



## » Workshop Notfallmanagement – PÄDIATRIE –

Erweiterter Kurs für Pflegepersonal außerklinische KinderIntensivpflege nach den aktuellen internationalen Reanimationsrichtlinien des ERC 2021



Der vital bedrohliche Notfall stellt für das Pflorgeteam ein in der Regel seltenes Ereignis dar. Dennoch liegt es im Verantwortungsbereich des Teams, das notfallspezifische Wissen stets auf dem aktuellen Stand zu halten. Ein optimal aufeinander abgestimmtes Rettungsteam sichert im entscheidenden Moment die Qualität der medizinischen Versorgung.

In unserem Workshop Notfallmanagement widmen wir uns typischen Notfallsituationen, von Kindern in der außerklinischen Intensivpflege und ermöglichen dem Pflorgeteam das aktive Training der Basis- und Erweiterten Maßnahmen unter Berücksichtigung der Bedingungen im Arbeitsbereich.

Wissenschaftliche Grundlage des Kurses stellt der neue internationale „Consensus on Science“ der ILCOR, und die mit ihm am 25.03.2021 publizierten Guidelines des European Resuscitation Council dar. Viele Inhalte wurden aktualisiert.

Unser Kurs zeichnet sich durch seine interaktive Seminar-gestaltung aus. Er führt die Teilnehmer in die Änderungen der Basismaßnahmen ein. Dabei werden Teams ohne Erfahrungen nicht überfordert und Teilnehmer mit umfangreichem Kenntnisstand zum Erfahrungsaustausch angeregt. Das anschließende praktische Training festigt notwendige Fertigkeiten.

Im Anschluss wird der Handlungsablauf einer Ein-Helfer-Reanimation analysiert und diskutiert. Die Sicherstellung einer frühen externen Alarmierung sowie eine optimale Basisreanimation erhöhen das Klinik-Outcome des Patienten signifikant. Gemeinsam überlegen wir, welche der Maßnahmen an einen eventuell verfügbaren Familienangehörigen bzw. Nachbarn delegiert werden könnten. Ein überlegtes TRM kann im entscheidenden Moment wichtige Ressourcen erschließen.

Den Abschluss der Veranstaltung bildet unser Megacode-Training. In diesem Teil des Kurses trainieren wir effektive Notfallmaßnahmen unter realitätsnahen Bedingungen. Die Teams haben dabei die Möglichkeit, das Notfallmanagement spielerisch in unterschiedlichen Situationen zu erfahren. Jeder Einzelne wird in das aktive Management einbezogen, wodurch eventuell vorhandene Ängste abgebaut werden. Ein „Vorführen“ von Teilnehmern wird ausgeschlossen.

Durch die ständige Weiterentwicklung der Reanimationsempfehlungen internationaler Fachgesellschaften ist dieser Kurs als jährliches Notfallseminar geeignet.

**Dieser Kurs richtet sich an ...**

» Kinderkrankenschwester / -pfleger, Pflegeassistenten

**Focus**

» Kindernotfälle

## » Workshop Notfallmanagement – PÄDIATRIE –

Erweiterter Kurs für Pflegepersonal außerklinische Kinderintensivpflege nach den aktuellen internationalen Reanimationsrichtlinien des ERC 2021

### KURSSTRUKTUR

#### Theorie (45 Minuten)

- » Analyse fachgruppenbezogener Notfälle
- » Respiratorische Notfälle in der Pädiatrie
  - ERC Guidelines für Resuscitation 2021
  - Consensus on Science/ERC Guidelines for Resuscitation
- » Paediatric Life Support
  - Der reanimationspflichtige Notfall beim Kind
  - Bewusstsein / Beatmung / Alarmierung / Kreislauf
  - Einsatz vorhandener Hilfsmittel (Notfallset am Bett)

#### Praxis (45 Minuten)

- » Maskenbeatmung und Thoraxkompression
  - Zwei Teilnehmer erhalten ein eigenes Trainingsgerät
  - Moderne Trainingsphantome mit Erfolgskontrolle
  - Phantome für unterschiedliche Altersgruppen
- » Fallsituation PEA / Asystolie bei Trachealkanülenverlegung
  - Fallanalyse unter Beachtung der vorhandenen Gegebenheiten

#### Theorie (20 Minuten)

- » ERC Guidelines für Resuscitation 2021
- » Paediatric Advanced Life Support
  - Atemwegsmanagement (alternative Verfahren im Notfall)
  - Monitoring / Defibrillation beim Kind
  - Fachgruppen- bzw. örtliche Besonderheiten

#### Praxis (15 Minuten)

- » Atemwegsmanagement bei ausgewählten Fallsituationen
  - Alternative Verfahren (z. B. Guedeltubus, Larynxtubus)
  - Übung am Phantom
- » Anwendung der vorhandenen Notfallausrüstung
- » Defibrillation (bei Kindern)
  - Ablauf einer idealisierten Reanimation am „künstlichen Patienten“
  - Automatisierte Defibrillation

#### Megacode-Training (100 Minuten)

##### Fallsituationen und deren Lösungskonzepte

Jetzt werden fachgruppenspezifische Fallbeispiele realistisch nachempfunden. Entscheidend ist dabei die schnelle praktische Umsetzung der Theorie und der geübten Sequenzen.

Durch unsere eigene Teilnahme an diesen Szenarien, sichern wir das optimistische Gefühl der Teilnehmer und bauen Unsicherheiten ohne Belehrungen ab.

- » Fallsimulationen Säugling / NG
  - Asphyxie verschiedener Ursachen
  - Atemwegsverlegung bei TK-Blockierung
  - TK-Dislokation
  - Sepsis
  - Sauerstoffmangel durch Sekretverlegung
  - Erkennen der Notfallsituationen durch ABCDE Schema
  - Schwere anaphylaktische Reaktion
  - Aspiration

