

Interuniversitaire Basis Cursus Echocardiografie

(MaNaMA Cardiologie - 4^{de} jaar)

georganiseerd en gegeven door de BWGNICI

Module	Datum	Thema	Inhoud	Spreker	gaat door in
B1	04/10/2023	Basisprincipes echocardiografie	Ultrasound principes; Doppler en andere echo beeldvormingsmodaliteiten; Opstelling echotoestel;	Jan D'hooge UZ Leuven	online (zoom meeting)
B2	11/10/2023	Standaard echocardiografie onderzoek	beeldverwerking en -opslag (DICOM, RAW-DICOM, HL7, Gestandaardiseerde opnames, evaluatie, rapportering in TTE & TOE; 3D Echo principes en applicaties; Kamer kwantificering: volume, dimensies en massa -	Philippe Bertrand ZOL Genk	online (zoom meeting)
B3	18/10/2023	Fysische principes in dagelijkse echocardiografie	Principes van hemodynamische Doppler metingen (conservatie van massa, conservatie van energie)	Frank Timmermans UZ Gent	online (zoom meeting)
B4	25/10/2023	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	08/11/2023	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	15/11/2023	Mitraliskleplijden	Anatomie en functionele oppuntstelling mitralisklep; Mitralisklepinsufficiëntie; Mitralisklepstenose	Guy Van Camp OLV Aalst	online (zoom meeting)
B7	22/11/2023	Aortakleplijden	Anatomie en functionele oppuntstelling aortaklep; Aortaklepinsufficiëntie; Aortaklepstenose	Nico Van de Veire MM Gent	online (zoom meeting)
B8	29/11/2023	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	06/12/2023	Kunstkleppen; Endocarditis	Beeldvorming kunstkleppen en normaalwaarden; Echo analyse disfunctie kuntskleppen; Endocarditis	Philippe Debonnaire AZ Sint-Jan Brugge	online (zoom meeting)
B10	13/12/2023	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)
B11	20/12/2023	Pericardlijden	Echo evaluatie pericarditis, pericardvocht en tamponade; Pericarditis constrictiva	Bernard Paelinck UZ Antwerpen	online (zoom meeting)
B12	10/01/2024	Aorta pathologieën	Normale evaluatie van de aorta; Herkennen verschillende aorta pathologieën; Evaluatie aortadissectie en -aneurysma	Laurence Campens UZ Gent	online (zoom meeting)
B13	17/01/2024	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)
B14	24/01/2024	Cardiale massas en cardio-emboligene bronnen	Oppuntstelling dmv echo van cardiale tumoren; cardio-emboligene bronnen	Steven Droogmans UZ Brussel	online (zoom meeting)
B15	31/01/2024	Congenitale hartziekten	Basis concepten in congenitale echocardiografie; Identificatie meest voorkomende congenitale hartziekten; Pulmonaalkleplijden	Alexander Van de Bruaene UZ Leuven	Opgelet: les zal niet live kunnen plaatsvinden! Opname wordt voorzien
B16	07/02/2024	Echo op Spoed en CCU	POCUS; Beeldvorming acute complicaties ischemisch hartlijden; Lung-ultrasound	Bernard Cosyns UZ Brussel	online (zoom meeting)