



Drenthehaven 1C, 3433 PB Nieuwegein

Telefoon 085 007 5040

E-mail info@qtime.nl

Website www.qtime.nl



ALGEMEEN

De cursus Advanced HazMat Life Support (AHLS) behandelt de klinische gevolgen van blootstelling aan gevaarlijke stoffen. Naast etiologie en incidentie gaat de cursus vooral in op herkenning en classificatie van klachten en symptomen in toxidromen en op algemene en specifieke (antidota) behandelprincipes van acute intoxicaties met gevaarlijke stoffen op de werkplek, milieu, hobby en in het huishouden. Het daartoe ontwikkelde AHLS-algoritme is daarbij de leidraad.

ADVANCED HAZMAT LIFE SUPPORT



www.qtime.nl



INHOUD CURSUS

De cursist leert de klinische gevolgen van blootstelling aan gevaarlijke stoffen. Naast de vijf hoofdgroepen van gevaarlijke stoffen wordt aandacht besteed aan de drie hoofdgroepen van agentia die kunnen worden aangewend bij terroristische aanslagen. De cursus werkt vanuit de klachten en symptomen van de patiënt. Op basis hiervan kan een eerste indeling worden gemaakt en kan een eerste behandeling worden ingezet. Pas na identificatie van de stof kan definitieve behandeling worden gegeven. Ook wordt uitvoerig aandacht besteed aan persoonlijke veiligheid en organisatie van de (pre)hospitale opvang van chemisch besmette patiënten. De cursus wordt gegeven in de vorm van hoorcolleges en practica, en behandelt veel casuïstiek.

LEERDOELEN

Na het doorlopen van de cursus AHLS is de cursist in staat om:

- De etiologie en incidentie van ongevallen met gevaarlijke stoffen te benoemen.
- Verschillende niveaus van persoonlijke bescherming te benoemen.
- De vijf toxidromen van gevaarlijke stoffen te benoemen.
- Te handelen naar het toxicologisch paradigma.
- De verschillende vormen van (vermeende) agentia te benoemen zoals deze bij terroristische aanslagen kunnen worden gebruikt.
- De voorzorgsmaatregelen en (persoonlijke) bescherming te benoemen die zowel op de plaats incident als bij de eerste opvang in het ziekenhuis genomen moeten worden.
- Van diverse stoffen aan te geven op welke orgaansystemen zij inwerken, of op welke metabole processen deze stoffen ingrijpen op cellulair niveau.
- Van een aantal antidota de indicaties, contra-indicaties en dosering te benoemen voor therapie bij acute intoxicatie met bepaalde gevaarlijke stoffen.



CURSUSDUUR:

2 dagen



DOELGROEP:

*Artsen, GAGS,
SEH/Ambulance/MMT
verpleegkundigen en
toxicologen*



CERTIFICERING:

The University of Arizona



ACCREDITATIE:

ABAN, V&VN, NVSHV



COURSE DIRECTOR:

*dr.ir. Marc Ruijten, ERT,
GAGS*



OPMERKING:

*Inschrijven op
www.hazolutions.nl/
cursussen of
www.qtime.nl*