



Beschrijving van de Cursus Operationele Keten Echografie (OKE)

Beschrijving van de Cursus Operationele Keten Echografie (OKE)

Doel van de cursus

Doel van de cursus is de training van het medische personeel van de Operationele Gezondheidszorg (OGZ) van het expertisecentrum Centrum voor Mens en Luchtvaart (CML) van de Koninklijke Luchtmacht (KLu) in de toepassing van medische echografie in de medische evacuatieketen. De nadruk ligt op toepassing bij specifieke operationeel-geneeskundige luchtmachttaken, zoals Aeromedical Evacuation (AE) en de Casualty Staging Unit (CSU), de geneeskundige grond-lucht-interface in een operatiegebied. Training en examinering vindt plaats op het niveau dat past bij de functie van de verschillende leden van de teams, zoals (gespecialiseerde) artsen en (gespecialiseerde) verpleegkundigen.

Doelgroep

De doelgroepen bestaat uit de Algemeen Militaire Artsen (AMA), Algemeen Militair Verpleegkundigen (AMV) en Assistenten Geneeskundige Verzorging (AGV) die over het algemeen zijn opgeleid in Aeromedical Evacuation (AE) en worden ingezet in de medische afvoerketen. Het betreft medisch personeel, werkzaam zijn bij de Gezondheidszorg van de KLu en tevens uit geneeskundig personeel van de Belgische Defensie in het bestaande samenwerkingsverband. Vanwege de belasting binnen de operationele eenheid om de cursus zelf te geven, kan slechts bij hoge uitzondering en op uitnodiging kan worden deelgenomen door geneeskundig personeel van andere Operationeel Commando (OPCO) of door een civiele arts of verpleegkundige.

Cursusopzet

De cursus is een specifieke training van 2 dagen die niet tot de initiële opleiding behoort. De training richt zich op gereedstelling van geneeskundige teams van de Luchtmacht zoals die in het algemeen worden ingezet.

Inhoudelijk is de cursus opgebouwd uit een aantal cursusonderdelen die de cursist in staat stelt zelfstandig een eFAST te maken en te beoordelen. Verder kan de cursist de echografie gebruiken om echogeleid een perifeer infuus in te brengen. Ten slotte kan de cursist ondersteunen bij echogeleide procedures als zenuwblokkades en het inbrengen van centraal veneuze toegang.

De skill stations kennen een intensieve begeleiding, waarbij 3 cursisten worden begeleid door één instructeur.



Beschrijving van de Cursus Operationele Keten Echografie (OKE)

De cursus is opgebouwd uit de volgende blokken:

- introductie
- fysica van ultrageluid en de toepassing bij medische echografie
- bediening van echoapparatuur
- vasculair
- FAST
- hart en longen
- pathologie
- eFAST
- locoregionaal

De cursus bestaat uit lectures, demonstraties, skill stations, vragensessies en examens.

Vorbereiding

Van de cursisten wordt geen cursusvoorbereiding verlangd.

Instructeurs en cursusondersteuning

De supervisor van de cursus die tevens optreedt als Course Director is een anaesthesioloog-intensivist die klinisch ruime ervaring heeft in de toepassing van echografie op de Intensive Care en bij traumapatiënten. Hij is gecertificeerd als instructeur bij de NVIC op het gebied van basale echografie en gevorderde echografie volgens ICARUS.

De instructeurs bestaan uit AE-opgeleide vliegerartsen van de Luchtmacht en Marine met klinische en operationele ervaring, allen werkzaam in de medische afvoerketen en opgeleid in het gebruik van echografie.

De OGZ van het CML en de Groep Luchtmachtreserve (GLR) verzorgen de cursusorganisatie en -ondersteuning.

Examinering

De cursisten leggen op het einde van de cursus een examen af dat bestaat uit twee delen. Deel 1 betreft het beoordelen van videofragmenten, het beantwoorden van multiple choice vragen en het beoordelen van afbeeldingen. Tijdens deel 2 van het examen laten cursisten zien dat zij een eFAST kunnen maken en vaten en zenuwen echografisch kunnen visualiseren.



Beschrijving van de Cursus Operationele Keten Echografie (OKE)

Een cursist is geslaagd voor de cursus na het slagen voor zowel het theorie-examen als ook voor het praktijkexamen.

Indien een cursist zakt voor het examen, dient de cursus opnieuw te worden gevolgd.

Geldigheid:

De geldigheid van de cursus wordt vastgesteld in het Kwaliteitssysteem van de Luchtmacht en bedraagt 2 jaar.

Rapportage van de examenresultaten

Van iedere cursist wordt na afloop van een cursus aan Commandant van het CML en aan Hoofd Afdeling Gezondheidszorg Operaties (H-AGZO) gerapporteerd of hij of zij wel of niet is geslaagd voor het theorie-examen en het praktijkexamen. De rapportage vermeldt alleen deze informatie en geen nader assessment van cursisten.