

MOBILE NOTFALL-SIMULATION IN DER KINDERÄRZTLICHEN PRAXIS: SPANISCHE ERFahrungen

Wermter B⁴, Pérez-Gay L¹, Rodríguez-Núñez A¹, Iglesias-Vázquez JA², Conrad G⁵, Luigs P⁴, Mitzlaff B⁴, Sasse M⁴, Wessel A⁴, Sánchez-Santos L³

1. Päd. Notfall- & Intensivmedizin. Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela, Spanien. 2. Öffentliche Gesundheitsstiftung Rettungsdienst 061 Galizien, Santiago de Compostela, Spanien. 3. Arzúas Primary Care Center, SERGAS Galicias Health Service, Spanische Gesellschaft der niedergelassenen Kinderärzte. 4. Päd. Kardiologie & Intensivmedizin, MHH Medizinische Hochschule Hannover. Deutschland. 5. DRF-Luftrettung, Filderstadt, Deutschland

Studienziel:

Erweiterte Reanimation- & Simulationsmassnahmen für das Personal in der niedergelassenen Praxis und der Evaluation.



Santiago de Compostela - Galicia

Ergebnisse



Das Kursprogramm umfasst eine Einführung zur Simulation und zu 6 Szenarien mit Video-Debriefing von einer Dauer von 8 Stunden.

Die Szenarien stammen von realen Patienten. Kursgrösse :16 Teilnehmer/2 Gruppen/3 Ausbilder, wobei alle Daten dokumentiert worden sind.

Material & Methoden

Eine Arbeitsgruppe der span. Ges. der niedergelassenen Kinderärzte hat die Arbeit aufgenommen. Eine pädiatrische Simulationsanlage ist entsprechend der Bedürfnisse der niedergelassenen Kinderärzte ausgewählt worden.

Nach jedem Kurs haben die Teilnehmer einen anonymen Fragebogen über die Qualität von 0 bis 10 (exzellent) ausgefüllt. Kurszeitraum: Mai 2008 /Mai 2009 .



12 courses in 12 Spanish cities



Schedule	Content
09,00-9,30h	Presentation and course goals
9,30-10,00h	Test about previous knowledge
10,00-10,30h	Explanation about simulator's possibilities and guidelines to approach it. Roles distribution.
10,30-11,00h	Rest
11,00-14,00h	Patient scenario (management and discussion): - Respiratory distress type I - Tachycardia - Neurology deterioration
14,00-15,30h	Lunch
15,30-17,30h	Patient scenario (management and discussion): - Respiratory distress type II - Sepsis
17,30-18,00h	Rest
18,00-20,00h	Patient scenario (management and discussion): - Trauma - Severe illness
20,00-20,15h	Survey
20,15-20,30h	Closing session

Participants' profile: Professional activity: Primary 92%, Mixed 8% - Women 62%, Men 38% - Age range: 29-58 yr

Item	Mean*	SD
Previous information	8.1	1.2
General organization	9.2	0.5
Schedule and duration of course	8.7	0.4
Classroom and classes	9.0	0.3
Documentation provided	9.0	0.4
Objectives corresponded to expectations	9.3	0.4
Subjects were relevant to the course	9.4	0.5
Course was useful for clinical practice	9.4	0.4
The teachers presented the concepts clearly	9.3	0.5
The cases reflected the reality of daily practice	9.2	0.4
Level of group participation	9.2	0.4
Teacher-pupil relationship	9.7	0.2

* Each item was scored from 0 (very bad) to 10 (excellent).



Zusammenfassung

Mobile Notfallsimulation für niedergelassene Pädiater ist mit guter Akzeptanz machbar. Der Kurs wird 2010 durch die MHH Medizinische Hochschule Hannover – Päd. Kardiologie & Intensivmedizin, die DRF-Luftrettung, DRK Simulationszentrum Niedersachsen und Rettungsassistenschule der Berufsfeuerwehr angeboten werden.



www.DRF-Luftrettung.de



www.DRK-SITZ.de



www.Feuerwehr-Hannover.de



Kontakt in Spanien:

Dr. Luis Sanchez Santos

Coordinator Simulation Network of Galicia
Simulation Programme of Spanish Society of Prehospital Pediatrics (SEPEAP)
www.sepeap.org
luissanchezsantos@hotmail.com -
Telefon: +34693398339



Kontakt in Deutschland:

Dr. Burkhard J. Wermter

MHH Medizinische Hochschule Hannover
Päd. Kardiologie & Intensivmedizin
C. Neubergstrasse 1
30625 Hannover
www.mh-hannover.de/paedsim.html
wermter.burkhard@mh-hannover.de