

Cursusbeschrijving OSEG KLu

Opdracht

De cursus Operationele & Spoedeisende Geneeskunde van de Koninklijke Luchtmacht (OSEG KLu) is ontwikkeld en wordt gegeven in opdracht van het Hoofd Afdeling Gezondheidszorg Operaties (H-AGZO) van het Commando Luchtstrijdkrachten (CLSK). Dit gebeurt in samenwerking met de Commandant Centrum voor Mens en Luchtvaart (C-CML).

Doel van de cursus

Doel van de cursus is de training van het medische personeel van de Gezondheidszorg CLSK in operationele en spoedeisende geneeskunde. De nadruk ligt op de specifieke operationeel-geneeskundige luchtmachttaken, zoals Aeromedical Evacuation (AE) en de Casualty Staging Unit (CSU), de geneeskundige grond-lucht-interface in een operatiegebied. Training vindt plaats in teams zoals die gewoonlijk worden samengesteld door CLSK en met de bijbehorende uitrustingen.

Doelgroep

De doelgroepen bestaat uit alle Artsen, Algemeen Militair Verpleegkundigen (AMV) en Assistenten Geneeskundige Verzorging (AGV) die werkzaam zijn bij de Gezondheidszorg CLSK en tevens uit geneeskundig personeel van de Belgische Defensie. Soms kan op uitnodiging worden deelgenomen door geneeskundig personeel van andere OPCO's of door civiele artsen of verpleegkundigen.

De cursus is bedoeld voor deze medische professionals die reeds hun initiële opleiding, inclusief trauma- en reanimatieopleiding, hebben doorlopen (iedere groep op eigen niveau) en die voldoen aan de eisen die zijn gesteld in het voorschrift VG280 van het Kwaliteitssysteem Gezondheidsdienst CLSK.

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 gereedstelling van geneeskundige teams van 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 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 control communications (C₃), 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 worden lectures verzorgd over onderwerpen die zich niet lenen voor 'scenario driven' onderwijs. Ten slotte vinden er practica plaats.

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. Cursisten worden benaderd op het niveau dat bij hun functie hoort in de opdrachten voor cursusvoorbereiding, tijdens de lectures en practica en in de oefen- en examenscenario's.

Vorbereiding

De cursisten dienen zich op de cursus voor te bereiden. Daartoe ontvangen zij een DVDROM met de relevante stof. Ook staat de beschrijving van de stof die de cursisten vóór aanvang van de cursus moeten kennen op deze DVDROM. Tevens bevat de DVDROM een aantal documenten dat facultatief kan worden bestudeerd en kan tevens als naslag dienen bij (voorbereiding op) operationele inzet.

Instructeurs en cursusondersteuning

De arts-instructeurs bestaan uit AE-opgeleide vliegerartsen van CLSK die tevens zijn geregistreerd als SEH-arts KNMG. Zij treden op als Course Director. Verder wordt het corps van arts-instructeurs gevormd door anaesthesiologen of chirurgen van het Instituut samenwerking Defensie en Relatieziekenhuizen (IDR) of van de Groep Luchtmacht Reserve (GLR) die geschoold zijn in luchtvaartgeneeskunde.

De verpleegkundige instructeurs zijn AE-opgeleide AMV-, ambulance-, en SEH-verpleegkundigen van het Geneeskundig Oefen- en Trainingscentrum (GOTC) van het CML, van het Defensie Helikopter Commando (DHC) en van de GLR.

IPC Outdoor van het CML verzorgt de cursusorganisatie en -ondersteuning.

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 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 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 door H-AGZO en bedraagt 2 jaar.

Rapportage van de examenresultaten

Van iedere cursist wordt na afloop van een cursus aan 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.