

Cursusbeschrijving OSEG KLu

Opdracht

De cursus Operationele & Spoedeisende Geneeskunde van de Koninklijke Luchtmacht (OSEG KLu) is in 2008 ontwikkeld in opdracht van de Afdeling Gezondheidszorg Operaties (AGZO) van het Hoofdkwartier van de Koninklijke Luchtmacht (Staf Commando Luchtstrijdkrachten, CLSK). De cursus wordt tegenwoordig georganiseerd door de Operationele Gezondheidszorg (OGZ) in opdracht van de Commandant Centrum voor Mens en Luchtvaart (C-CML). Ook de cursusrevisie heeft op zijn verzoek plaatsgevonden.

Doel van de cursus

Doel van de cursus is de training van het medisch personeel van het CLSK in operationele en spoedeisende geneeskunde met nadruk op Aeromedical Evacuation (AE), gericht op de militaire operaties waarvoor de Luchtmacht wordt ingezet. Training vindt plaats in teams, zoals die gewoonlijk worden samengesteld door het CLSK en met de bijbehorende uitrustingen.

Doelgroep

De doelgroep bestaat uit alle Algemeen Militaire Artsen (AMA), Algemeen Militair Verpleegkundigen (AMV) en Assistenten Geneeskundige Verzorging (AGV) die werkzaam zijn bij het CLSK. Belgische militaire artsen en verpleegkundigen behoren ook tot de doelgroep, in het kader van de Nederlands-Belgische militaire samenwerking en vastgelegd in de overeenkomst tussen de Nederlandse en Belgische Luchtmacht.

De cursus is bedoeld voor deze medische professionals die reeds hun initiële opleiding, inclusief trauma- en reanimatieopleiding, hebben doorlopen (iedere groep op eigen niveau). De Nederlandse cursisten voldoen aan de eisen over voorgenoemde opleidingen die zijn gesteld in het document VG280 uit het Kwaliteitssysteem.

Cursusopzet

De cursus is een specifieke luchtmachttraining van 3 dagen die niet tot de initiële opleiding behoort, niet elders kan worden gevolgd of ingekocht. Het is geen vervanging van andere cursussen of stages.

De training richt zich op inzet van geneeskundige teams van het CLSK zoals die in het algemeen worden ingezet, met luchtmachtmaterieel en -transportmiddelen. Er vindt oefening plaats in behandeling van trauma en andere acute aandoeningen onder operationele omstandigheden.

Inhoudelijk zijn de cursusonderdelen gebaseerd op bestaande geneeskundige doctrines en protocollen die zowel door de NATO, de Nederlandse Krijgsmacht en het CLSK als ook civiel worden gevolgd:

- (1) Trauma volgens Battlefield Advanced Trauma Life Support (BATLS)
- (2) Basic Life Support (BLS), Automatic External Defibrillator (AED) en Advanced Life Support (ALS) volgens richtlijnen van de European Resuscitation Council (ERC)
- (3) Triage en mass casualty volgens Major Incident Medical Management and Support (MIMMS).

Een groot deel van de instructie is 'scenario driven': in de demonstratiescenario's zijn de onderwerpen veiligheid, command en control (C2), teamwork en crew resource management (CRM), materieelvoorbereiding en apparatuurkennis, opvang van patiënten met acute problematiek, voorbereiding op (lucht)transport en overdracht geïntegreerd en worden door de instructeurs aan de cursisten gedemonstreerd. Tijdens de oefenscenario's beoefenen de cursisten deze zaken een aantal malen zelf. Verder wordt een aantal lectures verzorgd over onderwerpen die zich niet lenen voor 'scenario driven' onderwijs. Ten slotte vinden er practica plaats.

Beschrijving van de Cursus Operationele & Spoedeisende Geneeskunde KLu

Aan de cursus nemen cursisten deel van verschillende medische niveaus. De training is gericht op toegepaste militaire en medische kennis en vaardigheden in teamverband en wordt tegelijkertijd aan deze verschillende groepen gegeven. In de opdrachten voor cursusvoorbereiding, tijdens de lectures en practica en in de oefen- en examenscenario's worden de cursisten benaderd op het niveau dat bij hun functie hoort.

Vorbereiding

De cursisten dienen zich op de cursus voor te bereiden. Daartoe ontvangen zij een USB-stick met de relevante stof en ook tevens een hyperlink waar deze stof ook kan worden gedownload, mocht dat de voorkeur hebben. De beschrijving van de stof, die de cursisten vóór aanvang van de cursus moeten kennen, staat op deze USB-stick. Tevens bevat de stick een aantal documenten dat facultatief kan worden bestudeerd en tevens als naslag kan dienen bij (voorbereiding op) operationele inzet.

Organisatie en instructeurs

De OGZ verzorgt de cursusorganisatie en -ondersteuning.

De arts-instructeurs bestaan uit SEH-artsen en anaesthesiologen die allen vliegerarts zijn dan wel een uitgebreide achtergrond in aeromedical evacuation hebben.

De verpleegkundige instructeurs zijn AMV-, ambulance-, en SEH-verpleegkundigen, allen ook Flight Nurse (FN), en werkzaam bij de Operationele Gezondheidszorg (OGZ) van het CML, bij de Groep Luchtmacht Reserve (GLR), op het Defensie Gezondheidszorg Opleidings- en Trainingscentrum (DGOTC) of bij 400 Geneeskundig Bataljon (400 Gnkbat).

Examinering

De cursisten leggen op het einde van de cursus een theorie-examen af dat bestaat uit Multiple Choice vragen en open vragen over de opgegeven stof en tevens over de stof die tijdens de lectures wordt behandeld. Ook leggen de cursisten een praktijkexamen af. In teamverband wordt een examenscenario doorlopen, waarbij iedere cursist individueel door een instructeur wordt beoordeeld.

Indien een cursist zakt voor het theorie-examen, kan een herexamen worden gedaan tijdens een volgende cursus. Indien een cursist zakt voor het praktijkexamen, kan eenmalig een herexamen worden gedaan tijdens dezelfde cursus. Als de cursist ook daarvoor zakt, dient hij of zij tijdens een volgende cursus deel te nemen aan de scenariotrainingen tijdens de laatste anderhalve dag van die cursus en het praktijkexamen opnieuw af te leggen. Indien een cursist ook voor het theoretische of praktische herexamen zakt, dient hij of zij de hele cursus opnieuw te volgen.

Slagen voor de cursus

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

Geldigheid:

De geldigheid van de cursus is vastgesteld in het Kwaliteitssysteem VG280 en bedraagt 2 jaar.

Rapportage van de examenresultaten

Van iedere cursist wordt na afloop van een cursus aan C-CML en aan H-AGZO gerapporteerd of hij of zij wel of niet is geslaagd voor het theorie-examen en het praktijkexamen.