

### Kurs CEEA nr 3 **Intensywna terapia, medycyna ratunkowa, krwiolecznictwo.**

- urazy klatki piersiowej, urazy głowy i kręgosłupa
- zespół zmiążdżenia
- wstrząs krwotoczny
- wstrząs kardiogeny
- „USG point-of-care” w intensywnej terapii
- USG w stanach nagłych i resuscytacji
- sepsa i wstrząs septyczny na OIT i SOR
- antybiotyki - najnowsze i te sprawdzone
- choroby autoimmunologiczne na OIT
- leki przeciwzakrzepowe i trombolityczne
- żywienie: pozajelitowe i dojelitowe
- sedacja i delirium na OIT
- zaburzenia endokrynologiczne na OIT (moczówka prosta; choroba Addisona, zespół Cushinga i Conna; zaburzenia tarczycy, guz chromochłonny nadnerczy)
- zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej
- DIC; oporność na heparynę, trombocytopenia indukowana heparyną;
- interakcje leków stosowanych na OIT (katecholaminy i neuroleptyki)
- analgezja multimodalna na SOR i OIT
- monitorowanie i stabilizacja hemodynamiczna (podstawowe i
- zaawansowane podtrzymywanie funkcji życiowych, defibrylacja, kardiowersja, stymulacja)
- zapobieganie, rozpoznawanie i leczenie powikłań na OIT (zakrzepica, zatorowość, urazy płuc związane z wentylacją (VILI), zachłyśnięcie, zapalenie płuc)