

# NVMDL Introductie cursus Darmechografie

*Dinsdag 18 februari 2025, Schallware Campus, Wiltbergstrasse 50 Haus 20a, 13125 Berlin*

## **Introductie cursus Darmechografie**

Voorafgaand aan de ECCO zal er op dinsdag 18 februari 2025 een introductie cursus Darmechografie plaatsvinden, welke georganiseerd wordt door de NVMDL, samen met IBD-Centrum Helios Klinikum Berlin-Buch, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Uniklinik RWTH Aachen en Erasmus MC.

De dag is bedoeld voor MDL-artsen, aios MDL en kinder MDL-artsen die overwegen om zelf darmechografie te gaan toepassen, maar hierin nog geen ervaring hebben.

De cursus richt zich op de basale begrippen van de echografie; anatomie tractus digestivus (dunne en dikke darm, appendix) en pathologie (Crohn, colitis ulcerosa, appendicitis, diverticulose/diverticulitis, fistels, abcessen). Aansluitend volgt er oefening op hiervoor speciaal ontwikkelde simulatoren.

## **Programma**

### **Echo-experts:**

Dr. Karim Hamesch, MDL-arts, Uniklinik RWTH, Aachen

Dr. Jochen Hermann, Radioloog, UKE Hamburg-Eppendorf

Gernot Jehle, Schallware, Berlin

Dr. Rob de Knecht, MDL-arts, Erasmus MC, Rotterdam

Dr. Claudia Lucius, MDL-arts, Helios Klinikum Berlin-Buch

08.30-08.45 Welcome, getting to know participants, instructors and program  
*Rob de Knecht, Erasmus MC, Rotterdam*

08.45-09.05 Introduction into simulation technique  
*Gernot Jehle, Schallware*  
*Rob de Knecht, Erasmus MC, Rotterdam*

09.05-09.45 The basics of abdominal ultrasound, and hands-on (examination procedure, sono-anatomy and measurement of the intestinal wall)  
*Claudia Lucius, Helios Klinikum, Berlin-Buch*

09.45-10.15 Live demonstration of examination procedure, on a voluntary person  
*Jochen Hermann, UKE Hamburg-Eppendorf*

**10-15-10.30 Coffee break**

10.30-12.15 Main “pathologies” (hands-on): diverticulitis, appendicitis, bowel obstruction  
*Karim Hamesch, Uniklinik RWTH, Aachen*

**12.15-13.00 Lunch break**

13.00-14.30 IBD: introduction, assessment of inflammatory activity, differences CD vs. UC, paediatric aspects, standardized reporting (lecture and hands-on)  
*Jochen Hermann, UKE Hamburg-Eppendorf*

**14.30-14.45 Coffee break**

14.45-15.45 IBD complications (hands-on)  
*Claudia Lucius, Helios Klinikum, Berlin-Buch*  
*Rob de Knecht, Erasmus MC, Rotterdam*

15.45-16.00 Summary and evaluation

**18.30 Dinner (optional)**

Restaurant zur Gerichtslaube, Poststrasse 28 (Nikolai-Viertel, Mitte)

**Casuïstiek**

Zie voor aanvullende informatie en alle casuïstiek: <https://www.schallware.de/rental/1142>

Voor vragen neemt u contact op via [congres@mdl.nl](mailto:congres@mdl.nl) of telefonisch 023-5513016.

Met vriendelijke groet,

Dr. R.J. de Knecht  
voorzitter onderwijscommissie  
E [r.deknecht@erasmusmc.nl](mailto:r.deknecht@erasmusmc.nl) en M +31651799086