

Bakjurskurs Del I kommer att innehålla:

1. Lagar och förordningar som gäller för bakjour.
2. Prehospital sjukvård, katastroflarm etc.
3. Bedömning och optimering av vitala organ (cirkulation, respiration, lever, njure och endokrina organ) och systemfunktioner (t.ex. koagulation och CNS) hos patienter inför anestesi och operation.
4. Val av optimal anestesi metod (lokal, regional eller generell anestesi, samt olika kombinationer av dessa).
5. Handläggning av svår luftväg (bl.a. videolaryngoskopi, flexibel bronkoskopi, koniotomi, perkutan trakeostomi).
6. Anestesiologisk handläggning av "akut buk" inklusive "rapid sequence induction and intubation" (RSII), och aspiration.
7. Profylax och behandling av PONV.
8. Handläggning av akut obstetrisk anestesi (inkl. HELLP-syndrom etc.).
9. Stor blödning och transfusionsstrategi (inkl. provtagning, TEG/ROTEM etc.).
10. Handläggning av akut kärlkirurgi (t.ex. rupturerat AAA)
11. Handläggning av akuta endokrina och neuromuskulära tillstånd inkl. porfyri, malign hypertermi och malignt neuroleptikasyndrom.
12. Handläggning av anafylaktiska reaktioner.
13. Akut barnanestesi.
14. Handläggning av akut postoperativ konfusion/delirium.
15. Diagnostik och behandling av de vanligaste perioperativa komplikationerna.
16. Perioperativt ultraljud.
17. Handläggning av akut postoperativ smärta och behandling av kronisk smärta med akutisering.

Bakjurskurs Del II kommer att innehålla:

1. Handläggning av hjärtsvikt, t.ex. ischemisk hjärtsjukdom, aortastenosis, aortainsufficiens, mitralisinsufficiens, högerkammarsvikt, pulmonell hypertension, supraventrikulära och ventrikulära arytmier samt pacemaker. Monitorering av central hemodynamik (inklusive Swan-Ganz-kateter/PiCCO och ultraljudskardiografi etc.).
2. Mekaniska pumpar (ECMO, VAD, IABP etc.).
3. Handläggning av respiratorisk svikt (t.ex. pneumothorax, atelektaser, lungödem, KOL/emfysem/status astmatikus och ARDS, och ultraljudsbedömning av lungor och pleuravätska).
4. Svår lungsvikt och akut venovenös ECMO – bedömning/behandling.
5. Massiv lungemboli för akut behandling (radiologi/kirurgi/ECMO).
6. Handläggning av leversvikt.
7. Handläggning av akut njursvikt och akutisering av kronisk njursvikt inklusive CRRT.
8. Handläggning av sepsis.
9. Svåra infektioner hos immunosupprimerade patienter.
10. Koagulationsoptimering vid blödning, tromboembolism och DIC.
11. Handläggning av de vanligaste intoxicationerna inklusive antidotkunskap.
12. Handläggning av multitrauma inklusive thoraxtrauma.
13. Handläggning av oklar medvetslöshet och akuta metabola rubbningar.
14. Handläggning av vätsketerapi och nutrition.
15. Svåra intoxicationer.
16. Svårbehandlat status epilepticus.
17. Indikationer för tryckkammarbehandling.
18. Akut subarachnoidalblödning och akut sinustrombos
19. Akut skallskada (TBI) och thoraxtrauma.