

10. Workshop

Téma:

Umělá plicní ventilace v denní klinické praxi z pohledu základních principů fyziky a fyziologie

Prof. Ing. Karel Roubík, Ph.D.
Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT Praha

Datum: **4. 11. 2016**

Místo konání: zasedací místnost v pavilonu G, Krajská nemocnice Liberec a.s., Husova 357/10.

Program:

8:45 – 9:00 Registrace, zahájení

9:00 – 11:15 **Přednáška s praktickými ukázkami na plicním simulátoru**

Úvod do problematiky, přehled základních pojmů a vztahů:

- Tlak, průtok, objem
- Plicní mechanika
- Grafická interpretace a spirometrie

11:15 – 12:30 Oběd

12:30 – 14:45 **Přednáška s praktickými ukázkami a nácvikem umělé plicní ventilace na plicním simulátoru**

- Spontánní, podpůrná, mechanická
- Principy protektivní ventilace

14:45 – 15:45 **Management a cíle umělé plicní ventilace v neurointenzivní péči**
MUDr. Věra Špatenková, Ph.D., JIP neurocentra, Krajská nemocnice Liberec

15:45 – 16:00 **Závěr, zhodnocení workshopu, předání certifikátu o účasti**

- ❖ Maximální počet účastníků je 20.
- ❖ Pořadí přihlášených určuje datum odeslání přihlášky spolu s potvrzením o platbě registračního poplatku.
- ❖ Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu č. 16 ČLK a bude ohodnocena příslušným počtem kreditů.
- ❖ Občerstvení včetně oběda je zajištěno.
- ❖ Vzdělávací akce je pořádána ve spolupráci s Neurocentrem Krajské nemocnice Liberec a.s. a firmou Dräger.
- ❖ Pro přihlášení na akci je nutné vyplnit přihlášku online na www.ncsim.cz a zaplatit registrační poplatek 500 Kč na účet ČLS: číslo účtu: 500617613/0300, nutné uvést variabilní symbol: 2515113.

Plánek areálu Krajské nemocnice Liberec a.s:

Workshop se uskuteční v zasedací místnosti v pavilonu G (Pavilon péče o matku a dítě, PPMD), 4. Patro.

