

## SPREKERS

**Dr. J.T. Annema** (organisator)  
Longarts, Leids Universitair Medisch Centrum

**Drs. M.K. Ninaber**  
AIOS Longziekten, Leids Universitair Medisch Centrum

**Prof. Dr. K.F. Rabe**  
Longarts, Leids Universitair Medisch Centrum

**Dr. M. Wasser**  
Radioloog, Leids Universitair Medisch Centrum

## CURSUS LOCATIE

Endoscopie Centrum Longziekten, C4-S  
Leids Universitair Medisch Centrum  
Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden

Informatie / aanmelding  
Email: [secretariaat.long@lumc.nl](mailto:secretariaat.long@lumc.nl)  
Tel: 071 – 5262950/ Fax: 071 - 5266927

Kosten € 200,- inclusief lunch and hand-outs  
Accreditatie bij NVALT is aangevraagd  
Maximum 20 deelnemers

## SPONSOR

**HITACHI**  
Inspire the Next

[www.hitachi-medical-systems.nl](http://www.hitachi-medical-systems.nl)

Tel:0182 - 39 77 77

## UITNODIGING

Workshop I

## Transthoracale Echografie



Donderdag 27 mei, 2010



LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM

## INTRODUCTIE

Beste collega,

Hierbij nodigen wij u uit voor onze eerste cursus “*Transthoracale echografie*”. Met deze cursus beogen we een educatief en interactief programma te bieden rondom deze elegante diagnostische techniek.

Echo diagnostiek heeft de laatste jaren een enorme vlucht genomen binnen de longziekten. Naast endoscopische echografie (EUS/ EBUS) is transthoracale echografie zeer nuttig voor de dagelijkse praktijk. Of het nu gaat om het detecteren en veilig aanprikken van kleine hoeveelheden pleuravocht of perifere tumoren, empyeem diagnostiek, analyse van een witte hemi thorax, het vaststellen van de diafragma functie of de optimale plaats om een thoraxdrain of thoracoscoop in te brengen. Wij zijn daarom van mening dat transthoracale echografie een vaste plaats verdient in ons vak. In deze cursus zullen voorbeelden uit de dagelijkse praktijk worden getoond aan de hand van thorax foto's en echo beelden. Hoe de thorax met geluidsgolven te onderzoeken is, zal tijdens patiënten demonstraties worden getoond. Achtergronden van echo diagnostiek en “pitfalls” zullen worden besproken. Tijdens ‘hands-on’ sessies worden deelnemers in de gelegenheid gesteld zelf met de verschillende echo-toestellen kennis te maken en te oefenen op vrijwilligers. Voorts zal er aandacht zijn hoe echo diagnostiek te implementeren in uw dagelijks werk. Wij zijn verheugd dat onze collega's van de afdeling radiologie bijdragen aan het programma van deze cursus.

Wij kijken er naar uit U op donderdag 27 mei in het LUMC te begroeten,

Jouke Annema & Klaus Rabe

## PROGRAMMA

**Donderdag 27 mei, 2010**

---

**9.00 Registratie, C4-S**

---

**9.30 Welkom & introductie**

K.F. Rabe

**9.40 Echografie – achtergronden/ techniek**

M. Wasser

**10.05 Echo indicaties Longziekten**

J.T. Annema

**10.20 Demonstratie**

---

**10.45 Koffie**

---

**11.15 Pitfalls in echo diagnostiek**

M. Wasser

**11.30 Witte hemi thorax**

**Pleuravocht, empyeem**

M.K. Ninaber/ J.T. Annema

**12.00 Demonstratie**

---

**12.30 Lunch**

---

**13.30 Hands-on sessies**

Deelnemers + sprekers

**15.00 Longhaarden**

**Pneumonie**

**Diafragma**

M.K. Ninaber/ K.F. Rabe

---

**15.30 Thee**

---

**16.00 Training and implementatie**

J. T. Annema

**16.15 Echo quiz**

Allen

**16.30 Afsluiting en borrel**