

AKREDITOVANÝ PROGRAM SÚSTAVNÉHO VZDELÁVANIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

OBSAH

Teoretická časť

1. Reťaz prežitia
 - Zmeny v postupoch resuscitácie (odporúčania pre resuscitáciu, ERC 2025)
 - Zastavenie krvného obehu mimo nemocnice, príčiny a diagnostika náhleho zastavenia obehu (NZO)
 - Základná kardiopulmonálna resuscitácia (BLS) dospelých
 - Automatická externá defibrilácia (AED)
 - Základná kardiopulmonálna resuscitácia detí
2. Kritické stavy s rizikom NZO
 - Obštrukcia dýchacích ciest cudzím telesom
 - Masívne krvácanie a závažná trauma
 - Bezvedomie

Diskusia

3. Rozšírená kardiopulmonálna resuscitácia
 - Manažment NZO v nemocnici, v ambulancii
 - Reverzibilné príčiny NZO (4H, 4T)
 - Materiálno technické vybavenie zdravotníckych zariadení k resuscitácii
 - Rozšírená neodkladná resuscitácia (ALS) s použitím pomôcok resuscitačného setu
 - Algoritmus ABCDE – príznaky a neodkladné intervencie pri riešení kritických a peri-arrest stavov
 - A – airway
 - B – breathing
 - C – circulation
 - D – disability
 - E – exposure
4. Špecifické príčiny NZO
 - KPR tehotnej ženy
 - KPR novorodenca
 - Náhodná hypotermia
 - Anafylaxia

Diskusia

Praktická časť

Tréning výkonov a postupov KPR v simulovaných podmienkach

- BLS dospelých, detí a dojčiat s použitím AED
- ALS dospelých a detí
- Použitie pomôcok resuscitačného setu
- Odstránenie cudzieho telesa pri obštrukcii z dýchacích ciest dospelých a detí Gordonovými údermi a Heimlichovým manévrom
- Zabezpečenia priechodnosti dýchacích ciest manévrami a pomôckami u dospelých a dojčiat (vzduchovody, laryngeálne kanyly, laryngeálne masky, endotracheálna intubácia)
- Zabezpečenie periférneho intravenózneho vstupu
- Použitie adrenalínového autoinjektora
- Iné výkony prvej pomoci: Rautekov vyslobodzovací hmat, zastavenie vonkajšieho masívneho krvácania, použitie turniket, stabilizovaná poloha
- Riešenie modelových situácií

Skúška

- Písomný test
- KPR a riešenie modelovej situácie v simulovaných podmienkach