Lehrgangsprogramm



BLS (Basic-Life-Support) / AED (Automatisierte Externe Defibrillation)

Zielgruppe: Physiotherapiepraxen u. Rehabilitationseinrichtungen

Kursdauer: 5 UE (zusätzlich bei 5 UE)



	• • •	nm BLS/AED Notfalltraining für Physiothenseinrichtungen	erpiepra	axen
Uhr-	Thema	Inhalt	Dauer	
	Begrüßung/ Einführung	Vorstellung Kursleiter /Teilnehmer Organisatorisches - Kursziel - Notfälle bei Ihnen? - Inhalte - ERC Leitlinien Allg. (ILCOR) - Was bedeutet BLS und AED Basic-Life-Support	15 Min.	
	BLS Algorithmus	 BLS Leilinien (IICOR, ERC, GRC) Bedeutung des Ersthelfers (die ersten Minuten sind wichtig) Ursache für Fehler beim einem Notfall (keine Kommunikation, Angst etwas falsch zu machen) Erste Hilfe (muss ich helfen, was muss ich tun, was ist mir zumutbar) meine Pflicht Erste Hilfe zu leisten. Erkennen eines Notfalls Eigene Sicherheit (Risiken, Gefahren, rechtl. Schutz des Ersthelfers) Auffinden einer Person (Bewusstlosigkeit = akute Lebensgefahr) Hilfe holfen (lautes rufen, Personen in der Nähe) Reaktion prüfen (laut ansprechen und rütteln "shake and shout" Reagiert (Problem erfragen, ABCDE, Notruf) Keine Reaktion Atemwege freimachen (Atemwegsverlegung durch die Zunge bei Bewusstlosigkeit), Kopf überstrecken, Esmarch Handgriff Atmung prüfen (sehen, hören, fühlen, Atmung richtig einschätzen in nomale und nicht normale oder keine Atmung) Atmung vorhanden: (Seitenlagerung und Notruf) Keine normale Atmung: HLW 30:2: (Herzl-Lungen-Wiederbelebung, 30 Thoraxkompressionen, 2 Beatmungen mit dem Beatmungsbeutel) 2 Helfer: Notruf absetzen, Notfallausrüstung besorgen 	30 Min.	1 UE
	Thoraxkompression u. Beatmung (praktisch)	Praktisches Üben in 2 er Guppen Thoraxkompression und Beatmung 30 Thoraxkompressione: absolute Priorität im Notfall Haltung: Mit den Schultern senkrecht über den Brustkorb des betroffenen Arme durchgestreckt Druckpunkt: unteres Drittel Sternum, Handballen auflegen 5 – 6 cm tief drücken Druckfrequenz 100 – 120x/Min. Be – und Entlastung 1:1 Helferwechsel alle 2 Min. 2 Beatmungen: (mit Beatmungsbeutel und Maske) Beatmungsbeutel mit Sauerstoff und O2 Reservoir Atemweg freimachen (reklinieren/Esmarch Handgriff) Hilfsmittel (Güdel, Wendel, Prothesen bei guter Festigkeit belassen) C Griff /doppel C-Griff 1 Sek. Insuflationszeit/Beatmung Nicht zuviel Druck (Magenblähung)	45 Min.	1 UE

Gesamt		225	5 UE
BLS Algorithmus	Teamtraining (Fallbeispiele)Breathing/Debreathing	45 Min. 45 Min.	2 UE
BLS Algorithmus	Teamtraining Kommunikation (Algorithmuskarten)	15 Min.	1
AED (Automatisierter Externer Defibrillator)	 Was bedeutet defibrillieren Einweisung Defibrillator Sicheres defibrillieren Praktisches üben 	30 Min.	. UE