



## PROGRAMMA VAN DE CURSUS OPERATIONELE KETEN ECHOGRAFIE (OKE)

van	tot	duur	activiteit	inhoud
<b>dag 1</b>				
08:00	08:15		Ontvangst	Welkom en voorstelronde
08:15	08:45	00:30	Introductie OKE	Bespreken doelstellingen en klinische relevantie van deze echo-toepassingen in de operationeel-geneeskundige keten
08:45	09:15	00:30	Lecture fysica	Fysische grondslag van ultrasoon geluid en de toepassing in de echografie, inclusief bespreking van artefacten
09:15	09:45	00:30	Bediening echo-apparaat	Uitleg over het apparaat, veiligheid, onderhoud, instellingen, probes
09:45	10:15		PAUZE	
10:15	10:45	00:30	Skill station echo-apparaat	Demonstratie en vervolgens beoefenen van de in de lecture fysica beschreven fenomenen
10:45	11:00	00:15	Demo vasculair	Demonstratie van 'in plane' en 'out of plane' benadering van vaten en het visualiseren van perifere en centrale vaten bij een proefpersoon
11:00	11:30	00:30	Lecture vasculair	Bespreken van 'in plane' en 'out of plane' benadering van vaten en de toepassing bij het inbrengen van perifere infusen en centrale lijnen
11:30	12:15	00:45	Skill station vasculair	Oefenen in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 15 minuten
12:15	12:30	00:15	Demo FAST	Demonstratie met echo-apparaat gekoppeld aan grote scherm
12:30	13:30		LUNCH	
13:30	14:00	00:30	Lecture FAST	Bespreken van het klassieke FAST protocol
14:00	14:45	00:45	Skill station FAST	Oefenen FAST in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 15 minuten
14:45	15:15		PAUZE	
15:15	15:30	00:15	Demo hart en longen	Demonstratie met echo-apparaat gekoppeld aan grote scherm
15:30	16:00	00:30	Lecture hart en longen	Bespreken van echografie van hart en longen conform het eFAST protocol
16:00	16:45	00:45	Skill station hart en longen	Oefenen in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 15 minuten
16:45	17:15	00:30	Voorbeelden pathologie	Videoquiz pathologie
17:15	17:30	00:15	Vragen	
17:30	17:45		Evaluatie	Evaluatie 1e cursusdag
<b>Totaal</b>		<b>07:15</b>	<b>uren</b>	
<b>dag 2</b>				
<b>Les/lecture</b>				
08:00	08:15	00:15	Demo eFAST	Demonstratie met echo-apparaat gekoppeld aan grote scherm
08:15	09:45	01:30	Skill station eFAST	Oefenen in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 2x15 minuten
09:45	10:15		PAUZE	
10:15	10:30	00:15	Demo locoregionaal	Visualiseren van n. femoralis en nn. intercostales
10:30	10:45	00:15	Lecture locoregionaal	Farmacologie van lokaalanesthetica en echo-anatomie van n. femoralis en nn. intercostales
10:45	11:30	00:45	Skill station locoregionaal	Oefenen in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 15 minuten
11:30	12:15	00:45	Skill station eFAST	Oefenen in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 15 minuten
12:15	13:15		LUNCH	
13:15	13:30	00:15	Vragen	
13:30	14:30	01:00	Skill station vasculair, loco-regionaal en eFAST	Examentraining in groepen van 3 cursisten met 1 instructeur, iedere cursist 20 minuten
14:30	16:15	01:45	Examen 1 (video, theorie en foto's) en examen 2 (praktijk)	Na examen 2 wordt feed back gegeven aan de cursist over performance
16:15	16:30		Examens nakijken en uitslagen bespreken (instructeurs)	
16:30	16:45		Evaluatie	
16:45	17:00		Diploma-uitreiking en afsluiting cursus	
<b>Totaal</b>		<b>06:45</b>	<b>uren</b>	
<b>Totale cursus</b>		<b>14:00</b>	<b>uren</b>	