



- 사전등록**
- 사전등록마감은 **2020년 8월 2일(일)**까지입니다.
  - 온라인 등록: [www.kumcim.org](http://www.kumcim.org)를 통해 사전등록을 합니다.
  - 기타등록: 온라인 등록이 어려우신 분은 메일  
E-mail([kmcheart@hanmail.net](mailto:kmcheart@hanmail.net))또는 FAX(02-958-8160)로  
신청하셔도 됩니다.

구분	사전등록
전문의	70,000원
전공의	60,000원
임상병리사, 방사선사 의료기사, 간호사, 학생, 기타	50,000원

- \* 등록자 모두에게 도시락, 초록집 제공
- \* 카드 결제 안 됨/ '기타'로 등록하시는 경우 평점 보고가 되지 않습니다.
- \* 주차비 지원 안 됨

**입금계좌** • 국민은행 752601-04-277751, 예금주:(사)한국고혈압관리협회

**취소 및 환불**

- 등록 취소 시 E-mail로 등록 취소를 요청해 주시기 바랍니다.
- 등록 취소는 2020년 8월 2일(일)까지이며, 취소 시 수수료 20%를 제외한 금액을 행사 종료 후에 환불해 드립니다.

**평 점** • 대한의사협회 6점, 대한내과학회 6점

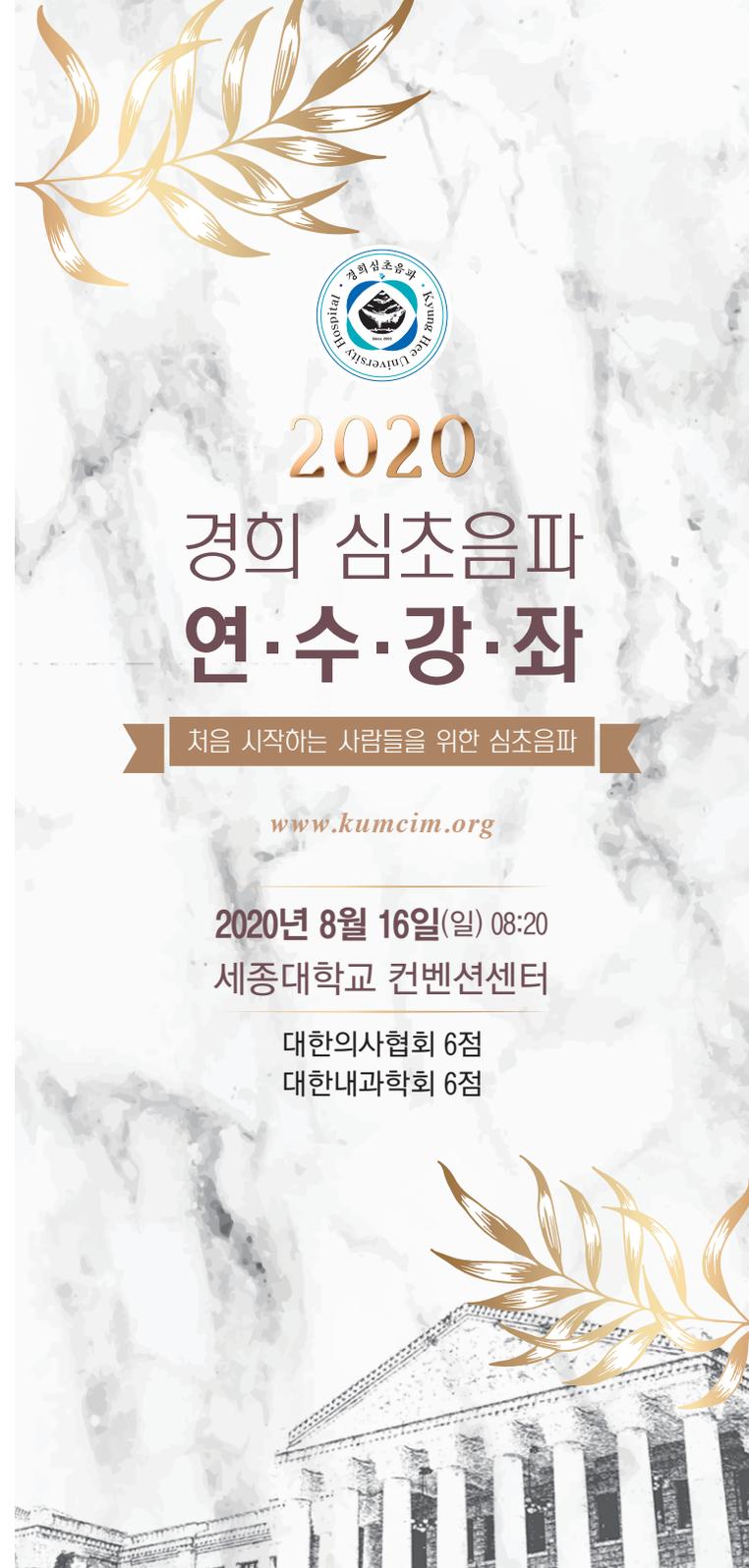
**오시는길**

- 지 하 철**
- 2호선 건대입구역이나 5호선 군자역에서 환승 후,
  - 7호선 어린이대공원역(세종대역) 하차 후 6번출구
- 버 스**
- 어린이대공원 파랑(간선) 721 / 초록(지선) 119, 3216, 4212
  - 화양리 파랑(간선) 240, 302 / 빨강(광역) 102  
초록(지선) 2222, 3271, 3220
  - 후문(세종초) 파랑(간선) 240 / 초록(지선) 2012, 2013



처음 시작하는 사람들을 위한  
**2020 경희 심초음파 연수강좌**

서울시 동대문구 경희대로 23  
경희대학교병원 심장내과  
TEL : 02)958-8167, FAX : 02)958-8160  
**02447**



**2020**  
**경희 심초음파**  
**연·수·강·좌**

처음 시작하는 사람들을 위한 심초음파

[www.kumcim.org](http://www.kumcim.org)

**2020년 8월 16일(일) 08:20**  
**세종대학교 컨벤션센터**

대한의사협회 6점  
대한내과학회 6점



## INVITATION



### 존경하는 선생님들께

안녕하십니까?

'처음 시작하는 사람들을 위한 경희 심초음파 연수강좌'는 심장질환의 진단에 매우 기본적이고 필수적인 검사인 심초음파를 처음 접하거나 배우려는 개원의, 전공의, 간호사, 의료기사, 학생들을 대상으로 매년 개최되어 올해로 18번째가 되었습니다.

이번 연수강좌는 저명한 연자, 좌장들께서 심초음파의 기본 이해부터 검사방법, 임상에서 흔히 접하는 심장질환 등의 유익한 강연을 해주실 예정이며, 이번 연수강좌를 통해 심장질환에서 심초음파의 역할에 대한 보다 깊은 이해를 할 수 있는 프로그램을 준비했습니다.

특히 이번 연수강좌에서는 아산병원의 송재관 교수님이 "From Echocardiographic Pictures to Hypothesis Generation"이라는 제목으로 특강을 준비했습니다. 또한, 여러 선생님들이 심초음파를 직접 시행할 수 있는 기회인 Hands-on session 코스를 마련하여 유익한 시간이 될 수 있도록 프로그램을 구성하였습니다.

이번 연수강좌를 통해 심초음파 및 심질환에 대한 새로운 지식을 습득하시고 환자 진료에 실질적인 도움이 되길 바랍니다.

2020년 선생님들의 건강과 무궁한 발전을 기원합니다.

2020년

경희 심초음파 연수강좌 준비위원장 김우식



# 2020

## 경희 심초음파 연·수·강·좌

처음 시작하는 사람들을 위한 심초음파



## PROGRAM



07:45~08:30 등 록

**사 회** 정혜문 (오전), 진은선 (오후)

08:20~08:25 개회사 김우식 (경희의대 순환기내과 주임교수)  
08:25~08:30 축 사 박대균 (한국심초음파학회 부회장)

**좌 장** 김동수 (인제의대), 임세중 (연세의대)

08:30~08:50 심초음파의 원리와 기계조작 김계훈 (전남의대)  
08:50~09:20 기본 심초음파 검사 (Live) 손일석 (경희의대)  
09:20~09:45 도플러 심초음파 검사 (Live) 이상철 (성균관대의대)  
09:45~10:10 경동맥 초음파 (Live) 박재형 (충남의대)

10:10~10:40 Coffee Break

**좌 장** 김순길 (한양의대), 박승우 (성균관대의대)

10:40~11:00 좌심실의 수축기능 평가 김우식 (경희의대)  
11:00~11:20 좌심실의 이완기능 평가 김용진 (서울의대)

**좌 장** 김기식 (대구가톨릭의대), 박대균 (한림의대)

11:20~11:45 심장판막질환(II) 협착증 (MS, AS) 하종원 (연세의대)  
11:45~12:10 심장판막질환(III) 역류증 (MR, AR, TR) 강덕현 (울산의대)

12:10~13:20 Lunch

**좌 장** 배종화 (경희의대)

12:30~14:00 古潭 특강 송재관 (울산의대)  
From Echocardiographic Pictures to Hypothesis Generation

**좌 장** 김권삼 (MCH), 신준한 (아주의대)

14:00~14:20 심장내경 측정 김형섭 (계명대의대)  
14:20~14:40 벽운동 평가 및 심근경색 양동현 (경북의대)  
14:40~15:00 우심실 평가 및 폐동맥 고혈압 정중화 (조선의대)

15:00~15:40 Coffee Break

**좌 장** 장경식 (조선의대)

15:40~16:00 심근증 조구영 (서울의대)  
16:00~16:20 심낭질환 홍그루 (연세의대)  
16:20~16:40 심장내 종양/감염성 심내막염 황희정 (경희의대)

**좌 장** 김종진 (경희의대), 조상기 (광주기독병원)

16:40~17:00 대동맥 질환 유승기 (엘지대의대)  
17:00~17:20 성인선천성 심질환 정육진 (가천의대)

■ 주관: 경희대학교 순환기내과학교실 ■ 공동주최: 한국고혈압관리협회, 대한고혈압학회, 대한고혈압학회, 대한고혈압학회 ■ 후원: 한국심초음파학회

경희 심초음파 연수강좌 행정담당 김진경

TEL : 02) 958-8167 / FAX : 02) 958-8160 / E-mail : kmcheart@hanmail.net