



NVMDL

NVMDL Cursus Abdominale echografie

Woensdag 25 t/m vrijdag 27 september 2024 , Erasmus MC te Rotterdam

Basiscursus abdominale echografie gericht op MDL-artsen, al of niet in opleiding

Echografie wordt steeds meer ook door niet-radiologen uitgevoerd. Enerzijds omdat de apparatuur bereikbaar is voor iedereen, met name de hand-held apparaten. Anderzijds omdat de ontwikkelingen alsmaar doorgaan. Medisch specialisten van diverse disciplines hanteren echografie met succes in de vorm van “point of care ultrasound (POCUS)”, hetgeen ook bij de Maag-Darm-Leverziekten steeds vaker wordt gebruikt. Om die reden start de NV MDL met het aanbieden van echografie-onderwijs. Hierbij wordt vooral naar de Duitse echnovereniging DEGUM (www.degum.de, Grundkurs) gekeken. Op 25, 26 en 27 september 2024 vindt de eerste NV MDL basiscursus abdominale echografie plaats.

Deze cursus richt zich op de basisprincipes van de echografie: voornaamste aspecten van de fysica van ultrageluid, het bedienen van de apparatuur en het verkrijgen van een driedimensionaal inzicht van de anatomie van de buik. Er zal geoefend worden op gezonde proefpersonen en op echo-simulators; deze laatste bestaan uit een plastic buik verbonden aan een computer, waarin vrijwel alle mogelijk afwijkingen beschikbaar zijn en wat ook voelt als “echte” echografie. De nadruk zal natuurlijk liggen op MDL-anatomie en pathologie (lever en darmen); maar ook pancreas, nieren, aorta etc. zullen de revue passeren.

Aan het einde van de cursus is men in staat om de weg in het abdomen te vinden, en is men klaar om in de praktijk onder begeleiding te gaan oefenen.

Men kan ook kiezen voor een cursus abdominale echografie voor gevorderden (in ontwikkeling); of men kan kiezen voor een differentiatie lever-echografie (in een expertise centrum) of darm-echografie (via IBUS International Bowel Ultrasound, www.ibus-group.org).

Het verdient aanbeveling om zich voorafgaand aan de cursus enigszins voor te bereiden. Hiervoor wordt een compact leerboek aangeraden: Matthias Hofer, Ultrasound teaching manual, verkrijgbaar bij de grote webwinkels.

Alle leden van de NVMDL hebben een persoonlijke registratielink ontvangen. Niet leden registreren zich via de website.

Voor vragen neemt u contact op via congres@mdl.nl of telefonisch 023-5513016.

Met vriendelijke groet,

Dr. R.J. de Knegt
voorzitter onderwijscommissie



Programma

Cursusleiders:

Prof. Luisa Vonghia, UZA, Antwerpen

Prof. Jeffrey Schouten, De Gastro Groep, Vitaz, Sint-Nicolaas

Dr. Rob de Knegt, Erasmus MC, Rotterdam

Overige echo-experts:

Drs. Sandra Coenen, Erasmus MC; Prof. Pieter Dewindt, UZA, Antwerpen; Dr. Caroline den

Hoed, Erasmus MC; Dr. Aranzazu Jauregui, UZA Antwerpen; Dr. Rael Maan, Erasmus MC;

Dr. Dave Sprengers, Erasmus MC; Dr. Bart Takkenberg, Amsterdam UMC; Dr. Eric Tjwa,

Radboudumc; Prof. Bram Verstockt, UZ Leuven; Dr. Floris de Voogd, Amsterdam UMC.

Woensdag 25 september 2024**Lever, pancreas, milt, abdominale vaten**

09.00-09.30 *Ontvangst en registratie*

09.30-09.45 Welkom, uitleg cursusconcept, voorstellen docenten en cursisten

09.45-10.15 Inleiding echografie, fysica, artefacten, Doppler, bediening van het toestel

10.15-10.45 Systematiek van het echografisch onderzoek: onderzoek van het abdomen

10.45-11.15 *Pauze*

11.15-12.30 Echografisch onderzoek, gezonde vrijwilligers

11.15-13.30 Echografie leverziekten, simulatoren

12.30-13.30 *Pauze*

13.30-14.45 Echografisch onderzoek, gezonde vrijwilligers

13.30-14.45 Echografisch onderzoek, simulatoren

14.45-15.00 Theorie: Cirrose, portale hypertensie, levervasculatuur

15.00-15.15 Theorie: Galwegen en galblaas

15.15-16.15 Echografisch onderzoek, gezonde vrijwilligers

15.15-16.15 Echografisch onderzoek, simulatoren

16.15-16.45 *Pauze*

16.45-17.45 Echografisch onderzoek lever, gezonde vrijwilligers

16.45-17.45 Echografie leverziekten, simulatoren

17.45-18.15 Wat heb ik geleerd: Echografie leverziekten/afwijkingen, interactief

18.30 *Diner (facultatief)*



Donderdag 26 september 2024

Pancreas, milt en gastro-intestinale echografie

09.00-09.15 Theorie: Pancreas: topografie, pancreatitis, pseudocysten, tumoren, trauma

09.15-09.30 Theorie: Milt: topografie, splenomegalie, infarcten, abces, tumor, trauma

09.30-10.45 Echografisch onderzoek pancreas en milt (gezonde vrijwilligers)

09.30-10.45 Echografie afwijkingen pancreas en milt (simulatoren)

10.45-11.15 Pauze koffie & thee

11.15-12.30 Echografisch onderzoek pancreas en milt (gezonde vrijwilligers)

11.15-12.30 Echografie afwijkingen pancreas en milt (simulatoren)

12.30-13.30 Lunch

13.30-14.30 Theorie: Basale principes GIUS: peristaltiek, wand, inhoud, omgeving & maag, dunne darm, dikke darm, appendix & Crohn/colitis ulcerosa & complicaties/fistelings, ileus en perforatie, appendicitis, diverticulitis, abdominale vochtcollecties

14.30-15.45 GIUS gezonde vrijwilligers

14.30-15.45 GIUS simulatoren

15.45-16.15 Pauze

16.15-17.30 GIUS gezonde vrijwilligers

16.15-17.30 GIUS simulatoren

17.30-18.00 Quizvragen

18.00-18.10 Sluiting

18.10-19.15 Zelfstudie simulatoren (facultatief)



NVMDL

Vrijdag 27 september 2024:

08.30-08.45 Theorie: Nieren: anatomie en pathologie

08.45-09.00 Theorie: Aorta, urineblaas en ureteren, prostaat

09.00-10.15 Echografisch onderzoek gehele buik, gezonde vrijwilligers

09.00-10.15 Echografisch onderzoek gehele buik, simulatoren

10.15-10.45 Pauze

10.45-12.00 Echografisch onderzoek gehele buik, gezonde vrijwilligers

10.00-11.00 Echografisch onderzoek gehele buik, simulatoren

11.00-11.15 Hoe maak ik een echografie-verslag?

11.15-11.30 Hoe kies ik mijn echoapparatuur? Inclusief hand-held apparatuur.

11.30-12.00 Examen: wat is de diagnose?

12.00-12.15 Uitreiking certificaten

12.15-13.15 Lunch & farewell