

BASISCURSUS BEDRIJFSHULPVERLENER

Augustus 2019

Met dit document informeren wij opleiders en instructeurs over de basiscursus bhv in 2019.

Nieuwe inhoud

BRANDBESTRIJDING EN ONTRUIMING

NIBHV heeft in 2018 het kennisdocument bewust omgaan met (brand)risico's (BOBR) gepubliceerd. Dit document is ontwikkeld samen met het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV) en bevat de meest recente ontwikkelingen voor de bhv op het gebied van brandveiligheid. Deze kennis is verwerkt in de leerstof voor de basiscursus bhv.

EERSTE HULP

De teksten zijn geredigeerd en vormgegeven zoals de onderdelen brandbestrijding en ontruiming.

De hoofdstukken 1 en 2 horen bij alle cursusonderdelen, dus ook bij niet-spoedeisende en spoedeisende eerste hulp.

Hoofdstuk 1 'Uitgangspunten voor de bhv' is bedoeld als inleiding en geeft een beeld van de context waarin de bhv'er werkt en het belang van bhv. Over dit hoofdstuk worden geen vragen gesteld in de kennistoets.

In hoofdstuk 2 wordt uitgelegd wat de bhv-taken en bhv-inzet inhouden en hoe een bhv'er om moet gaan met risico's tijdens een inzet.

Bij de aanpak voor diabetes mellitus is het gebruik van honing/stroop bij een slachtoffer met een hypo die te suf is om te eten of bewusteloos raakt toegevoegd.

Het hoofdstuk over brandwonden is aangepast zodat de leerstof overeenkomt met de informatie van Het Oranje Kruis.

VERTALING VAN DE NIBHV-VISIE OP LEREN

De leerstof is herschreven vanuit onze visie op leren. Het handelen van de cursist is het uitgangspunt bij de selectie van de inhoud. We sluiten zoveel mogelijk aan bij de praktijk van de cursist. Onder andere met opdrachten die de cursist laten kijken naar hun eigen praktijk.

Onze visie stelt dat de leerstof zoveel mogelijk evidence based moet zijn. De nieuwe leerstof is gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek en gevalideerd door experts op het gebied van brandbestrijding en ontruiming.

NIEUWE VORMGEVING

De inzichten vanuit de NIBHV-visie op leren hebben ook geleid tot een nieuwe vormgeving.

De leesbaarheid, studeerbaarheid en lay-out hebben een metamorfose ondergaan. Er zijn allerlei handige hulpmiddelen toegevoegd. Dit helpt de bhv-cursist bij het bestuderen. Met het pictogram met het uitroepteken leggen we de nadruk op onderwerpen die van belang zijn voor je eigen veiligheid.

Tot slot zijn ook alle reacties van lezers op de vorige druk in dit boek verwerkt.

NIEUWE ENGELSTALIGE UITGAVEN EN INSTRUCTEURSMATERIALEN EIND AUGUSTUS

Met de lancering van het basisboek verschijnt ook een nieuwe Engelse vertaling van het boek voor de basiscursus en een nieuwe PowerPointpresentatie voor instructeurs met Engelse ondertiteling bij de films en animaties. De nieuwe vertalingen zijn gereed, deze worden momenteel nagelezen door een paar native speakers. Die laatste input willen we graag meenemen. De Engelstalige leerstof en instructiematerialen zullen daardoor eind augustus beschikbaar zijn. Daar informeren wij je nog over.

PRODUCTEN PER 1 AUGUSTUS BESCHIKBAAR

Vanaf 1 september 2019 is het nieuwe certificeringsreglement van kracht en zijn nieuwe kennistoetsen (Engels en Nederlands) beschikbaar. Vanaf 1 augustus 2019 zullen de instructiematerialen en leerstof te koop zijn via onze webshop. De prijzen blijven ongewijzigd. Hieronder een overzicht:

VOOR CURSISTEN

- Boek basiscursus bedrijfshulpverlener
- E-learning brandbestrijding en ontruiming
- Engels boek basiscursus bedrijfshulpverlener
- Boek brandbestrijding en ontruiming



VOOR INSTRUCTEURS

- Instructiekaarten brandbestrijding en ontruiming
- Presentatie voor instructeurs (Nederlands en Engels)
- Lesplan, met handige nieuwe bijlagen
- Certificeringsreglement



In de nascholingstraining Bewust omgaan met (brand)risico's wordt met een BOBR-spel gewerkt. Dit spel is bedoeld voor instructeurs om kennis te nemen van de nieuwe inzichten op het gebied van brandveiligheid. Wij bekijken in de tweede helft van 2019 of we een aangepaste versie gaan lanceren die bruikbaar is in de training voor cursisten in 2020.

OVERGANGSPERIODE T/M 31 DECEMBER 2019

Om opleiders de gelegenheid te bieden zich voor te bereiden op de nieuwe leerstof biedt NIBHV een overgangsperiode aan.

Vanaf 1 september worden de nieuwe examens volgens het nieuwe certificeringsreglement en de 22e druk van het boek basiscursus bhv afgenomen. Opleiders kunnen ervoor kiezen om t/m 31 december 2019 gebruik te maken van examens volgens de 21e druk van het boek basiscursus bhv.

NASCHOLING

Wij adviseren instructeurs brandbestrijding en ontruiming voor 1 januari 2020 de nascholingstraining de nascholingsstraining Bewust omgaan met (brand)risico's te volgen. Daarin maken zij kennis met de inzichten die hebben geleid tot de nieuwe opzet van de leerstof.

TOELICHTING OP DE NIEUWE LEERSTOF

De nieuwe leerstof bestaat uit 7 hoofdstukken.

Hoofdstuk 1 en 2 zijn bedoeld voor alle bhv-cursisten (ook de cursisten die alleen eerste hulp volgen).

UITGANGSPUNTEN VOOR DE BHV *taken/nut en verplichtingen*

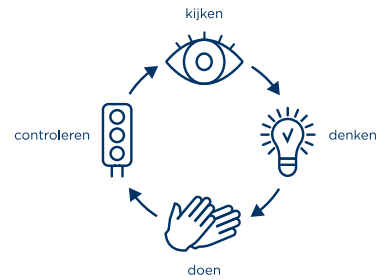
Een inleidend hoofdstuk dat in gaat op de wettelijke bhv-taken en -verplichtingen, het nut van bhv, samenwerken met de hulpverleningsdiensten, veilig werken en de eigen verantwoordelijkheid van de bhv'er.

BHV-TAKEN EN BHV-INZET *kijken, denken, doen, controleren*

Dit hoofdstuk behandelt de taken van de bhv bij een incident met letsel en bij brand.

We gaan in op de inzet van de bhv in fasen: alarmering, verkennen, inzet en nazorg.

En de aanpak die bij elke bhv-inzet geldt: kijken, denken, doen en controleren.



INZETMOGELIJKHEDEN BHV BIJ BRAND EN ONTRUIMING *nieuwe inzichten over brandveiligheid*

Dit hoofdstuk licht de nieuwe inzichten over brandveiligheid toe:

- De kenmerken die de mate van brandveiligheid bepalen: mens, gebouw, brand, omgeving en de inzet van bhv en brandweer.
- Het gevaar van rook en de wijze waarop de mate van rookverspreiding de inzet van de bhv bepaalt. Bhv'ers leren een risicoafweging te maken waarbij ze moeten beseffen dat rookverspreiding en branduitbreiding steeds veranderen en dat de risico's snel kunnen wijzigen. Bhv'ers krijgen hulpmiddelen aangereikt waarmee ze de vlammen en rook leren beoordelen. In combinatie met de indicatoren bij brand leren ze om te bepalen of ze nog kunnen blussen of dat ze direct moeten ontruimen.

BRAND EN BRANDOORZAKEN *ook brandoorzaken en plaatsen van ontstaan*

Naast brand, de branddriehoek en de brandklassen komen de oorzaken van brand en plaatsen van het ontstaan van brand aan bod.

DE BHV-TAAK BIJ EEN BRAND *wijzigingen op basis van expertopinion*

In dit hoofdstuk staat de beoordeling van de brandmelding centraal en het blussen met brandslang, blusdeken en kleine blustoestellen.

WIJZIGINGEN OP GROND VAN DE EXPERTOPINION

- Bij het controleren van een deur is het voelen aan de scharnieren verwijderd uit de aanpak. De reden is dat de scharnieren in het kozijn zitten. Hout geleidt niet goed en de scharnieren worden pas warm worden als het echt flink brandt in de ruimte achter de deur. De conclusie dat de deur warm is, is dan al veel eerder getrokken door het voelen aan de deur en aan de klink.
- De indicatoren bij brand zijn toegevoegd aan de deurprocedure.

INDICATOREN BIJ BRAND

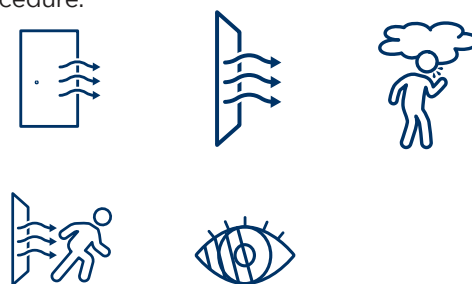
Indicator 1: Is de deur te heet?

Indicator 2: Is de hitte te bedreigend?

Indicator 3: Is er irritatie door te veel rook?

Indicator 4: Is er te veel hitte in ruimte?

Indicator 5: Is er geen of te weinig zicht?



BRANDSLANGHASPEL

Het IFV heeft geadviseerd het gebruik van de brede sproeistraal als afscherming voor de bhv'er weg te halen uit de aanpak van blussen met slanghaspel. De reden is dat de worplengte bij het gebruik van een sproeistraal een stuk (meters) kleiner wordt.

Je moet dus dichterbij de brandhaard komen om te kunnen blussen. Aangezien de bhv'er geen beschermende kleding draagt, neem je hiermee een risico. Dit risico moet worden vermeden door gebruik van de maximale worplengte van de slanghaspel, door te starten met blussen met een gebonden straal.

BLUSDEKEN

De video wordt aangepast; bij het instoppen van de deken onder het lichaam van het slachtoffer wordt gestart aan de kant van de bhv'er.

VOORBEREIDING OP EEN ONTRUIMING *gericht op handelen bhv'er*

Dit hoofdstuk is in vergelijking met de huidige 21 druk sterk vereenvoudigd en meer toegeschreven naar het handelen van de bhv'er.

Dit hoofdstuk gaat in op:

- misverstanden over zelfredzaamheid en de rol van de bhv bij het vergroten van de zelfredzaamheid;
- omgaan met niet of verminderd zelfredzamen en met bezoekers;
- volledig of gedeeltelijk ontruimen, ontruimingstijden, volgorde van ontruimen en afspraken over ontruimen; • voorzieningen en middelen voor een veilige ontruiming. Het uitgangspunt bij de keuze van de voorzieningen en middelen is of de bhv'ers er bij hun inzet gebruik van maken.

DE BHV-TAAK BIJ EEN ONTRUIMING *kleine aanpassing*

Dit hoofdstuk is in vergelijking met de huidige 21 druk inhoudelijk nauwelijks gewijzigd.

De tekst 'wijs mensen op vluchtrouteborden' is gewijzigd in 'wijs mensen op de nooduitgangen en doe de nooduitgang open'.

In dit hoofdstuk is het uitgangspunt een algemene inzetprocedure voor de bhv bij het ontruimen van een kantoor; een ruimte die in vrijwel alle bedrijven voorkomt.

Bedrijfsspecifieke ontruimingsinstructies moeten op maat worden gemaakt en komen hier niet aan de orde. Bij een ontruiming zorgt de bhv onder andere voor:

- het controleren van afdelingen;
- het geven van aanwijzingen aan medewerkers;
- het opvangen, informeren en gidsen van brandweer, ambulance en politie;
- de registratie op de verzamelplaats;
- de afronding van de ontruiming.