

사전등록 안내

- 사전등록
대한치료초음파학회 홈페이지 <http://www.kstu.or.kr>
- 사전등록 마감일: 2017년 9월 9일(토)
- 등록비: 사전등록 정회원 7만원 / 준회원 5만원
현장등록 정회원 8만원 / 준회원 6만원
- 대한의사협회 연수평점: 5점
- 문의처: 대한치료초음파학회
TEL: 02-2228-2158
E-mail: kstu@yuhs.ac

찾아오시는 길



지하철

- 2호선: 신촌역 1번출구 → 병원 셔틀버스
3번출구 → 도보 8분
- 5호선: 충정로역 → 2호선으로 환승
- 3호선: 독립문역 4번출구 → 7024, 7737번 버스 환승
경복궁역 1번출구 → 272번 버스 또는 병원 셔틀버스
(1번 출구 50m 전방 사학회관 앞)
- 서대문역 3번출구 → 470, 601, 710, 750번 버스 환승
- 6호선: 합정역 → 2호선으로 환승



KSTU
대한치료초음파학회
서울특별시 서대문구 연세로 50-1
전화: 02-2228-2158
E-mail: kstu@yuhs.ac
03722

대한치료초음파학회(KSTU)

제3회 정기학술대회

일시: 2017년 9월 16일(토) 08:30-17:20

장소: 연세의료원 종합관 3층 337호

KSTU

대한치료초음파학회

The Korean Society for Therapeutic Ultrasound

초대의 글

치료초음파에 관심이 많으신 의학 및
산학연 전문가 여러분!

안녕하십니까?

지난 몇 년 동안 준비해 온 대한치료
초음파학회(Korean Society for Therapeutic
Ultrasound)를 지난해 2014년 발족하고,
오늘 제3회 대한치료초음파학회 학술대회를 개최하게 되었습니다.
앞으로 초음파를 이용하여 난치성 질환을 극복하기 위한 첨단
의료기술의 장을 펼치고자 하니 많은 관심 부탁드립니다.

치료초음파 분야는 영상의학과, 신경외과, 종양학과 등 의학 분야
뿐만 아니라, 초음파학, 의공학, 나노과학 등이 어우러진 융합 과학의
꽃이라 할 수 있습니다. 이는 미래 의학의 중요한 테마이며, 첨단
의료기기개발을 통한 새로운 시장 창출에 부합하는 학문이라고
생각합니다.

오늘 개최되는 제3회 대한치료초음파학회 학술대회에서는 치료
초음파의 최신 지견을 넓힐 수 있는 여러 유익한 프로그램을 마련
하였습니다.

아무쪼록 치료초음파에 관심을 가지신 모든 임상의학자, 공학자
분들의 많은 참석을 통해 열띤 토론과 함께 연구 성과 교류회의
자리를 가지시기를 기대하며, 여러분 모두를 진심어린 마음으로
환영합니다.

감사합니다.



2017년 8월

대한치료초음파학회 회장 **장 진 우**

프로그램

08:30-09:00 **등 록**
09:00-09:05 **개회사**
09:05-09:10 **축 사**

	Physics & Clinical Applications of HIFU		좌장: 제주대 최 민 주 · 서울대학교병원 이 재 영	
09:10-09:40	Physics of Therapeutic Ultrasound		경북대 노 용 래	
09:40-10:10	Safety of Therapeutic Ultrasound		제주대 최 민 주	
10:10-10:40	Immunotherapy and Ultrasound		서울의대 연 제 인	
10:40-11:00	Coffee Break			
11:00-11:50	Blood-Brain Barrier Disruption via MR-guided Focused Ultrasound and Microbubbles <i>Nathan McDannold, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School</i>			
12:00-13:00	Lunch			
	Approved Applications of Therapeutic Ultrasound 좌장: 분당서울대학교병원 김 기 동			Emerging Application of Therapeutic Ultrasound 좌장: 서울대학교병원 박 은 주
13:00-13:15	Myoma/Adenomyosis의 치료 세브란스병원 이 정 윤		13:00-13:25	Microbubble and Molecular Imaging 분당서울대학교병원 이 학 중
13:15-13:30	Myoma/Adenomyosis의 HIFU치료 서울대학교병원 이 재 영		13:25-13:50	Novel Ultrasound Transducer Designs for Studying Brain Activities in Response to Acoustic Stimulations 성균관대 박 진 형
13:30-13:40	Myoma/Adenomyosis Discussion		13:50-14:15	Basic Studies on Mechanisms of Sonoporation by High-speed Observation of Bubble-cell Interactions under Exposure to Pulsed Ultrasound <i>Hokkaido University</i> Nobuki Kudo
13:40-13:55	Essential Tremor/Parkinson's Disease의 치료 세브란스병원 손 영 호		14:15-14:40	Laser-ultrasonic Transducers for Biomedical Applications 성균관대 박 형 원
13:55-14:10	Essential Tremor/Parkinson's Disease의 HIFU치료 세브란스병원 장 진 우		14:40-15:05	Histotripsy 한국과학기술연구원 박 기 주
14:10-14:20	Essential Tremor/Parkinson's Disease Discussion			
14:20-14:35	Prostate Cancer의 치료	서울성모병원 이 지 열		
14:35-14:50	Prostate Cancer의 HIFU치료	삼성서울병원 이 현 무		
14:50-15:00	Prostate Cancer Discussion			
15:00-15:20	Coffee Break			
15:20-17:00	초록 발표		좌장: 분당서울대학교병원 이 학 중 · 대구침복 박 주 영	
17:00-17:20	총 회			

대한치료초음파학회(KSTU) 제3회 정기학술대회

대한치료초음파학회 회장 **장 진 우**

대한초음파의학회 이사장 **이 원 재**