**Tématické okruhy**

1. Patofyziologie mozku (perfuze, edém, intrakraniální hypertenze)
2. Vyšetření v neurointenzivní péči (CT, MR, neurosonologie, EEG, likvor)
3. Monitorace základních životních funkcí a neuromonitorace
4. Neuroanestezie
5. Respirační problematika (péče o dýchací cesty, akutní respirační selhání, UPV, neinvazivní ventilace, tracheostomie)
6. Akutní kardiologie
7. Metabolická péče a akutní renální selhání
8. Výživa a GIT
9. Infekce a sepse
10. Péče po neurochirurgických výkonech
11. Poruchy koagulace u neurointenzivních pacientů
12. Cerebrovaskulární problematika
13. Epileptické záchvaty a status epilepticus
14. Autoimunitní encefalitidy
15. Neuroinfekce
16. Akutní encefalopatie
17. Neuromuskulární onemocnění vyžadující neurointenzivní péči
18. Kraniocerebrální poranění
19. Akutní míšní léze
20. Neurorehabilitace
21. Umírání a smrt v neurointenzivní péči, transplantační program