ALS-training stafleden cardiologie

2020

Programma

Doelstelling

De ALS training voor stafleden Cardiologie richt zich in eerste instantie op het up-to-date houden de reanimatie vaardigheden, zowel ALS als BLS. Daarnaast worden vaardigheden als communicatie en het werken in teamverband getraind. Tijdens de trainingen worden en passant ook een aantal klinische vaardigheden die in het kader van Medisch Convenant jaarlijks gecheckt moeten worden herhaald/verricht.

Opening (5 minuten)

Organisatie acute opvang op verpleegafdelingen Cardiologie UMCG (25 minuten)

Wisselende spreker

* Reanimaties Thoraxcentrum
* telemetrie
* CRM training CCU

Pauze (15 minuten)

Introductie praktijktraining (10 minuten)

* vaststellen individuele en gemeenschappelijke leerdoelen
* afspraken casus-training
* Basale reanimatie van volwassenen
* Update huidige Reanimatie Richtlijnen
* Specialistische reanimatie van volwassenen
* Post-reanimatie zorg voor volwassenen
* Uitleg van de simulator, demonstratie van de mogelijkheden

Casus 1 (20 minuten)

Nabespreking Casus 1 (10 minuten)

* Aan de hand van video-opnames worden de algemene en individuele leerdoelen besproken
* Terugrapportage kwaliteit BLS

Pauze (15 minuten)

Drempelen van uitwendige pacemaker (15 minuten)

Wisselende spreker

* Aan de hand van casuïstiek worden de principes van het drempelen van de uitwendige pacemaker doorgenomen
* Tips and tricks

On hands training van drempelen van uitwendige pacemaker (20 minuten)

Casus 2 (20 minuten)

Nabespreking Casus 2 (10 minuten)

* Aan de hand van video-opnames worden de algemene en individuele leerdoelen besproken
* Terugrapportage kwaliteit BLS

Pauze (15 minuten)

Casus 3 (20 minuten)

Nabespreking Casus 3 (10 minuten)

* Aan de hand van video-opnames worden de algemene en individuele leerdoelen besproken
* Terugrapportage kwaliteit BLS

Inbrengen Centraal Veneuze lijn echo-geleid in V. Jugularis en V. Subclavia (15 minuten)

Evaluatie (15 minuten)

* Debriefing: terugkoppeling, hoe heeft men de cursus ervaren; wat zijn goede punten, wat zijn verbeter punten.
* Leerdoelen bereikt
* Inhoud voor ALS training 2021

Casuïstiek

Praktijksituaties worden met behulp van een aantal real-life scenario’s geoefend. In totaal bestaat er een keuze uit een 10-tal scenario’s waarin aan de orde komen: Intoxicatie+asystolie; Vasovagale reactie+hypovolemie; Tamponade; Spanningspneu; VF post PCI/CABG; Anafylaxie; Cardiogene shock; Longembolie; Ventrikel septum ruptuur. Handelingen die geoefend zullen worden is BLS, defibrillatie, inbrengen centraal veneuze lijn, inbrengen en drempelen tijdelijke externe pacemaker, opstellen werkdiagnose en behandelplan. Dit gebeurt in 2-tallen waarbij na elk scenario de rollen wisselen.

Voorts zal geoefend worden hoe een ziekenhuisbed (inclusief antidecubitus matras) snel in BLS-setting gezet kan worden.  
De scenario’s worden aan de hand video opnames van de training besproken en worden afgestemd aan de richtlijnen van de Nederlandse Reanimatie Raad. De richtlijnen en de casuïstiek worden besproken aan de hand van literatuur.