

Keuzedeel mbo

Medisch handelen tijdens crisissituaties

Code

K1192

Penvoerder: Sectorkamer zorg, welzijn en sport
Gevalideerd door: Sectorkamer Zorg, welzijn en sport
Op: 10-09-2020

1. Algemene informatie

D1: Medisch handelen tijdens crisissituaties

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

De inhoud van dit keuzedeel is tot stand gekomen in samenwerking met het Defensie Gezondheidszorg Opleidings- en Trainingscentrum (DGOTC) en komt overeen met de Defensie cursus "Gewondenhelper".

Na het succesvol afronden van dit keuzedeel ontvangt de beginnend beroepsbeoefenaar een getuigschrift van deelname. Defensie biedt vervolgens de mogelijkheid om een assessment af te nemen onder verantwoordelijkheid van het DGOTC. Het behalen van dit assessment levert het certificaat Gewondenhelper op en een verkorting van de opleiding tot geneeskundig verzorger bij Defensie.

Dit keuzedeel is interessant voor studenten die een zorgopleiding volgen en bij Defensie willen werken (in combinatie met het keuzedeel VEVA) of bij de ambulancezorg. Daarnaast is het keuzedeel interessant voor onder andere studenten in de beveiligingsbranche die werken bij risicovolle evenementen waar veel mensen bij elkaar komen of als beveiliging van 'high value targets'.

Relevantie van het keuzedeel

Door het aanleren van de verdiepende kennis en vaardigheden op het gebied van traumazorg in crisissituaties wordt de inzetbaarheid van de beginnend beroepsbeoefenaar vergroot. In het kader van toenemende dreiging en verharding in de maatschappij neemt de kans op crisissituaties toe. Na het volgen van dit keuzedeel zijn studenten in staat om levensreddende zorg te verlenen in crisissituaties.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel worden kennis en vaardigheden aangeleerd waardoor de beginnend beroepsbeoefenaar in staat is om direct levensbedreigende letsels te behandelen en zelfhulp te verlenen in wisselende omstandigheden en dreigingsniveaus. Het gaat om levensreddende zorg ter plaatse direct na een incident zoals een terreuraanslag, een brand met explosie/instortingsgevaar of vijandelijk vuur tot professionele zorgverleners de zorg overnemen. De beginnend beroepsbeoefenaar verricht de medische handelingen in chaotische en stressvolle omstandigheden, mogelijk met geweld of onder direct gevaar en met beperkte hulp en middelen.

Branchevereisten

Ja

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Uitvoeren van traumazorg in crisissituaties

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar verleent zorg ter plaatse direct na een incident (bijvoorbeeld een terreuraanslag, een brand met explosie/instortingsgevaar of geweervuur) tot professionele zorgverleners de zorg overnemen. De zorg is gericht op levensreddende handelingen in crisissituaties met een of meerdere slachtoffers en met beperkte hulp en medische middelen. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over specialistische kennis en vaardigheden om de benodigde traumazorg te verlenen en past hierbij protocollen toe vanuit de Tactical Combat Casualty Care richtlijnen (TCCC). Hij moet kunnen werken in onzekere, chaotische en stressvolle omstandigheden, mogelijk met geweld of onder direct gevaar, bij vermoeidheid, met fysieke belasting en onder alle weersomstandigheden. De omstandigheden vereisen dat de beginnend beroepsbeoefenaar onder hoge tijdsdruk slachtoffers onderzoekt en kritieke keuzes maakt voor de meest effectieve behandeling.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt vaak zelfstandig in een crisissituatie. De leidinggevende geeft, indien aanwezig, sturing op het beheersen van de crisissituatie. De beginnend beroepsbeoefenaar is zelf verantwoordelijk voor handelingen en beslissingen bij het uitvoeren van traumazorg in crisissituaties. Hij is tevens verantwoordelijk voor de inzet van helpers bij het verlenen van traumazorg.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de invloed van (crisis)omstandigheden op het eigen handelen
- heeft specialistische kennis van Care under Fire (CuF) en bijbehorende protocollen
- heeft specialistische kennis van Tactical Fieldcare (TFC) en bijbehorende protocollen
- heeft specialistische kennis van consequenties van de principes "treat first what kills first" en "do the most for the most"
- heeft specialistische kennis van de verschijnselen, oorzaken en gevaren van traumaletsel
- heeft specialistische kennis van het MARCH-protocol
- heeft specialistische kennis van coping m.b.t. instabiele en acute zorgsituaties in een onveilige omgeving
- heeft specialistische kennis van ethiek m.b.t. instabiele en acute zorgsituaties in een onveilige omgeving

- kan de geneeskundige uitrusting controleren, gebruiken en onderhouden aan de hand van geldende documentatie
- kan de veiligheidstoestand beoordelen, een eerste melding uitvoeren en wanneer nodig triage toepassen
- kan zorg verlenen in een situatie van Care under Fire (onder dreiging)
- kan zorg verlenen in een situatie van Tactical Fieldcare (relatief veilige omstandigheden)
- kan massaal bloedverlies herkennen en behandelen
- kan een luchtwegobstructie herkennen en behandelen
- kan een vermoedelijk letsel aan de cervicaal wervelkolom herkennen en behandelen
- kan een ademhalingsprobleem op basis van een borstletsel herkennen en behandelen
- kan overige ernstige uitwendige bloedingen herkennen en behandelen
- kan een shock herkennen en behandelen
- kan veranderingen in het bewustzijnsniveau herkennen en interpreteren
- kan prioriteiten stellen en waar nodig werkzaamheden delegeren
- kan verschillende soorten en gradaties van brandwonden herkennen en behandelen
- kan letsel door blootstelling aan omgevingsfactoren herkennen
- kan het slachtoffer beschermen tegen de weersinvloeden
- kan de vitale functies meten
- kan de mate van pijn beoordelen en behandelen
- kan overige letsel herkennen door middel van een bodycheck
- kan botbreuken behandelen
- kan een slachtoffer overdragen aan een hoger geneeskundig niveau
- kan een slachtoffer gereed maken voor (lucht)transport
- kan in een situatie van meerdere slachtoffers zeeftriage toepassen