

ECMO Cursus: 20, 21 en 22 Januari 2021

Tijdens deze driedaagse 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 volledig functioneel ECMO systeem voor uitleg en het oefenen van klinische situaties, waaronder calamiteiten. De cursus is bedoeld voor het trainen van ECMO-verpleegkundigen en artsen uit het LUMC en andere ziekenhuizen.

Aan het einde van de derde dag worden een theoretische toets afgenomen, welke voor 60% juist beantwoord moet zijn. Na de cursus dient voor interne kandidaten binnen 3 maanden een scenariotraining te worden gevolgd.

Dag 1: Woensdag 20 Januari 2021: J1-117

08:45 – 09:05	Introductie/geschiedenis	Mw. M.J. van Gijlswijk
9:05 – 10.00	Introductie ECMO	Ing. van Es
10:00 – 10.45	ECMO kunstlong	Ing. van der Baan
10:45 – 11:00	Koffie	
11:00 – 12:00	ECMO fysiologie	Ing. van Es
12:00 – 12:30	Lunch	
12:30 – 14:00	VA ECMO bij volwassenen	Drs. J.A. Janson
14:00 – 14:15	Koffie	
14:15 – 15:15	VA ECMO casus	Drs. Elzo Kraemer & Drs. J.E. López Matta
15:15 – 16:00 16:05 – 16:50 16:50 – 17:00	Wet lab in 2 groepen: 1. Het ECMO systeem SORIN 2. Het ECMO systeem Cardiohelp Afsluiting dag	Ruimte: 1. Skillslab scenarioruimte (perfusie/Jorge) 2. Skillslab bespreekruimte (perfusie/Jeroen)
17:00	Afsluiting dag 1	

Dag 2: Donderdag 21 Januari 2021: J1-117

09:00 – 09:05	Vragen naar aanleiding van dag 1?	Drs. C.V. Elzo Kraemer
09:05 – 09:15	VV ECMO basis (Pecha Kucha)	Drs. C.V. Elzo Kraemer
09:15 – 10:30	VV ECMO bij volwassenen	Drs. C.V. Elzo Kraemer
10:30 – 10:45	Koffie	
10:45 – 11:15	Monitoring ECMO	Drs. J.E. López Matta
11:15 – 11:45	Farmacologie	Drs. R.H. Klein
11:45 – 12:00	Verpleegkundige aspecten	Mw. M.J. van Gijlswijk
12:00– 12:30	Lunch	
	Verpleegkundigen:	Fellows en arts-assistenten:
12:30 – 13:15	Workshop verpleegkundige aspecten Mw MJ van Gijlswijk (skillslab)	Weanen aan ECMO ICV Dr. M. Boogers (Van Voorthuizenzaal)
13:15 – 14:00		Canulatie van volwassenen Drs. J.E. López Matta (Van Voorthuizenzaal)
14:00 – 14:45	Indicatiestelling VV-ECMO volwassenen	Dr. J.J. Maas/ Drs. J.A. Janson
14:45 – 15:00	Koffie	
15:00 – 16:00 16:00 – 17:00	Wet lab in 2 groepen: 1. VA- ECMO 2. VV-ECMO	Ruimte: 1. Skillslab C1-60 (Jorge/Mascha) 2. Ruimte volgt (Jacinta/perfusie)
17:00	Afsluiting dag 2	

Dag 3: Vrijdag 22 Januari 2020: J1-117

09:00 – 09:05	Vragen naar aanleiding van dag 1 + 2?	Drs. J.J.Maas
09:05 – 09:30	Complicaties en calamiteiten aan ECMO	Dr. J.J. Maas
09:30 – 10:30	Stolling en anti-stolling	Drs. A. Williams
10:30 – 10:45	Koffie	
10:45 – 11:45	ECPR bij volwassenen	Drs. J.E. López Matta
11:45 – 12:30	ECPR indicaties	Drs. Elzo Kraemer & Drs. J.E. López Matta
12:30 – 13:00	Lunch	
13:00 – 14:00 14:00 – 15:00	Wet lab in 3 groepen: 1. Transport en buikligging 2. ECPR scenario	Ruimte: 1. Ruimte volgt (Jacinta/Mascha) 2. Skillslab C1-60 (Jorge/Carlos)
15:00 – 15:15	Pauze	
15:15 – 16:00	Remindo toets J1-82	
16:00 – 16:30	Evaluatie cursus J1-117	

Docenten:

Drs. P.P. Roeleveld, kinderarts-intensivist. Directeur ECMO-programma
Drs C.V. Elzo Kraemer, internist-intensivist, co-directeur ECMO programma
Dr. J.J. Maas, neuroloog-intensivist
Drs. J.E. López Matta, longarts-intensivist
Dr. R.H. Klein, kinderarts-intensivist
Drs. J.A. Janson, internist-intensivist
Mw. M.J. van Gijlswijk, IC verpleegkundige, ECMO-coördinator
Ing. E. van Es, klinisch perfusionist, ECMO-coördinator
Ing. A. van der Baan, klinisch perfusionist
Dr. A.M.A. Willems
Dr. J.M.J. Boogers, cardioloog