

Lehrgangsprogramm

EPALS Kindernotfallkurs für Kliniken

EPALS (European Pediatric Advanced Life Support)

Zielgruppe: Kliniken

Kursdauer: 5 UE (kommt bei 8 UE dazu)



	Thema	Inhalt			Dauer
Beginn 8:00 Uhr	Begrüßung/Einstieg	- Kursziel - Inhalte - Erwartungen		10 Min.	1 UE (1 UE)
	Besonderheiten beim Kind	- Größe und Gewicht - Anatomische und Physiologische Besonderheiten - A=Airway (Atemweg) - B=Breathing (Atmung) - C=Circulation (Kreislauf)	Vortrag	15 Min. 5 Min.	
	BLS -Sequenz Prakt. üben	- Auffinden - Reaktion testen - Atmung prüfen - Thoraxkompression - Beatmung	Workshop	15 Min. 15 Min.	
	Fremdkörperverlegung der Atemwege oder Erstickungsanfall	- Erkennen eines Erstickungsunfalls - Maßnahmen bei Erstickten		15 Min. 15 Min.	
Pause 10 Min.					
	Erkennen des kritisch kranken Kindes	4 Stufen: - Ersteinschätzung (Quick Look) - Verhalten - Atmung - Hautkolorit - Erstbegutachtung (ABCDE) - Klinische Zweitbegutachtung - Ergänzende Drittbegutachtung	Vortrag	15. Min.	1 UE
	Atemwege und Atmung	- Offener Atemweg - Atemwegsmanagement - Hilfsmittel - Sauerstoffgabe - Atemunterstützung - Endotracheale Intubation - Formel – Tubusgröße - Formel – Tubustiefe (oral/nasal) - Tubuslage „DOPES“ - Management des schwierigen Atemwegs - Monitoring der Oxygenierung u. d. Beatmung		30 Min.	
	Thema	Inhalt		Dauer	

	Kreislauf	• Arten des Schocks • Gefäßzugang • Flüssigkeiten während einer Reanimation • Medikamente während einer Reanimation		15 Min. 15 Min.	1/4 UE 2 UE
Pause 5 Min.					
	Atemweg prakt. Übungen	• Masken-Beutelbeatmung • Intubation		30 Min.	
	Gefäßzugang im Notfall Prakt. Übungen	• i.o. Zugang • i.v. Zugang		30 Min.	
	ALS – Sequenz Erweiterte Maßnahmen	• Manuelle Defibrillation Energie Dosis Paddles oder Klebeelektroden Sicherheit während der Defibrillation Rhythmusanalyse Nicht schockbare Rhythmen Schockbare Rhythmen • Reversible Ursachen • Atemweg und Beatmung während der HLW • Teamarbeit • Aufgabenmanagement • CPR im Team • Anwesenheit der Eltern • Postreanimationsmaßnahmen		30 Min.	1/2 UE
Pause 10 Min.					
	ALS – Sequenz	Die Fertigkeiten der ALS – Sequenz im Zusammenhang, praktisch üben 3 er Teams		45 Min. 45 Min.	1 UE 2 UE
	Abschluss	Reflektion Feedback		15 Min.	
Gesamt UE				180 Min.	4 UE
Gesamt Pause					
Gesamt Zeit					