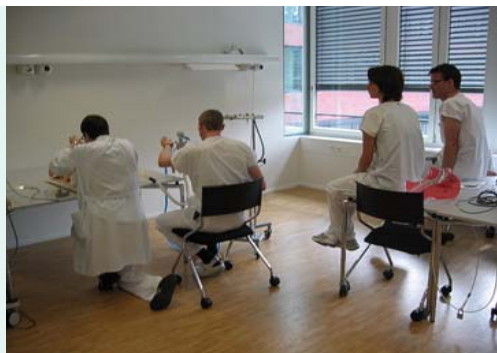




Das Atemwegsmanagement ist eine zentrale Aufgabe der Anästhesiologie und dient der Aufrechterhaltung der Vitalfunktionen im Allgemeinen und der Sauerstoffversorgung im Besonderen. Schwierigkeiten bei der Sicherung der Atemwege sind ein Hauptrisiko und Ursache für anästhesieassoziierte Morbidität und Mortalität. Der Umgang mit schwierigen Atemwegen ist eine Kernkompetenz in der Anästhesiologie und ist fester Bestandteil des regulären Lehr-, Ausbildungs- und Trainingsprogramms in diesem Fach. Das Wissen und Können für den Umgang mit Atemwegen ist anspruchsvoll, komplex und abhängig von Erfahrung, Ausrüstung und klaren, einfachen Handlungsanweisungen. Unser Ziel ist es, die klinisch tätigen Mitarbeiter des Instituts für Anästhesiologie zu befähigen, einen fachgerechten Umgang mit Atemwegsproblemen auf professionelle Weise zu beherrschen.



## Programminhalte

### Basistechniken des Atemwegsmanagements

Ausbildungsprogramm für Studierende im 5. SJ (Unterassistenten), Assistenzärzte und Anästhesiepflegende ohne Anästhesieerfahrung

#### Theoretische Vorbereitung

- Systematik des Instrumentariums zur Atemwegssicherung
- Beatmung mit der Gesichtsmaske
- Direkte Laryngoskopie
  - Orientierung im laryngoskopischen Bild, Erkennen der anatomischen Verhältnisse
  - Optimierung und Bewertung der laryngoskopischen Sicht
- Orotracheale Intubation
- Überprüfung der Tubuslage

#### Übungen am Phantom

- Atmung und Beatmung mit der Gesichtsmaske
- Direkte Laryngoskopie
  - Orientierung im laryngoskopischen Bild, Erkennen der anatomischen Verhältnisse
  - Optimierung und Bewertung der laryngoskopischen Sicht
- Orotracheale Intubation

### Management des unerwartet schwierigen Atemwegs bei notwendiger Intubation

Zyklisches Ausbildungs- und Trainingsprogramm für das gesamte Anästhesiepersonal

#### Theoretische Vorbereitung

- Situationsbeschreibung
- Das Prinzip des 4-Stufen-Algorithmus
- Vorbereitung und Anwendung
  - SensaScope
  - Intubations-Larynxmaske
  - Combitube
  - Ravussinkanüle und Manujet

#### Übungen am Phantom

- Vorbereitung und Anwendung
  - SensaScope
  - Intubations-Larynxmaske
  - Combitube
  - Ravussinkanüle und Manujet



## Kurszeiten

### Basistechniken des Atemwegsmanagements

Ausbildungsprogramm für Studierende im 5. SJ (Unterassistenten), Assistenzärzte und Anästhesiepflegende ohne Anästhesieerfahrung

Einmalig für alle Neuanfänger  
Freitag-Nachmittag 14.00 – 15.20 Uhr

### Management des unerwartet schwierigen Atemwegs bei notwendiger Intubation

Zyklisches Ausbildungs- und Trainingsprogramm für das gesamte Anästhesiepersonal

Alle Patienten betreuende Mitarbeiter regelmässig im Rotationsverfahren  
Freitag-Nachmittag 15.40 – 17.00 Uhr  
(voraussichtlich ab Juni 08)