

## Logbog til akut pædiatrisk fagområde og ekspertuddannelse

### (Bilag C)

#### **Logbog**

Det anbefales, at der føres en personlig logbog mhp. at dokumentere og evaluere opnåede færdigheder, samt identificere endnu ikke opnåede kompetencer.

Det anbefales endvidere, under "Praktiske færdigheder" at registrere antallet af udførte procedurer og antallet af succesfulde procedurer .

Logbogen er tænkt som en hjælp for den uddannelsessøgende og dennes supervisor mhp. at evaluere den opnåede erfaring og identificere endnu ikke opnåede kompetencer.

Brug logbogen som et dynamisk arbejdsredskab, udfyld gerne logbogen for alle uddannelsens kompetencer til hver vejledersamtale og udvælg enkelt cases og kompetencer der diskuteres igennem ved samtalen.

Forslag til scoring i logbogen:

1. Jeg har ikke opnået den nødvendige erfaring eller kompetence inden for dette felt
2. Jeg har opnået rimelig viden om området, men ikke praktisk erfaring
3. Jeg har, foruden teoretisk viden på området, også håndteret et eller flere tilfælde med denne tilstand eller dette problem
4. Jeg er rimelig kompetent i forhold til at håndtere og forklare denne tilstand eller dette problem.
5. Jeg er kompetent til at håndtere denne tilstand eller problem og kan også lære kompetencen fra mig

Kompetencer	Evaluering
Kende indikationer og anvendelse af forskellige respirations –understøttende behandlinger fx ved udviklingshæmmede børn (hostemaskine, nat CPAP etc) – herunder håndtere/skifte/suge i en tracheostomi	
Kunne indikation og anvendelse af væske behandling, både akut og vedligeholdelsesbehandling inkl. krystalloider, blod og blodkomponenter	
Kunne diagnosticere og indlede udredning af tromber, DVT, Lungeemboli og cerebrale tromber og blødninger	
Kunne diagnosticere og behandle shock, inkl. væskebehandling, indledende inotropika, samt bagvedliggende årsag	
Kunne diagnosticere og behandle forgiftninger	
Traumeradiologi: Kende indikation og udbytte af for FAST Kende indikation og udbytte af for FATE	
Udvide evne til relevant beslutningstagen, med hensyn til tid, ressourcer og den enkelte patient	
Effektiv styring og ledelse i en børnemodtagelse, mht. tværfagligt personale og sikkerhed og kvalitetssikring	
Fungere aktivt som Liaison/samarbejdsled mellem præ-hospitalsindsats, intra-hospitalssamarbejde og primærsektor	
Fungere aktivt som Liaison/samarbejdsled mellem børneafdelingen og den lokale intensiv og anæstesiologiske afdeling	
Forståelse og anvendelse af vurderingssystemer inkl smertescoring, GCS, PEWS TOKS, triage	
Ansvarlig for koordinering af opgaver i forbindelse med uventet dødsfald både i og udenfor hospitalet inkl. relevante myndigheder	
Kende og agere i forhold til psykiatri og sundhedsloven	
Erkende og håndtere socialpædiatriske problemstillinger i en børneungemodtagelse	
Ansvarlig for regelmæssig undervisning af øvrige personale i børneungemodtagelse	
Koordinere opdateringen af patientvejledninger udleveret i Børneungemodtagelsen	
Konflikthåndtering	
Indikation for transport samt stabilisering af barnet. Kunne klargøre og planlægge sikker transport af børn og unge i alle aldre, inklusive sikre det rette udstyr, medicin og personale. Kende visitationsregler lokalt.	
Vurdere behov for behandling og diagnostik – eller fravalg af samme. Hindre barnet mod overbehandling og unødige undersøgelser.	
Skal kunne demonstrere aktivering af beredskabsplanen	
Ansvarlig for afholdelse af dialogmøder med patienter/pårørende vedr. forløb i børne og unge modtagelsen.	
Kunne indgå i kvalitetsforbedringsarbejde og patientsikkerhedsarbejde, inkl. drage læring af utilsigtede hændelser.	

Praktiske færdigheder	Evaluering
Anvende og redegøre for indikation for Maskeventilation/CPAP/HighFlow	
Kunne diagnosticere pneumothorax og redegøre for behandling af denne, samt kunne foretage akut aflastning	
Praktisk håndtering, inkl. diagnostik og behandling af de akutte respiratoriske tilstande: - Inspiratoriske stridor herunder anafylaksi og fremmedlegeme - Ekspiratoriske – herunder status astmatics	
Indikationer for og håndtering af nasal airway/tungeholder	
Kende til indikation for og anlægge PVK på børn/unge i alle aldre, inkl. UL vejledt IV adgang	
Kende til indikation for og anlægge IO adgang på børn i alle aldre	
Kende til indikation for og anvendelse af samt kunne anlægge PICC line og Mid-line	
Anvendelse af port a kath, anlægge Griber	
Kunne anlægge Navlevenekateter	
Kunne udføre venepunktur, syrebase-punktur, arteriepunktur	
Kunne udføre og undervise i avanceret genoplivning	
Kunne tolke EKG	
Vurdere og behandle arytmier, inkl. behandle SVT	
Tolkning og praktisk anvendelse af Syre-base status	
Billeddiagnostik <ul style="list-style-type: none"> <li>a) anvendelse af Point of care ultralyd (led, pleura, kar)</li> <li>b) tolkning og valg af modalitet <ul style="list-style-type: none"> <li>a) thorax</li> <li>b) knogler</li> <li>c) abdominal radiologi</li> <li>d) Neuroradiologi</li> </ul> </li> </ul>	
Levere non-farmakologisk og farmakologisk smertebehandling til børn og unge i alle aldre.	
Levere sikker, passende procedure sedation til børn og unge i alle aldre forud for forskellige procedure	
Effektiv styring og ledelse af patient-flow i en børnemodtagelse, inkl. varetagelse af spidsbelastninger på en patientsikker måde	
Varetage funktionen som teamleder	
Fungere som aktivt teammedlem i et traumeteam	
Forestå daglig undervisning/supervision som en del af det vanlige arbejde i Børneungemodtagelsen	
Kunne gennemføre defusing og debriefing i efterforløbet af akutte cases.	
Håndtere kommunikation med familie med et kritisk sygt barn og en familie i krise	
Indikation for transport samt stabilisering af barnet. Kunne klargøre og planlægge sikker transport af børn og unge i alle aldre, inklusive sikre det rette udstyr, medicin og personale. Kende visitationsregler lokalt.	