



Cursusdocenten

Dhr. E. Boonacker en dhr. J. Dam | RAV Groningen

Dhr. J. de Geus en dhr. R. Tepper | RAV Fryslan

Mw. I. Prins en dhr. P. Vennik | UMCG Ambulance Zorg

Dr. O. Thomas | VieCuri Medisch Centrum Venlo

Dr. O.C. Jung en dhr. A.J. Klein Ikkink |
Universitair Medisch Centrum Groningen

Contact

Voor verder informatie kan u terecht op de website van het
Traumacentrum Noord Nederland www.traumacentrum.umcg.nl
of u kunt direct contact opnemen met: o.c.jung@anest.umcg.nl



Universitair Medisch Centrum Groningen



Advanced Ambulance Airway & Ventilation Management (A³VM)

Intuberen en beademen op straat

Bijscholing voor ambulanceverpleegkundigen



umcg

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1 Postbus 30 001, 9700 RB Groningen www.umcg.nl



Doelgroep

Ambulanceverpleegkundigen.

Het aantal deelnemers per cursus is twaalf

Docenten per cursus

Vijf tot zes

Locatie

De cursus vindt plaats in het Wenckebach Skillscenter van het Universitair Medisch Centrum Groningen.

Tijd

Van 8.00 tot 17.00 uur.

Accreditatie

De cursus wordt met 8 uur geaccrediteerd door Acute Zorg Netwerk Noord Nederland en de ambulance regio's Drenthe, Friesland en Groningen.

Advanced Ambulance Airway & Ventilation Management (A³VM).

Intuberen is een vaardigheid die levensreddend kan zijn. Deze handeling kan in de praktijk van de ambulance verpleegkundige weinig worden geoefend. Toch is het op peil houden van deze vaardigheid noodzakelijk voor een succesvolle intubatie.

Niet alleen de omstandigheden waaronder geïntubeerd moet worden, maar ook de indicatiestelling voor intubatie, maken het de ambulanceverpleegkundige niet gemakkelijk.

Met deze cursus brengt u uw vaardigheid (weer) op peil en leert u technieken en hulpmiddelen te gebruiken die de kans op een succesvolle intubatie vergroten.

Daarnaast komen alternatieven aan de orde, voor de situaties waarin intubatie en/of beademing helemaal niet mogelijk is.

Supraglottic airway devices (SAD's) vinden in toenemende mate hun toepassing in klinisch en prehospital gebruik. In deze cursus maakt u kennis met verschillende devices en hun toepassingen.

Naast intubatie worden ook sedatie, narcose en spierverlaxing steeds vaker in de prehospital setting gebruikt. Niet alleen als noodtechniek, maar ook als therapeutische interventie. Ook deze technieken komen aan de orde.

Programma

Voorafgaand aan de cursus bestudeert u een syllabus en vult u een syllabus multiple choice vragenlijst in.

Theorie

- Anatomie en fysiologie van de bovenste luchtweg bij volwassenen
- Openen en openhouden van de luchtweg en maskerbeademing
- Intubatietechniek en materiaal
- Longfysiologie en beademing
- Anatomie en fysiologie van de bovenste luchtweg bij kinderen, intubatietechniek en materiaal
- De moeilijke luchtweg en aanvullende luchtweg materialen
- Indicaties voor beademing en intubatie
- Narcose prehospital

Praktijk

- Oefenen aan luchtwegfantomen (volwassen, kind, baby)
- Oefenen met supraglottic airway devices (Combitube, Easytube, LMA supreme, cLMA, lLMA, larynxtube enz.) en aanvullende luchtweg materialen (gum elastic bougie, trachlight, Microcufftube, rechte en gebogen bladen, enz.)
- Scenario's met de Emergency Care Simulator

De nadruk van deze cursus ligt op het (verder) verwerven van praktische vaardigheden rondom het intuberen en beademen in de ambulancezorg.

Van ervaren ambulance opleiders en anesthesiologen/MMT-artsen krijgt u tips en trucs uit de praktijk aangereikt. Mogelijke problemen die u op straat kunt tegenkomen worden interactief besproken.

Zowel het verfijnen als het oprispen van bestaande kennis en technieken komen tijdens deze cursus ruim aan bod.

De cursus biedt de mogelijkheid om kennis te maken en te oefenen met aanvullende luchtwegmaterialen en geeft inzicht in hun werking en voor- en nadelen.

Theoretische lessen worden afgewisseld met praktische oefeningen en het bespreken van problemen uit de praktijk.

Afsluitend worden scenario's met de Emergency Care Simulator aangeboden, om de verworven vaardigheden in een gesimuleerde casus toe te passen.