

## Podrobný program kurzu kardiopulmonální resuscitace (lékaři)

**Časová dotace 4 hodiny (počet účastníků 15–20)**

### Anotace:

Účelem kurzu KPR je seznámení s novinkami v problematice kardiopulmonální resuscitace dle platné metodiky 2015, vydané Českou resuscitační radou v rovině znalostí (ALS). Obsah učiva navazuje na již získané znalosti, jedná se o stručný a ucelený přehled nejnovějších poznatků dle platné metodiky, prevenci a příčinu vzniku náhlé zástavy krevního oběhu (NZO), nejčastější příčiny vzniku poruch vědomí, postupů v provádění KPR v souladu s doporučením odborné společnosti zejména při zajištění pacienta před příjezdem ZZS a následnému předání profesionálnímu týmu. Obsahově zaměřeno na potencionální zdroje ohrožení v prostoru srdeční zástavy, organizaci a bezpečnost při práci ostatních členů zdravotnického týmu, na správné provádění nepřímé masáže srdce, včasnou defibrilaci, indikované podávání farmak, odpovídající zajištění dýchacích cest a následnou umělou plicní ventilaci za použití přiměřeného dechového objemu a frekvence. Součástí přednášky jsou audio nahrávky TANR, videospot gaspingu, ukázková kazuistika pacienta s AKS. Praktická instruktáž v provádění nepřímé srdeční masáže, použití AED, dýchání pomocí ručníku vaku AMBU.

KPR–ALS	Počet hodin
<p><b>Teoretická část – PP prezentace</b>            Novinky v KPR dle Guidelines 2015 – České resuscitační rady            základní řetězec přežití, rozdělení KPR, příčiny NZO, výskyt, příznaky,            úspěšnost primární a sekundární KPR,            léky, indikace, způsob podávání dle ČRR,            zajišťování dýchacích cest a technika ventilace s ambuvakem,            časná defibrilace a její indikace - použití AED defibrilátoru</p> <p><b>Praktická část – nácvik dovedností</b>            Praktický nácvik nepřímé srdeční masáže, dýchání ručním vakem AMBU,            použití automatizovaného externí defibrilátoru Philips,            koordinace ostatního zdravotnického personálu, předání do péče ZZS</p>	<p><b>2,0 h</b></p> <p><b>1,0 h</b></p>
<p><b>Celkem</b></p>	<p><b>3,0 h</b></p>