

Beginner's Hands-on Echo Cursus

UZ Leuven
4 - 6 oct 2023



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 22/09/2023)

Woensdag, 4 oktober

13:00 - 13:30	Inschrijving	
13:30 - 15:00	Oprissing: anatomie van het hart (lezing en praktijk)	P Verbrugge, Leuven
	<i>Koffie</i>	
15:30 - 17:00	Oprissing: fysiologie van hart en circulatie	JU Voigt, Leuven

Donderdag, 5 oktober

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

Vrijdag, 6 oktober

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

* te bevestigen

De lezingen op woensdag gaan door in vergaderzaal Claude Monet (staflokaal ITE), roze pijl, verdieping 1, en op donderdag en vrijdag in vergaderzaal Suze Robertson (leslokaal IG), paarse pijl, verdieping 2, UZ Leuven.

De praktische lessen gaan door in het oude secretariaat reumatologie, tegenover vergaderzaal Suze Robertson.

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
lien.1.aerts@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, 17 nov. 2023 (Zaventem), BWGNICI Basic Course, 2 dec. 2023 (Aalst) en
de Interuniversitaire Echo Cursussen (basis vanaf 4 oct. 2023, gevorderd vanaf 21 jan. 2024)
www.bwgnici.be