

Interuniversitaire Basis Cursus Echocardiografie

(MaNaMA Cardiologie - 4^{de} jaar)

georganiseerd en gegeven door de BWGNICI

Module	Datum	Thema	Inhoud	Spreker	gaat door in
B1	16-10-2024	Basisprincipes echocardiografie	Ultrasound principes; Doppler en andere echo beeldvormingsmodaliteiten; Opstelling echotoestel;	Jan D'hooge UZ Leuven	online (zoom meeting)
B2	23-10-2024	Standaard echocardiografie onderzoek	beeldverwerking en -opslag (DICOM, RAW-DICOM, HL7, Gestandaardiseerde opnames, evaluatie, rapportering in TTE & TOE; 3D Echo principes en applicaties;	Philippe Bertrand ZOL Genk	online (zoom meeting)
B3	30-10-2024	Fysische principes in dagelijkse echocardiografie	Kamer kwantificering: volume, dimensies en massa - Principes van hemodynamische Doppler metingen (conservatie van massa, conservatie van energie)	Frank Timmermans UZ Gent	online (zoom meeting)
B4	6-11-2024	Linker ventrikel systolische functie Ischemisch hartlijden	Globale en regionale LV systolische functie (LVEF, Strain, dp/dt, ...); Diagnose HFmrEF en HFrEF;	Johan Desutter MM Gent	online (zoom meeting)
B5	13-11-2024	Linker ventrikel diastolische functie en vullingsdrukken	Regionale wandbewegingsstoornissen in ischemisch Basisfysiologie van diastologie: relaxatie, compliantie, vullingsdrukken; Oppuntstelling van diastolische functie en vullingsdrukken;	Lieven Herbots Jessa Hasselt	online (zoom meeting)
B6	20-11-2024	Mitraliskleplijden	Anatomie en functionele oppuntstelling mitralisklep; Mitralisklepinsufficiëntie; Mitralisklepstenose	Guy Van Camp OLV Aalst	online (zoom meeting)
B7	27-11-2024	Aortakleplijden	Anatomie en functionele oppuntstelling aortaklep; Aortaklepinsufficiëntie; Aortaklepstenose	Nico Van de Veire MM Gent	online (zoom meeting)
B8	4-12-2024	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	online (zoom meeting)
B9	18-12-2024	Niet-ischemische cardiomyopathieën	Structurele en functionele analyse in verschillende NICMP (DCM, HCM, RCM, ACM, Takotsubo, myocarditis, ...)	Caroline Van de Heyning UZ Antwerpen	online (zoom meeting)
B10	8-1-2025	Kunstkleppen; Endocarditis	Beeldvorming kunstkleppen en normaalwaarden; Echo analyse disfunctie kuntskleppen; Endocarditis	Philippe Debonnaire AZ Sint-Jan Brugge	online (zoom meeting)
B11	15-1-2025	Pericardlijden	Echo evaluatie pericarditis, pericardvocht en tamponade; Pericarditis constrictiva	Bernard Paelinck UZ Antwerpen	online (zoom meeting)
B12	22-1-2025	Aorta pathologieën	Normale evaluatie van de aorta; Herkennen verschillende aorta pathologieën; Evaluatie aortadissectie en -aneurysma	An Van Berendoncks UZ Antwerpen	online (zoom meeting)
B13	29-1-2025	Echo op Spoed en CCU	POCUS; Beeldvorming acute complicaties ischemisch hartlijden; Lung-ultrasound	Bernard Cosyns UZ Brussel	online (zoom meeting)
B14	5-2-2025	Congenitale hartziekten	Basis concepten in congenitale echocardiografie; Identificatie meest voorkomende congenitale hartziekten; Pulmonaalkleplijden	Alexander Van de Bruaene UZ Leuven	online (zoom meeting)
B15	12-2-2025	Cardiale massas en cardio-emboligene bronnen	Oppuntstelling dmv echo van cardiale tumoren; cardio-emboligene bronnen	Steven Droogmans UZ Brussel	online (zoom meeting)
B16	19-2-2025	Systemische ziekten disease en andere condities	Cardiale manifestaties van systemische ziekten; Echocardiografie tijdens de zwangerschap: pathologie en implicaties; Evaluatie cardiotoxiciteit	Vincent Michiels UZ Brussel	online (zoom meeting)