

# 2022 심초음파 워크숍 세번째

---

## Chest pain and Culprit artery



2022.12.15, Weework 서울역



# 모시는 글

흉통은 응급실을 방문하는 환자의 가장 흔한 증상이면서, 동시에 급성심근경색과 같이 신속한 진단 및 치료를 요구하는 경우가 많습니다. 따라서 급성 관상 동맥 증후군과 같이 신속한 치료가 요구되는 환자를 잘 선별하기 위해서는 응급의료진이 심초음파를 시행하고 그 관찰되는 소견을 적절하게 해석하는 능력이 필요합니다.

응급심장연구회는 이번 워크숍을 통해 기본적인 심초음파 영상을 구현한 후, 심근의 16 segments을 익히고 각각의 관상동맥이 담당하는 심근 영역을 이해함으로써 심전도 소견과 함께 범인동맥(culprit artery)을 예측해 나가는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 더불어 심초음파 기계에 대한 이해를 통해 최적의 영상을 얻어내는 방법과 좌심실의 수축기능 및 이완기능을 평가하는 방법 등도 배울 수가 있습니다.

전체 과정 중 교육생이 탐촉자를 잡고 초음파를 시행할 수 있는 실습시간을 최대한 늘려 처음 심초음파를 시작하는 이들이 익숙해질 수 있도록 도와드리겠습니다.

응급심장연구회가 마련한 워크숍에 관심 있는 전공의 및 전문의 선생님의 많은 참여를 바랍니다..

문의 : [ecc\\_echoworkshop@naver.com](mailto:ecc_echoworkshop@naver.com)



# 과정 안내

- ✓ 일시: 2022년 12월 15(목) 12:00 ~ 17:40
- ✓ 장소: Wework 서울역, GE (서울 중구 한강대로 416 서울스퀘어 13층)
- ✓ 주최: ECC연구회(응급심장연구회)
- ✓ 대상: 관심 있는 전공의 및 전문의, 18명 (강사:초음파:교육생=1:1:3)
- ✓ 교육비: 250,000원
- ✓ 등록방법: 교육 신청 후, 안내되는 계좌로 입금 (신청 전에 입금하면 입금처리가 안됨)
- ✓ 기타: 주차권이 제공되지 않으므로, 대중교통 이용 바람
- ✓ 문의: [ecc\\_echoworkshop@naver.com](mailto:ecc_echoworkshop@naver.com)



# 일정

Time	Content		Speaker
12:00 – 12:10	Welcome remark		홍주영
12:10 - 12:25	Course introduction & Pretest		오성범
12:25 - 14:00	<b>Lecture I. Basic course</b>		
12:25 ~ 12:50	I-1. Machine friendly & terminology		강보승
12:50 ~ 13:15	I-2. Myocardial segments		홍주영
13:15 ~ 14:00	I-3. Culprit artery identification		오성범
14:00 ~ 14:10	<b>Coffee break</b>		
14:10 ~ 15:00	Hands-on Basic (Parasternal/Apical/Subcostal)		모든 강사
15:00 ~ 15:20	Lecture II. Systolic & Diastolic function		홍주영
15:20 ~ 15:30	<b>Coffee break</b>		
15:30~17:10 Hands on training	Station I	Culprit artery identification	유지나/오성범
	Station II	Systolic function	강구현/이정훈
	Station III	Diastolic function	김용원/홍주영
17:10~17:30	Quiz contest by kahoot!		홍주영
17:30~17:40	Closing Remark		오성범