



한국의학물리학회
Korean Society of Medical Physics

2021년도 (사)한국의학물리학회

제 61회 춘계학술대회 및 상반기 연수교육

2021.04.09. FRI ~ 10. SAT

ONLINE 학술대회

INVITATION



한국의학물리학회
Korean Society of Medical Physics



한국의학물리학회 회원 여러분, 반갑습니다.

2021 신축년 새해도 어느덧 한달이 훌쩍 지나갔습니다. 새해 복 많이 받으시기 바랍니다.

장기간 지속되는 코로나 사태로 일상에 많은 제약이 가해지고 있는 어려운 현실이지만, 회원 여러분 모두의 건승을 기원 드립니다. 시간이 지나면 유난히 추운 겨울도 지나고 결국 꽃이 만발하는 화창한 봄이 찾아 올 것이고, 코로나도 백신과 더불어 서서히 물러날 것입니다.

우리 학회는 오는 4월 9일 제61회 춘계학술대회와 임시총회를, 10일에는 상반기연수교육을 각각 온라인으로 진행합니다. 회원 여러분의 그동안 연구 성과를 알리고 토론하며, 새로운 정보를 교류하는 뜻 깊은 자리가 되기를 바랍니다. 이번 제61회 춘계학술대회는 "Early Techs in Medical Physics"를 주제로 인공지능, FLASH, PG/PET dose verification imaging, radio-immunotherapy 등에 대한 심포지엄과 더불어 ICRP 인체전산모사 표준팬텀을 개발하신 한양대학교 김찬형 교수님의 Plenary 강연이 있을 예정입니다.

상반기 연수교육은 필름선량계, 소조사면 선량측정, 영상선량 평가에 대한 AAPM TG 리포트 리뷰와 더불어 국내 독립적품질감사 프로그램에 대한 소개가 있을 예정입니다. 임상 현장에서 임상의학물리사로 일하는 회원 여러분 대다수에게 실질적인 도움이 될 주제들로 구성하였으니 차분히 실력을 다질 수 있는 계기가 되기를 바랍니다.

여전히 온라인으로 진행할 수 밖에 없어 직접 만나 뵈지 못하는 안타까움이 있지만 회원 여러분의 활기찬 발표와 토론으로 생동감 넘치는 학술대회가 될 수 있도록 회원 여러분의 적극적인 참여와 협조를 당부 드립니다.

2021.02.22

의학물리학회장 조병철

PROGRAM



한국의학물리학회
Korean Society of Medical Physics

4월 9일 금요일

Online 춘계 학술대회

진행: 조승룡 학술이사

12:00 ~ 12:40

등록 및 접수

12:40 ~ 12:50

개회사 및 환영사

12:50 ~ 13:00

한국의학물리학회장 축하

13:00 ~ 13:40

Plenary Lecture

김기환 교수 (충남대학교병원)

ICRP 표준 팬텀

김찬형 교수 (한양대학교)

13:40 ~ 14:30

Symposium: Early techs in medical physics I

윤명근 교수 (고려대학교) / 임영경 박사 (국립암센터)

Proton FLASH

이은신 교수 (Cincinnati College of Medicine)

Dose Verification PG + PET

민철희 교수 (연세대학교)

14:30 ~ 14:40

Break

14:40 ~ 15:30

Symposium: Early techs in medical physics II

윤명근 교수 (고려대학교) / 임영경 박사 (국립암센터)

Radio-Immunotherapy

성원모 교수 (가톨릭대학교)

AI Model Observer

백종덕 교수 (연세대학교)

15:30 ~ 16:30

포스터 발표 Summary

이 호 교수 (강남세브란스병원) / 손기홍 박사 (한국전자통신연구원)

16:30 ~ 17:30

일반 구연 발표

Session I 진단, 핵의학 및 기타분야

오정수 교수 (서울아산병원) /
이승완 교수 (건양대학교)

Session II 방사선종양학 분야 I

서정민 교수 (부산가톨릭대학교) /
김정인 교수 (서울대학교병원)

Session III 방사선종양학 분야 II

전호상 교수 (양산부산대학교병원) /
김호진 교수 (연세암병원)

17:30 ~ 17:40

Break

17:40 ~ 18:30

임시 총회

진행:곽정원 총무이사

PROGRAM



한국의학물리학회
Korean Society of Medical Physics

4월 10일 토요일

Online 상반기 연수교육

08:30 ~ 08:50

Online 교육 입장

08:50 ~ 09:00

회장님 인사말

09:00 ~ 10:20

정기교육 I

김미영 교수 (춘천성심병원)

TG 235: RADIOCHROMIC FILM DOSIMETRY: AN UPDATE TO TG-55

민순기 박사 (경희의료원)

DOSIMETRY OF SMALL STATIC FIELDS USED IN EXTERNAL PHOTON BEAM RADIOTHERAPY: SUMMARY OF TRS-483, THE IAEA-AAPM INTERNATIONAL CODE OF PRACTICE FOR REFERENCE AND RELATIVE DOSE DETERMINATION

김성훈 교수 (한양대학교병원)

10:20 ~ 10:30

Break

10:30 ~ 11:50

정기교육 II

전호상 교수 (양산부산대학교병원)

TG132: USE OF IMAGE REGISTRATION AND FUSION ALGORITHMS AND TECHNIQUES IN RADIOTHERAPY

이 호 교수 (강남세브란스병원)

TG180: IMAGE GUIDANCE DOSES DELIVERED DURING RADIOTHERAPY: QUANTIFICATION, MANAGEMENT, AND REDUCTION

김호진 교수 (연세암병원)

11:50 ~ 12:00

Break

12:00 ~ 12:30

특별교육

임상욱 교수 (고신대학교)

독립적 품질감사

김금배 의학물리학자 (한국원자력의학원)

12:30 ~ 12:40

맺음말

REGISTRATION



한국의학물리학회
Korean Society of Medical Physics

1. Online homepage address

<https://ksmp2021spring.thinkonweb.com/>

본 학술대회홈페이지는 학회홈페이지와 독립적으로 운영이 되고 있습니다.

2. 초록 및 발표자료 접수 일정

초록제출 기간: 2021년 2월 22일(월요일) ~ 3월 19일 (금요일)

심사결과 공지: 2021년 3월 26일(금요일)

발표자료 등록: 2021년 3월 26일(금요일) ~ 4월 02일 (금요일)

3. 학술대회등록

- Online 등록

기간: 2021년 2월 22일(월요일) ~ 4월 08일(목요일)

등록: <https://ksmp2021spring.thinkonweb.com/>

- 계좌이체 등록

기간: 2021년 2월 22일(월요일) ~ 4월 02일(금요일)

계좌: 신한은행 100-018-175974 한국의학물리학회

4. 등록비 안내

		연회비	등록비	
			학술대회	연수교육
회원	평생회원	-	70000원	60000원
	정회원	50000원	70000원	60000원
	준회원	30000원	40000원	30000원
	특별회원	50000원	-	60000원
비회원	일반	-	120000원	100000원