

ECMO Cursus – 23 en 24 november 2018

Tijdens deze tweedaagse interactieve cursus wordt les gegeven vanuit verschillende disciplines met als doel de totale zorg voor ECMO patiënten te begrijpen en te kunnen implementeren. In de ochtenden vinden er didactische lezingen plaats met veel ruimte voor vragen en interactie. In de middagen wordt er gebruik gemaakt van een ECMO systeem voor uitleg en het oefenen van klinische situaties, waaronder calamiteiten. Deze cursus is bedoeld voor het trainen van ECMO-verpleegkundigen en artsen. Aan het einde van de tweede dag worden een praktijktoets en een theoretische toets afgenomen, welke voor 60% juist beantwoord moet zijn.

Dag 1: 22 november 2018: J4-32

09:00 – 09:10	Welkom en Introductie	M.J. van Gijlswijk /Drs. C.V. Elzo Kraemer Dr. T. Jansen/ Drs. G. Bleeker
09:10 – 09:30	Geschiedenis en opzet ECMO centrum Leiden	M.J. van Gijlswijk
09:30 – 10:15	ECMO hemodynamiek/fysiologie	Ing. A van der Baan/Eelco
10:15 – 10:30	Koffie	
10:30 – 11:00	Canulatie	Drs. J.E. Lopez Matta (Dr. J.M. Montero Cabezas?)
11:00 – 11:45	V-A ECMO deel 1	Dr. J.J. Maas
11:45- 12:30	V-V ECMO deel 1	Drs. C.V. Elzo Kraemer
12:30 – 13:30	Lunch	
13:30 – 15:00	Wet lab in 2 groepen: 1. VA ECMO scenario 2. VV ECMO scenario	Ruimte: 1. H4-89 2. ICV
15:00 – 15:30	ECPR casusbespreking	Drs. J.E. Lopez Matta/ Drs. C.V. Elzo Kraemer
15:30 – 15:45	Koffie	
15:45 – 16:15	Complicaties en Calamiteiten aan ECMO	Dr. J.J. Maas
16:15 – 16:30	CVVH aan ECMO	Drs. C.V. Elzo Kraemer
16:30 – 17:00	ELSO en outcomes bij volwassenen	Dr. J.J. Maas
17:00	Afsluiting dag 1	

Dag 2: 23 november 2018: J1-116

09:00 – 09:05	Vragen naar aanleiding van dag 1?	Drs. C.V. Elzo Kraemer
09:05 – 09:30	Verpleegkundige aspecten	M.J. van Gijlswijk
09:30 – 10:15	ECPR	Drs. J.E. Lopez Matta /Dr. J.M. Montero Cabezas
10:15 – 10:30	Koffie	
10:30 – 11:00	V-A ECMO deel 2	Dr. J.J. Maas
11:00 – 11:45	V-V ECMO deel 2	Drs. C.V. Elzo Kraemer
11:45 – 12:15	Echocardiografie en ECMO	Dr. M.J.M. Boogers
12:15 – 12:45	Monitoring tijdens ECMO	Drs. J.E. Lopez Matta
12:45 – 13:30	Lunch	
13:30 – 14:00	Stolling	Drs. C.V. Elzo Kraemer
14:00 – 15:30	Wet lab in 2 groepen: 1. VV-ECMO 2. ECPR	Ruimte: 1. H4-89 2. ICV
15:30 – 15:45	Koffie	
15:45 – 16:15	Interactieve scenario's/casusbespreking	Drs. J.E. Lopez Matta/ Drs. C.V. Elzo Kraemer
16:15 – 16:45	Schriftelijke toets	
16:45 – 17:00	Evaluatie cursus	

Docenten:

Drs. Carlos Elzo Kraemer, internist-intensivist. Co-directeur ECMO-programma.

Mw. Mascha van Gijlswijk, IC verpleegkundige, ECMO-coördinator LUMC.

Dr. Jacinta Maas, neuroloog-intensivist.

Dr. J.E. Lopez Matta, longarts-intensivist.

Dr J.M. Montero Cabezas, interventie-cardioloog.

Dr. M.J.M. Boogers, cardioloog.

Ing. Eelco van Es, klinisch perfusionist, ECMO-coördinator LUMC.

Ing. Arjen van der Baan, Klinisch perfusionist.