

# Advanced Airway Management in Amsterdam



## DIFFICULT AIRWAY ALGORITHM

1. Assess the likelihood and clinical impact of basic management problems:

- A. Difficult Ventilation
- B. Difficult Intubation
- C. Difficulty with Patient Cooperation or Consent
- D. Difficult Tracheostomy

2. Actively pursue opportunities to deliver supplemental oxygen throughout the process.

3. Consider the relative benefits of:

- A. Awake Intubation
- B. Non-Invasive Ventilation for Initial Approach to Intubation
- C. Preservation of Spontaneous Ventilation
- D. Ablation of Spontaneous Ventilation

[www.samt-amsterdam.org](http://www.samt-amsterdam.org)

**SAMT-IC**  
Simulation based Airway Management Training  
in Intensive Care



## SAMT-IC

### Simulation based Airway Management Training in Intensive Care

Veel incidenten en complicaties binnen de acute zorg hebben te maken met problemen rondom airway management<sup>1</sup>. Training en deskundigheid in airway management is daarom een belangrijke vaardigheid voor professionele hulpverleners.

Anesthesiologen leren veel over airway management tijdens hun opleiding, maar ook voor intensivisten en andere hulpverleners in de acute zorg is dit een essentieel onderdeel van hun dagelijkse werk.

Recent hebben er veel nieuwe technische ontwikkelingen plaatsgevonden, zoals video-geassisteerde laryngoscopie, die gestructureerde en intensive scholing noodzakelijk maken. Maar onderwijs in techniek en gebruik van materiaal alleen is niet voldoende.

Uit onderzoek blijkt dat niet alleen de technische kant getraind dient te worden, maar met name de samenwerking tussen alle betrokkenen zorgverleners cruciaal is<sup>2</sup>. Dit concept wordt Crew Resource Management (CRM) genoemd.

De SAMT-cursus biedt de unieke mogelijkheid technische vaardigheden en CRM in een veilige leeromgeving te oefenen.

Voor iedere deelnemer wordt een cursuspakket op maat gemaakt, dat met de persoonlijke ervaring en behoefte rekening houdt. Nadruk wordt gelegd op het oefenen van vaardigheden in teamverband; de meest gebruikte technieken en nieuwe hulpmiddelen worden intensief in kleine groepen samen met experts geoefend. Deze skills worden vervolgens in verschillende simulatie scenario's bij IC patiënten toegepast en nabesproken.

De simulatie sessies vinden plaats op twee full-scale simulatoren (Laerdal SimMan) onder leiding van ervaren docenten.

Deze tweedaagse cursus richt zich zowel op intensivisten, anesthesiologen en artsen in opleiding voor deze specialismen. Voor AIOS anesthesiologie geldt een ervaring van minimaal 2 jaar in opleiding, niet-anesthesioloog fellows IC dienen minstens 6 maanden in opleiding te zijn voor zinvolle deelname aan deze cursus.

Graag zou het SAMT-team u in Amsterdam welkom willen heten. We hopen u twee leerzame maar vooral ook plezierige dagen te kunnen bieden.

Mede namens het hele team,  
dr. Ralf Krage, anesthesioloog  
dr. Hans Huitink, anesthesioloog

<sup>1</sup> Rowbottom YM, Oh TE. Critical incident reporting in the intensive care unit. *Anaesthesia*. 1997 May;52(5):403-9.

<sup>2</sup> Gaba D, Howard, Fish KJ, Smith BE, Sowb YA. Simulation-based training in anesthesia crisis resource management (ACRM): A decade of experience. *Simulation & Gaming*. 2001 June;32(2):175-93.

## | Programma

- Vrijdag:** 12.30 Inschrijving en koffie  
13.00 Welkom en introductie  
13.45 Luchtweg Management en the Human Factor!  
15.00 Koffie  
15.15 "The difficult Airway Algorithm" – een interactieve ervaring!  
**16.15 Koffie**  
16.30 The future of Airway Management –  
Old stuff or new techniques?  
17.15 Skilltraining 1 (twee stations)  
18.15 Introductie simulatoren  
19.00 Borrel

### **20.00 Diner**

- Zaterdag:** 08:30 Welkom, introductie en groepsindeling  
09:00 Skilltraining 2  
**09:50 Koffie**  
10:05 Simulatie 1  
11:10 Skilltraining 3  
12:00 Simulatie 2

### **13:00 Lunch**

- 14:00 Simulatie 3  
**15:00 Koffie**  
15:15 Skilltraining 4  
16:05 Simulatie 4  
17:10 Cursus evaluatie  
**17:30 Afsluiting**

*Geïnteresseerd?!*  
*Kijk dan snel op onze website*  
*[www.samt-amsterdam.org](http://www.samt-amsterdam.org)*  
*én schrijf je direct in!*

### **Skill training:**

Video- en directe laryngoscopie  
Diverse Supraglottische airway devices  
Flexibele scoop  
Chirurgische luchtweg  
Andere rescue technieken

### **Simulatie training:**

Per deelnemers 4 scenario's in het ADAM/ILIAS simlab VUmc. Wij maken gebruik van state-of-the-art audio en video apparatuur voor effectieve debriefing (leer) momenten.

## SAMT-IC

**Kosten:** Specialisten € 700, AIOS € 500.

**Doelgroep:** Intensivisten, anesthesiologen en artsen in opleiding voor deze specialismen. Voor AIOS anesthesiologie geldt een ervaring van minimaal 2 jaar in opleiding, niet-anesthesioloog fellows IC dienen minstens 6 maanden in opleiding te zijn voor zinvolle deelname aan deze cursus. Maximaal 20 deelnemers.

**Contact en aanmelding:** [www.samt-amsterdam.org](http://www.samt-amsterdam.org)

### Bereikbaarheid



VU medisch centrum  
De Boelelaan 1117  
1081 HV Amsterdam

**VUmc**   
Samen kiezen voor beter