

Beginner's Hands-on Echo Cursus

UZ Leuven
9 & 10 oct 2025



Praktische cursus voor 4^{de} jaars ASO en techniekers van het ziekenhuisnetwerk van de KU Leuven.

Ingericht door het labo echocardiografie, departement hart- en vaatziekten, UZ Leuven, professor Jens-Uwe Voigt en de cardiologische afdelingen van het ziekenhuisnetwerk van de KU Leuven in samenwerking met de BWGNICI.

Programma (versie 07/10/2025)

Donderdag, 9 oktober

08:00 - 08:30	<i>Inschrijving</i>	
08:30 - 09:00	Technische principes van (Doppler-) echocardiografie	JU Voigt, Leuven
09:00 - 09:30	Instellen van een echotoestel	JU Voigt, Leuven
09:30 - 10:30	Gestandaardiseerd onderzoek, normale waarden <i>Koffie</i>	JU Voigt, Leuven
11:00 - 12:30	Hands on: gestandaardiseerd onderzoek <i>Lunch</i>	alle supervisors
13:30 - 14:15	Beoordeling van regionale en globale systolische LV functie	M Penicka, Aalst
14:15 - 15:00	Basiskennis diastologie <i>Koffie</i>	K Dujardin, Roeselare
15:30 - 17:30	Hands on: beoordeling van LV functie	alle supervisors

Vrijdag, 10 oktober

08:30 - 09:00	Basiskennis hemodynamica van kleppen	JU Voigt, Leuven
09:00 - 09:30	Onderzoek van aortaklep en aorta	S Brouwers, Aalst
09:30 - 10:00	Toegevoegde structuren: klonters, massa's, tumoren <i>Koffie</i>	E Troost, Leuven
10:30 - 12:00	Hands on: aortaklep, aorta, mitralisklep <i>Lunch</i>	alle supervisors
13:00 - 13:30	Morfologie en beoordeling van de functie van het RV en zijn kleppen	E Troost, Leuven
13:30 - 14:00	Crash Course TEE, endocarditis, dissectie	Ph Bertrand, Genk
14:00 - 14:30	Beoordeling van morfologie en functie van de mitralisklep <i>Koffie</i>	Ph Bertrand, Genk
15:00 - 17:00	Hands on: beoordeling van RV en rechtszijdige kleppen	alle supervisors

* te bevestigen

De lessen gaan door in UZ Leuven, in het lokaal Thomas Mann (Oranje, poort 4, verdiep. 3). Hands-on sessies gebeuren op Raadpleging Cardiologie (Oranje, poort 1, verdiep. 2)

Koffie en broodjes worden ter plaatse aangeboden. Een middagmaal kann in de cafetaria van ZU Leuven worden ingenomen. CME-kredieturen zijn aangevraagd. Gelieve dagelijks de daartoe voorziene lijsten te ondertekenen.

In samenwerking met de
"Belgain Working Group on Non-
Invasive Cardiac Imaging"



inschrijvingen via
joyce.dewel@uzleuven.be
of via www.bwgnici.be

Voor een volledige opleiding in de echocardiografie verwijzen wij ook
naar andere cursussen die de BWGNICI aanbiedt:

BWGNICI Annual Meeting, 14 nov. 2025 (Zaventem), BWGNICI Advanced Echo Course, 23 jan. 2026 (Aalst) en de
Interuniversitaire Basis Echo Cursus, vanaf 8 nov. 2025 (wekelijks, online)
www.bwgnici.be