사전등록마감: **2021년 4월 12일(월)**

2) 사전등록은 온라인으로만 가능하며, 현장등록은 진행하지 않습니다.

3) 사전등록 후 등록비를 납부하지 않으시면 등록이 자동 취소됩니다.

4) 사전등록 취소 안내 :

- 2021년 4월 12일(월)까지 핵의학회 사무국 e-mail(ksnm@ksnm.or.kr)로 무통장으로 입금 하신 경우, 반환 받으실 계좌정보 (은행, 계좌번호, 예금주)를 보내 주시기 바라며, 카드결제건은 카드취소 처리됩니다.
- 사전등록 기간(~4월 12일) 이후 등록 취소는 등록비 반환 불가합니다.

마. 등록비

회원구분	사전등록 (~2021. 04. 12(월)까지)		
	등록비	연회비 포함 등록비	
정회원	20,000	70,000	현장등록 없음 (사전등록기간 외 등록 불가능)
정회원 (군의관/공보의)	10,000	60,000	
준회원	20,000	50,000	
수련회원	10,000		
비회원	40,000		

바. 온라인 사전등록

https://www.ksnm.or.kr/conference/2021/

사. 결제 방법

1) 온라인 신용카드결제

2) 온라인 실시간 계좌이체

3) 무통장입금: 입금처 신한은행 140-002-778984 (예금주: 대한핵의학회)

PROGRAM

2021.4.24(토) / 온라인 Virtual 학술대회

08:30~09:30	**Education session I : QC in chemistry & Instrument**	**좌장 : 이병철 (분당서울대병원) 김정영 (한국원자력의학원)**
08:30-09:10	Principles of QC in chemistry for radiopharmaceutics	이윤상 (서울대학교병원 핵의학과)
09:10-09:30	Practics of QC in chemistry for radiopharmaceutics	조용현 (서울대학교병원 핵의학과)
09:30-09:45	Coffee Break & E-전시장 방문	
09:45~10:00	**Opening Ceremony : 개회사 및 온라인 학술대회 안내**	
10:00~11:30	**Plenary session I : Non-invasive Tumor Molecular Biomarker**	**좌장 : 강건욱 (서울대학교병원) 김유경 (보라매병원)**
10:00~10:40	18F-fluoroestradiol 양전자단층촬영: 임상 적용과 향후 연구 방향	문대혁 (서울아산병원 핵의학과)
10:40~11:20	Lessons, hopes, and challenges in PSMA PET/CT for prostate cancer staging	윤미진 (세브란스병원 핵의학과)
11:20~11:30	Discussion	
11:30~11:40	Coffee Break & E-전시장 방문	
11:40~12:40	**Education session 2: AI in Nuclear Medicine: Real world problems**	**좌장 : 김태성 (국립암센터) 최홍윤 (서울대학교병원)**
11:40-12:00	아밀로이드 뇌영상의 딥러닝 기반 분석	강도영 (동아대학교병원 핵의학과)
12:00~12:20	Oncology PET을 활용한 라디오믹스 및 머신러닝	하승균 (서울성모병원 핵의학과)
12:20~12:40	퇴행성 뇌질환에서의 비지도학습을 통한 핵의학 뇌영상 바이오마커 개발	이리리 (중앙대학교병원 핵의학과)
12:40~13:40	임시 총회 / Lunch Break & E-전시장 방문	
13:40~14:40	**Education session 3: COVID-19 and Molecular Imaging** (의료감염관리 필수평점 1점)	**좌장 : 박정미 (순천향대학교부속 부천병원) 문승환 (삼성서울병원)**
13:40~14:20	COVID-19 면역 및 백신	신의철 (KAIST 의과학대학원)
14:20~14:40	핵의학 검사실에서 COVID-19 대응지침	이호영 (분당서울대병원 핵의학과)
14:40~14:50	Coffee Break & E-전시장 방문	
14:50~17:00	**Plenary session II : Dosimetry in Clinic**	**좌장 : 김경민 (한국원자력의학원) 임일한 (한국원자력의학원)**
14:50~15:30	Maximal safe dose of I-131 in thyroid cancer	이종진 (서울아산병원 핵의학과)
15:30~16:10	Clinical settings and pitfalls of TARE dosimetry	송요성 (분당서울대병원 핵의학과)
16:10~16:50	Internal dosimetry of new radiopharmaceuticals	우상근 (한국원자력의학원 핵의학과)
16:50~17:00	Discussion	
17:00~17:10	Coffee Break & E-전시장 방문	
17:10~18:10	**Education session 4: Musculoskeletal Endocrine**	**좌장 : 김덕윤(경희대학교병원) 유민영(충북대학교병원)**
17:10~17:30	Introduction and clinical application of TBS	공성혜 (서울대학교병원 내분비내과)
17:30~17:50	The role of DXA in Sarcopenia	이상윤 (서울특별시 보라매병원 재활의학과)
17:50~18:10	The utility of DXA for the prediction of osteoporotic fragility fracture	김근영 (부산대학교병원 핵의학과)
18:10	폐회	