



WORKSHOP NOTFALLMANAGEMENT PFLEGE

ERWEITERTER KURS IN DER AUSSERKLINISCHEN INTENSIVPFLEGE

nach den aktuellen internationalen Reanimationsrichtlinien des ERC 2015

Zielgruppe: FachPflegerPersonal/ Pflegehelfer / Ärzte

Theorie

(25 min)

Analyse fachgruppenbezogener Notfälle im ambulanten Pflegebereich

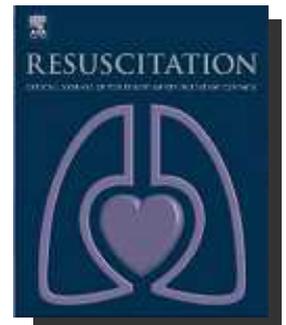
Kardiale vs. *respiratorische* Notfallsituationen

Reanimationsrichtlinien 2015 – die aktuellen Änderungen
Consensus on Science / ERC Guidelines for Resuscitation

Welche unserer Reanimationsmaßnahmen sind evident?

Basic Life Support

- Bewusstsein / Alarmierung / Kreislauf / Beatmung
- Einsatz vorhandener Hilfsmittel (u. a. **Notfallset am Bett**)



Praxis

(35 min)

Thoraxkompression und Maskenbeatmung

Zwei Teilnehmer erhalten ein eigenes Trainingsgerät

Moderne Trainingsphantome mit Computerauswertung

Fallsituation PEA/ Asystolie bei Trachelakanülenverlegung

Fallanalyse unter Beachtung der vorhandenen Gegebenheiten

Pause

(10 min)

Praxis

(60 min)

Consensus on Science / ERC 2015 Guidelines für Resuscitation

Advanced Life Support

- Universeller ERC-Algorithmus
- Automatisierte Defibrillation
- Atemwegsmanagement
- Einsatz vorhandener Hilfsmittel u.a. Notfallkoffer



Defibrillation und EKG-Simulation / Fallsituation VF / pulslose VT

Ablauf einer idealisierten Reanimation am „künstlichen Patienten“

Atemwegsmanagement

Alternative Verfahren: Larynxmaske, Larynxtubus, Combitubus
Intubation und Assistenz (Trachealkanüle)

Arbeit mit den vorhandenen Hilfsmitteln



Megacode-Training

(110 min)

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:

- Atemwegsverlegung der Trachealkanüle
 - Hypoxie
 - Aspiration
 - Myokardinfarkt
 - Hypoglykämie
 - Apoplex
 - Asthma
 - unklare Bewusstlosigkeit
 - Schlaganfall
 - Anaphylaktischer Schock
- sowie weitere



WORKSHOP NOTFALLMANAGEMENT

ERWEITERTER KURS IM AUSSERKLINISCHEN INTENSIVPFLEGEGEREICH

geeignet als jährliches Notfalltraining

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

Unser **ERWEITERTER KURS NOTFALLMANAGEMENT** ermöglicht dem Pflegekräften die theoretische Aktualisierung, sowie das aktive Training der Basis- und möglichen Erweiterten Reanimationsmaßnahmen, unter Berücksichtigung der innerbetrieblichen Gegebenheiten.

Wissenschaftliche Grundlage des Kurses stellt der neue internationale „Consensus on Science“ der ILCOR, und die mit ihm **am 18.10.2015 publizierten Guidelines des European Resuscitation Council** dar. Viele Inhalte wurden aktualisiert.

Unser Kurs zeichnet sich durch seine interaktive Seminargestaltung 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 Ablauf im Team 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 am vorhandenen Team 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**.



PATIENTENSIMULATOR

Unser Mr. SIM reagiert auf klinische Interventionen zur richtigen Diagnosestellung und Behandlung. Das Phantom ist ein voll funktionsfähiger Simulator mit Spontanatmung, Atemwegskontrolle, Stimmgeräuschen, EKG und vielen anderen Funktionen aus dem klinischen Bereich.

Nur einige der Produktmerkmale:

- vom Trainer kontrollierbare Spontanatmung mit Heben des Brustkorbs und anhaltende Geräusche lassen eine Vielzahl von simulierten Atmungsproblemen zu
- Geeignet für ein umfassendes Atemwegsmanagement (LMA, Combitubus, Larynxtubus, Intubation, verschlossener Atemweg, Atemwegsblockade und Nadel- sowie chirurgische Koniotomie)
- Aktionen werden ebenfalls in den Debriefings aufgezeichnet
- Mehr als 1400 Herzrhythmen synchron mit dem Puls geben den Trainierenden die Möglichkeit, sie zu interpretieren und einzugreifen mittels Klinikmonitoring, Defibrillatoren, externen Schrittmachern und Medikamentengabe
- Blutdruckarm für Palpation und Auskultation von nicht-invasivem Blutdruck synchron mit Herzfrequenz und –rhythmus
- Verbessertes Training durch realistische, normale und abnormale Herz- Atem- und Darmgeräuschsimulation

Wir bieten Ihnen mit diesem hochmodernen Patientensimulator noch umfangreichere Möglichkeiten gemeinsam mit Kollegen und deren Teams auf hohem technischen Stand realitätsnah zu trainieren.

Kurzpräsentation Akademie HerzKreislauf

Unser Unternehmen blickt auf viele Jahre Trainingserfahrung im medizinischen- und pflegerischen Fachbereich zurück und ist ein Zusammenschluss freier Referenten aus verschiedenen Berliner Kliniken.

Unter der wissenschaftlichen Betreuung von Dr. Jens Rocktäschel (Notfallmediziner, Facharzt für Anästhesie und Intensivmedizin, Druckkammerarzt) sowie weiteren Ärzten und Pflegekräften aus dem Bereich Anästhesie und Intensivmedizin, führen wir bundesweit monatlich bis zu 150 Veranstaltungen für medizinisches- und pflegerisches Fachpersonal durch.

Das Unternehmen verfügt über insgesamt 160 moderne Trainingsphantome.