



SCHOCKRAUM- SIMULATION

Simulationstraining für Kliniken-
Simulation im Schockraum und der
Zentralen Notaufnahme.
Realitätsgetreue Simulation
erhöht die Patientensicherheit.

DIE SIMULATION IN DER KLINIK

Simulation in Schockraum und Notaufnahme

Praktische Erfahrung für den Ernstfall im realen Umfeld mit modernster Simulationstechnik unter Anleitung sammeln.

In echten Notfällen richtig agieren. Wann ist der Lerneffekt eines praktischen Trainings am größten? Wenn sich der Trainierende in seine reale Arbeitswelt versetzt fühlt. Denn dann fällt es ihm leichter, die im Training gemachten Erfahrungen in die Realität zu übertragen.

Das ist für uns der Grund, Simulations-Trainings in Ihrer echten Arbeitsumgebung durchzuführen – mit Ihrem eigenen Equipment, der eigenen Organisation, Struktur und Logistik.

Simulationsbestandteile

Simulationsdummys

An unseren Simulations-Dummys lässt sich nahezu die vollständige Realität abbilden. Folgende Werte können gemessen werden:

- EKG
- Blutdruck
- Sauerstoffsättigung
- Endtiales CO₂
- Pupillenlichtreaktion



Simulation - praktische Übungen für den Ernstfall

Auch therapeutische Maßnahmen lassen sich durchführen:

- Beatmung
- Atemwegsmanagement inkl. Koniotomie
- Reanimation
- Defibrillation
- Kardioversion
- Schrittmacherbehandlung
- Thoraxpunktion
- Thoraxdrainage

Außerdem können Medikamente direkt intravenös appliziert werden. →

IN NOTFÄLLEN RICHTIG AGIEREN

Steuerung

Die Steuerung erfolgt kabellos aus einem Regieraum. Von hier aus werden die verschiedensten Parameter auf den Dummy übertragen und die Arbeit der Übenden beobachtet. Das hat den Vorteil, dass die Instruktoren jederzeit reagieren oder eingreifen können.

Live-Übertragung

Die Arbeit der übenden Teilnehmer wird live an die im Plenum sitzenden Teilnehmer übertragen – sowohl der Ton als auch die Bilder von drei unterschiedlich positionierten Kameras plus der aktuelle Monitorstatus. Diese moderne Übertragungstechnik vermittelt allen Anwesenden den Eindruck, direkt bei der Behandlung dabei zu sein.

Debriefing

Nach der Simulation folgt eine Nachbesprechung mit zwei Schwerpunkten: Die Arbeit des Teams wird aus medizinischer Sicht und unter dem Gesichtspunkt des Zwischenfall-Managements betrachtet und besprochen. Hierbei geht es nicht um die Leistung des Einzelnen, sondern um eine strukturierte Patientenversorgung und um das Erkennen und Vermeiden möglicher Entscheidungs- und Handlungsfehler.

DIE SIMULATION IM SCHOCKRAUM

Simulation in der Klinik

Praktische Erfahrung für den Ernstfall im realen Umfeld mit modernster Simulationstechnik unter Anleitung sammeln.



SIMULATION - praktische Übungen für den Ernstfall

Um die Versorgung im Schockraum realistisch zu simulieren, ist es wichtig, alle an der Schwerstverletzten-Versorgung beteiligten Fachrichtungen und Berufsgruppen in das Simulationstraining einzubinden. In verschiedenen Übungsszenarien wird jeder exakt dort eingesetzt, wo er auch im Arbeitsalltag bei der Schockraumversorgung tätig ist. Dabei werden

auch die kritischen Übergabesituationen vom Rettungsdienst an das Schockraumteam integriert. Dies erhöht nicht nur die Patientensicherheit, sondern verbessert auch das Verständnis für die jeweils anderen Tätigkeitsfelder.

Grundlage für die strukturierte Patientenbeurteilung und Behandlung ist das ABC-DE-Konzept. Unsere Simulationstrainings im Schockraum ergänzen bekannte traditionelle Kurse wie z.B. ATLS oder ETC.

Durch die Einbindung aller Berufsgruppen und Fachdisziplinen wird unser Simulationstraining zu einem realen Erlebnis.

Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Mehr Informationen unter
www.megamed.net

SIMULATION TRAINING KOMMUNIKATION VIDEO DEBRIEFING

DIE SIMULATION IN DER ZENTRALEN NOTAUFNAHME

Simulation in der Klinik

Praktische Erfahrung für den Ernstfall im realen Umfeld mit modernster Simulationstechnik unter Anleitung sammeln.

Interdisziplinäre Herausforderungen mithilfe des Simulationstrainings bewältigen. Die Zentralen Notaufnahmen gewinnen in deutschen Kliniken zunehmend an Bedeutung. Aus diesem Grund wurde die Einführung der speziellen ärztlichen Zusatzweiterbildung „Interdisziplinäre Notaufnahme“ beschlossen.

Die interdisziplinäre Notaufnahme ist hinsichtlich der Komplexität und Dynamik der Situationen besonders herausfordernd für das Team. Folgen mehrere Handlungsabläufe schnell aufeinander und sind mehrere Personen in die Patientenversorgung involviert, entstehen leicht Fehler.

Deshalb ist ein Simulationstraining enorm wichtig. Zunehmend an Bedeutung gewinnt auch der sogenannte „konservative Schockraum“. Im Unterschied zur klassischen Versorgung von Traumpatienten beinhalten die Simulationsfälle hier auch internistische und neurologische Notfallsituationen.

WWW.MEGAMED.NET



SIMULATION- praktische Übungen für den Ernstfall

Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Mehr Informationen unter
www.megamed.net

DAS SIMULATIONSTRAINING

IHR PARTNER FÜR NOTFALLMEDIZIN

**Verlassen Sie sich bei der Aus-, Fort- und Weiterbildung
Ihres medizinischen Personals auf unsere renommierten
Experten**

Was ist für Sie das Wichtigste, wenn es um die Wahl eines Trainingsanbieters für Notfallmanagement, Simulation oder Anwenderkurse des GRC (German Resuscitation Council) geht? Garantiert liegt Ihr Fokus auf der Qualifikation und praktischen Erfahrung des Trainingsanbieters.

Schließlich dreht sich alles um Patientensicherheit und das Beherrschen der hierfür erforderlichen Prozesse. Unabhängig davon, ob es sich bei Ihnen um eine Klinik, eine Arztpraxis, einen Rettungsdienst oder eine andere medizinische Einrichtung handelt.

**Wir bieten was Sie suchen.
Nehmen Sie Kontakt zu uns auf -
wir beraten Sie gerne.**

www.megamed.net



MEGAMED MEGAMED MEGAMED
MEGAMED MEGAMED MEGAMED
MEGAMED MEGAMED MEGAMED



EUROPEAN
RESUSCITATION
COUNCIL



IHR PARTNER FÜR NOTFALLMEDIZIN

Groß, Gliwitzky & Schädler GbR - MegaMed Notfallmanagement

Weideweg 50 | 67487 Maikammer | **Fon** +49 (0) 63 21 - 6 00 79 26 | **Fax** +49 (0) 63 21 - 5 79 06 30

Mail info@megamed.net | www.megamed.net