

Fortbildungskurs

Fiberoptische Techniken (FOT) in der Anästhesie

Simulationskurs für Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung im Fachgebiet Anästhesie und Interessierte (10 UE)

Fiberoptische Intubation und Bronchoskopie sind in den letzten Jahren deutlich in den Hintergrund getreten. Grund dafür ist, dass sich die Methoden und Verfahren im Atemwegsmanagement technisch vielfältig weiterentwickelt haben. In vielen anästhesiologischen Abteilungen ist es damit nicht mehr regelhaft möglich, die für die Facharztprüfung erforderlichen 25 fiberoptischen Techniken (FOT) durchzuführen und die notwendige Expertise in FOT zu erreichen. Die Novellierung der (Muster-)Weiterbildungsordnung im Jahr 2018 ermöglicht es, die Hälfte der geforderten 25 Verfahren in Simulation durchzuführen mit dem Ziel, Handlungskompetenzen im Bereich FOT einschließlich fiberoptischer Intubation zu erwerben. Der Kurs vermittelt den Umgang mit fiberoptischen Devices, wie optischen Ein- und Doppel-Lumen-Tuben zur Lungenseparation, fiberoptische Wachintubation sowie mit bronchoskopisch geführten Tracheotomien. Ziele des Kurses sind die Vermittlung theoretischer Grundlagen der flexiblen Bronchoskopie sowie praktische Fertigkeiten im Einsatz flexibler Bronchoskope und ebenso die erfolgreiche Durchführung von 12 FOT am Phantom. Mit weniger verbreiteten Instrumenten bzw. Techniken Erfahrungen zu sammeln ist ein Anliegen des Kurses.

THEORIE UND PRAKTISCHE ÜBUNGEN IN KLEINGRUPPEN

Modul 1: Grundlagen, MPG, Handling, Arbeit durch den Tubus

- | | |
|-----------|--|
| 17:00 Uhr | Begrüßung und Einführung |
| 17:10 Uhr | Grundlagen der flexiblen Bronchoskopie <ul style="list-style-type: none">- Geräte, Bedienung, hygienische Aspekte |
| 17:40 Uhr | Bronchoskopie bei intubierten Patientinnen und Patienten <ul style="list-style-type: none">- Orientierung im Tracheobronchialsystem- Bronchoskopie zur Dilatationstracheotomie- Praktische Übungen mit dokumentiertem Feedback am Phantom |
| 18:55 Uhr | Nachbesprechung |

Modul 2: Fortgeschrittenes Handling, Bronchoskopische Techniken, Spezielle Anwendungen (DLT, Bronchusblocker)

- | | |
|-----------|--|
| 08:30 Uhr | Fiberoptische Intubation (FOI) <ul style="list-style-type: none">- Grundlagen & Demonstration orale und nasale FOI- Praktische Übungen mit dokumentiertem Feedback am Phantom |
| 10:20 Uhr | Pause |
| 10:30 Uhr | Ein-Lungen-Ventilation
Doppel-Lumen-Tubus und Bronchusblocker <ul style="list-style-type: none">- Grundlagen & Demonstration Praktische Übungen mit dokumentiertem Feedback am Phantom <ul style="list-style-type: none">- Lagekontrolle/Korrektur Doppel-Lumen-Tubus- Platzierung Bronchusblocker jeweils rechts und links |
| 12:20 Uhr | Pause |

Termine

Modul 1
Freitag, 26.09.2025
17:00 h – 19:00 h und

Modul 2
Samstag, 27.09.2025
08:30 h – 15:00 h

Veranstaltungsort:
32049 Herford,
Klinikum Herford,
Schwarzenmoorstraße 70

Fortbildungskurs

- 12:35 Uhr **Fiberoptische Wachintubation**
- Grundlagen, Demo, Übung orale und nasale Wachintubation mit dokumentiertem Feedback am Phantom
- 14:45 Uhr **Zusammenfassung & Kursabschluss**

Hinweis:

Die im Rahmen dieses Simulationskurses durchgeführten 12 fiberoptischen Intubationsverfahren sind durch die Ärztekammer Westfalen-Lippe anerkannt und können auf die für die Facharztweiterbildung Anästhesiologie notwendigen 25 fiberoptische Intubationen angerechnet werden.

Wissenschaftliche Leitung/Referent/Gruppenleitung

Prof. Dr. med. **Dietrich Henzler**, Direktor Universitätsklinik für Anästhesiologie, op. Intensivmedizin, Rettungsmedizin und Schmerztherapie Ruhr-Universität Bochum Campus OWL

Referierende/Gruppenleitungen

Olaf Dräger, Facharzt für Anästhesiologie, Kreiskliniken Herford-Bünde AöR, Klinikum Herford
Dr. med. **Alexandra Hama**, Fachärztin für Anästhesiologie, Kreiskliniken Herford-Bünde AöR, Klinikum Herford
Dr. med. **Arne Westheider**, Facharzt für Anästhesiologie, Kreiskliniken Herford-Bünde AöR, Klinikum Herford

Organisatorische Leitung

Christoph Ellers, Leiter Ressort Fortbildung der ÄKWL

Teilnahmegebühren

- € 860,00 Mitglieder der Akademie
€ 990,00 Nichtmitglieder der Akademie
€ 720,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmendenzahl!

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden: Kurs-ID: 5584

www.akademie-wl.de
www.akademie-wl.de/app



Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartner: **Alexander Ott**,
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 27 2214,
E-Mail: alexander.ott@aekwl.de

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 12 Punkten (Kategorie: C) anrechenbar.

**Mitglied werden &
Vorteile genießen**



Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter

www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft



© Filograph - iStock

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 11.09.2025/bo.brec.ot