



Modulares Kurskonzept. Bei Modul B bitte Inhalte und Termine beachten. Module A und B können getrennt gebucht werden.

Termine 2015 und Kurszeiten

20. - 21. Februar 2015	(Modul A)	Modul A, Tag 1 08:30 - 16:30 Uhr
22. Februar 2015	(Modul B ₃)	
24. - 25. April 2015	(Modul A)	Modul A, Tag 2 09:00 - 17:00 Uhr
26. April 2015	(Modul B ₂)	
10. - 11. Juli 2015	(Modul A)	Modul B ₁ 09:00 - 15:30 Uhr
12. Juli 2015	(Modul B ₃)	
09. - 10. Oktober 2015	(Modul A)	Modul B ₂ 09:00 - 15:30 Uhr
11. Oktober 2015	(Modul B ₁)	
11. - 12. Dezember 2015	(Modul A)	Modul B ₃ 09:00 - 15:30 Uhr
13. Dezember 2015	(Modul B ₂)	

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der Ernst-von-Bergmann-Akademie für ärztliche Fortbildung in der Ärztekammer Berlin beantragt.

Projektleitung

Dr. med. Holger Köth
Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin Campus Charité Mitte und Campus Virchow-Klinikum der Charité - Universitätsmedizin Berlin

Dr. med. Malte Cremer
Klinik für Neonatologie der Charité - Universitätsmedizin Berlin

Veranstalter

CHS - Charité Healthcare Services GmbH
Reinickendorfer Str. 61, Haus 10, 13347 Berlin
Kontakt: Christine Kerl
E-Mail: fortbildung-chs@charite.de
Telefon: +49 (0) 30 450 578 206
Fax: +49 (0) 30 450 7578 009

Teilnahmegebühr

Modul A 396,- EUR inkl. 19% MwSt.
Modul B* 198,- EUR inkl. 19% MwSt.
Modul C** (keine Teilnahmegebühr, s. Beschreibung)

* Teilnahmevoraussetzung ist Teil A bzw. Äquivalent

** Teilnahmevoraussetzung ist einer der Teile B

Weitere Informationen und das Anmeldeformular erhalten Sie beim Veranstalter.

Modul A - Kinderreanimation

1. Tag Begrüßung, Vorstellung und Gruppeneinteilung
Einführungsvorlesung **Basic Life Support**
90minütige Praxisblöcke zu BLS Kind und Säugling;
Simulation I; Neo-Reanimation; Arrhythmien,
Medikamente und Defibrillation
2. Tag Vorlesung **Das kritisch kranke Kind**
90minütige Praxisblöcke zu ALS und Gefäßzugänge;
Simulation II; Traumatologische Notfälle;
Fremdkörperaspiration und Atemwegsmanagement
Abschlussbesprechung

Modul B₁ - Kinderanästhesiesimulation

Vortrag Kinderanästhesie
Praxisblöcke mit Simulationen von Narkoseeinleitungen und verschiedenen Narkosezwischenfällen am Baby- und Kindersimulator

Modul B₂ - Pädiatrisches Airwaymanagement

Vortrag **Grundlagen Beatmung und Airwaymanagement**
Praxisblöcke mit praktischer Unterweisung **Difficult Airway Management** und Simulationen verschiedener (Schwieriger) Atemwegsmanagementsituationen am Baby- und Kindersimulator

Modul B₃ - Pädiatrische Akutkrankheitsbilder

Vorlesung **Akute Notfälle**
45minütige Praxisblöcke mit Simulationen verschiedener pädiatrischer Notfälle in Kleingruppen am Baby- und Kindersimulator

Modul C - praktische Kinderanästhesie

Hospitation in der Kinderanästhesie im OP des Campus Virchow-Klinikums der Charité - Universitätsmedizin Berlin. Nach gesonderter Anmeldung können Sie bis zu 5 Tage die Bereiche Neurochirurgie, HNO, Traumatologie, Urologie, MKG- und Augen Chirurgie sowie Endoskopie erleben. Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an **Modul A - Kinderreanimation** bzw. Äquivalent und einem Teil aus **Modul B**.



Management pädiatrischer Notfälle in Pädiatrie, Anästhesie und Notfallmedizin





Zwischenfälle bei der Behandlung von Patienten sind seltene Ereignisse. Noch seltener sind Kindernotfälle. Kinder machen mit 20,7 Millionen nur ein Viertel der Gesamtbevölkerung aus und sie leiden seltener an chronischen Krankheiten. Daher stellen Notfälle in der Pädiatrie, Anästhesie und Notfallmedizin bei dieser Gruppe eine besondere Herausforderung an den Behandelnden dar.

Das schnelle Erkennen der Ursachen einer vitalen Bedrohung des Kindes setzt Erfahrungen voraus, welche meist im klinischen Alltag nur selten gesammelt werden können. Die Stabilisierung der Herz- und Kreislauffunktion erfordert ein schnelles Handlungskonzept.



In diesem modularen Kurs werden die theoretischen Kenntnisse vermittelt und praktischen Fertigkeiten trainiert, ein Kind zu stabilisieren und zu reanimieren. Nach kurzen Einführungsvorlesungen werden an Modellen und Simulatoren Notfälle aller Altersstufen, angefangen bei der Versorgung von Neugeborenen bis zu Kindern im Grundschulalter, geübt.

Im Modul A **Kinderreanimationstraining** liegt der Schwerpunkt auf der Sicherung der Vitalparameter. Der Kurs orientiert sich dabei an den zuletzt 2010 überarbeiteten **Guidelines des ERC**.



Im Modul B₁ **Kinderanästhesie** werden Narkosen, Narkosezwischenfälle und deren Management in einem OP-Setting an einem high-fidelity Kindersimulator trainiert.

Modul B₂ **Pädiatrisches Airwaymanagement** widmet sich intensiv technischen Hilfsmitteln und verschiedenen Verfahren der Atemwegssicherung. Teilnehmer können an Modellen diese Hilfsmittel und Verfahren ausprobieren und in diesem Rahmen auch fiberoptische Intubationen und Coniotomie üben.



Nachdem in Modul A die Fähigkeiten vermittelt wurden, bei kritisch kranken Kindern die Herz- und Kreislauffunktion zu stabilisieren, werden in Modul B₃ **Pädiatrische Akutkrankheitsbilder** diese Handlungskonzepte in verschiedenen, teils weniger zeitkritischen, Situationen angewandt.

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Modulen A (bzw. Äquivalent) und B kann mit Modul C eine bis zu fünftägige **Hospitalation in der Kinderanästhesie** folgen.



Veranstaltungsort

Berliner Simulationstraining (BeST), Seminarräume der Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin Campus Charité Mitte und Campus Virchow-Klinikum im Friedrich-Busch-Haus [Alte Zahnklinik], Virchowweg 24 auf dem Campus Charité Mitte in 10117 Berlin.

Management pädiatrischer Notfälle in Pädiatrie, Anästhesie und Notfallmedizin. Modul C: Kinderanästhesie

In der Kinderklinik der Charité am Campus Virchow Klinikum werden in vier Operationssälen täglich zwischen 8 und 20 Kinder operiert. Die operativen Fachgebiete sind dabei nach folgendem Rotationsplan repräsentiert:

Kinderchirurgie Montag bis Freitag mit dem kompletten Spektrum einschließlich laparoskopischer Operationen, Tumorchirurgie und Versorgung von kongenitalen Malformationen.

Neurochirurgie Dienstag und Freitag Operationen von Craniosynostosen, Meningomyelocelen, VP-Shunts und VA-Shunts.

MKG-Chirurgie Montags und Mittwoch bis Freitag werden vorwiegend Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten operiert.

HNO Dienstag und Mittwoch reguläre Eingriffe im Hals-Nasen-Ohren-Bereich.

Augenchirurgie Mittwochs werden ophtalmologische Eingriffe durchgeführt.

Traumatologie Dienstags werden orthopädische und traumatologische Erkrankungen wie Skoliose operiert.



Urologie Donnerstags werden urogenitale Operationen durchgeführt.

Endoskopie Ebenfalls donnerstags werden Bronchoskopien, Gastroskopien und PEG-Anlagen durchgeführt.

Zusätzlich zum zentralen Kinder-OP-Bereich werden CT- und MRT-Untersuchungen in Narkose donnerstags sowie Herzkatheteruntersuchungen (nach individueller Zeitplanung) betreut.



Als Hospitant im Rahmen unseres Kurses haben Sie die Möglichkeit, unsere Praxis der Narkoseführung, des Atemwegsmanagements, des Volumenmanagements sowie des hämodynamischen Monitorings (Basis- und erweitertes Monitoring) kennen zu lernen. Regelmäßig führen wir Kaudalanästhesien, Peniswurzelblockaden und Ultraschall-gestützte Zentralvenenpunktionen durch.

Da die Disziplinen nicht an allen Tagen operieren, bitten wir Sie, uns Ihre Wünsche bzw. Schwerpunkte bei der Anmeldung mitzuteilen. Falls Sie bestimmte Fächer bevorzugen, werden wir dies bei der Einteilung berücksichtigen. Bitte geben Sie an, wie viele Tage und wann Sie hospitieren wollen. Wenn möglich, geben Sie bitte auch einen Ausweichtermin an.



Veranstaltungsort Charité Campus Virchow-Klinikum (CVK), Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin.