

# Interuniversitaire Basis Cursus Echocardiografie

(MaNaMA Cardiologie - 4<sup>de</sup> jaar)

georganiseerd en gegeven door de BWGNICI

Module	Datum	Thema	Inhoud	Spreker	gaat door in
B1	05/10/2022	Basisprincipes echocardiografie	Ultrasound principes; Doppler en andere echo beeldvormingsmodaliteiten; Opstelling echotoestel; beeldverwerking en -opslag (DICOM, RAW-DICOM, HL7, Gestandaardiseerde opnames, evaluatie, rapportering in TTE & TOE;	Jan D'hooge UZ Leuven	UZ Leuven Auditorium Baert (Radiologie, gelijkvloers)
B2	12/10/2022	Standaard echocardiografie onderzoek	3D Echo principes en applicaties; Kamer kwantificering: volume, dimensies en massa -	Philippe Bertrand ZOL Genk	UZ Leuven Leslokaal IG (paarse pijl, 2de verdieping)
B3	19/10/2022	Fysische principes in dagelijkse echocardiografie	Principes van hemodynamische Doppler metingen (conservatie van massa, conservatie van energie)	Frank Timmermans UZ Gent	UZ Gent Videoconferentiezaal 11K12 (ingang 12, route 1502)
B4	26/10/2022	Linker ventrikel systolische functie Ischemisch hartlijden	Globale en regionale LV systolische functie (LVEF, Strain, dp/dt, ...); Diagnose HFmrEF en HFrEF; Regionale wandbewegingsstoornissen in ischemisch	Johan Desutter MM Gent	UZ Gent Videoconferentiezaal 11K12 (ingang 12, route 1502)
B5	09/11/2022	Linker ventrikel diastolische functie en vullingsdrukken	Basisfysiologie van diastologie: relaxatie, compliantie, vullingsdrukken; Oppuntstelling van diastolische functie en vullingsdrukken;	Lieven Herbots Jessa Hasselt	UZ Leuven Leslokaal IG (paarse pijl, 2de verdieping)
B6	16/11/2022	Mitraliskleplijden	Anatomie en functionele oppuntstelling mitralisklep; Mitralisklepinsufficiëntie; Mitralisklepstenose	Guy Van Camp OLV Aalst	UZ Leuven Auditorium Baert (Radiologie, gelijkvloers)
B7	23/11/2022	Aortakleplijden	Anatomie en functionele oppuntstelling aortaklep; Aortaklepinsufficiëntie; Aortaklepstenose	Nico Van de Veire MM Gent	UZ Gent Videoconferentiezaal 11K12 (ingang 12, route 1502)
B8	30/11/2022	Het rechter hart	Functionele oppuntstelling rechter ventrikel; Echo in diagnose en therapeutisch beleid van pulmonale hypertensie; Anatomie en functionele oppuntstelling tricuspidklep	Guido Claessen & Pieter De Meester UZ Leuven	UZ Leuven Auditorium Admin. Gebouw (grijs, 1ste verdieping)
B9	07/12/2022	Kunstkleppen; Endocarditis	Beeldvorming kunstkleppen en normaalwaarden; Echo analyse disfunctie kuntskleppen; Endocarditis	Philippe Debonnaire AZ Sint-Jan Brugge	UZ Leuven Leslokaal IG (paarse pijl, 2de verdieping)
B10	14/12/2022	Niet-ischemische cardiomyopathieën	Structurele en functionele analyse in verschillende NICMP (DCM, HCM, RCM, ACM, Takotsubo, myocarditis, ...)	Caroline Van de Heyning UZ Antwerpen	UZ Antwerpen staflokaal cardiologie (lokaal 2441, 2de verdieping, route 144)
B11	21/12/2022	Pericardlijden	Echo evaluatie pericarditis, pericardvocht en tamponade; Pericarditis constrictiva	Bernard Paelinck UZ Antwerpen	UZ Antwerpen staflokaal cardiologie (lokaal 2441, 2de verdieping, route 144)
B12	11/01/2023	Aorta pathologieën	Normale evaluatie van de aorta; Herkennen verschillende aorta pathologieën; Evaluatie aortadissectie en -aneurysma	Laurence Campens UZ Gent	UZ Gent Videoconferentiezaal 11K12 (ingang 12, route 1502)
B13	18/01/2023	Echo op Spoed en CCU	POCUS; Beeldvorming acute complicaties ischemisch hartlijden; Lung-ultrasound	Bernard Cosyns UZ Brussel	UZ Brussel lokaal H043 (gebouw H)
B14	25/01/2023	Congenitale hartziekten	Basis concepten in congenitale echocardiografie; Identificatie meest voorkomende congenitale hartziekten; Pulmonaalkleplijden	Alexander Van de Bruaene UZ Leuven	UZ Leuven Auditorium Admin. Gebouw (grijs, 1ste verdieping)
B15	01/02/2023	Cardiale massas en cardio-emboligene bronnen	Oppuntstelling dmv echo van cardiale tumoren; cardio-emboligene bronnen	Steven Droogmans UZ Brussel	UZ Brussel lokaal H043 (gebouw H)
B16	08/02/2023	Systemische ziekten disease en andere condities	Cardiale manifestaties van systemische ziekten; Echocardiografie tijdens de zwangerschap: pathologie en implicaties; Evaluatie cardiotoxiciteit	Vincent Michiels UZ Brussel	UZ Brussel lokaal H043 (gebouw H)