**Dag 2 Kursusbeskrivelse**

**Børn og Unge**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kursets titel** | Patienter med C, D og E problemer (cirkulation, bevidsthed og eksponering) |
| **Kursets formål** | **At den nyuddannede sygeplejerske har følgende kompetencer**   * Påtager sig at observere og vurdere patientens cirkulation, bevidsthed og eksponering * Reagerer adækvat på kliniske faresignaler og iværksætter relevante handlinger i relation til patienter med henholdsvis C, D og E problemer * Udviser fortrolighed med udstyr der kan anvendes i sygeplejen og behandlingen af C, D og E problemer * Tilkalder assistance fra relevante samarbejdspartnere |
| **Mål for læringsudbytte**  **C problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til C-problemer * Kan reflektere over hvornår det er relevant at tilkalde assistance og kan kommunikere sikkert ved at anvende ISBAR i kontakten til henholdsvis:    + Kollega   + Læge   + Anæstesi   + Hjertestop   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *ISBAR. Sikker mundtlig kommunikation. ID: 41914*  *Hjertestop. ID: 11738* |
| **Færdigheder**  Følgende færdigheder tager alle udgangspunkt i at kunne observere og vurdere patientens cirkulation ved at anvende   * Se – Føl – Lyt med fokus på:   + Hudens overflade   + Kapillærrespons   + Puls og blodtryk   ***Sygehus Sønderjyllands lokale instruks fra InfoNet:***  *Blodtryksmåling ved børn. ID: 274470*  Station 1 – iv. adgange   * Anvende og pleje PVK   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:***  *Perifere intravaskulære katetre (PVK). ID 16910*  ***Sygehus Sønderjyllands lokale instruks fra InfoNet:***  *Intravenøs adgang – pleje af. ID: 16352*   * Kan anvende og pleje følgende øvrige iv. adgange:    + CVK   + PICC-line   + Midline   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Centralt venekateter (CVK). ID: 16902*  *Perifert indsat centralt venekateter – PICC-line. ID: 16914*  *Perifert intravenøst kateter – Midline. ID: 472184*    Station 2 – Intravenøs væske og medicin   * Kan dispensere og administrere væske og medicin som injektion eller infusion ved at:   + Anvende dosering efter vægt   + Trække medicin op fra ampuller og hætteglas   + Anvende korrekt injektionsteknik (iv., im. og sc.)   + Tilsætte medicin til infusionsvæske   + Give væskebolus   + Opsætte infusion   + Anvende infusionspumpe   + Anvende sprøjtepumpe   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet****:*  *Lægemiddelhåndtering af injektions- og infusionsmedicin.  ID: 15315*  ***Sygehus Sønderjyllands lokale instruks fra InfoNet:***  *Medicin til intravenøst brug. ID: 16238* |
| **Mål for læringsudbytte**  **D problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til D problemer * Kan reflektere over hvornår det er relevant at tilkalde assistance og kan kommunikere sikkert ved at anvende ISBAR i kontakten til henholdsvis:    + Kollega   + Læge   + Anæstesi   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:*** *ISBAR. Sikker mundtlig kommunikation. ID: 41914* |
| **Færdigheder**  Station 3 – Den bevidsthedspåvirkede patient  Kan observere og vurdere patientens bevidsthed ved at anvende:   * Se - Føl – Lyt med fokus på   + Pupillernes størrelse, form og egalitet   + Patientens adfærd, bevægemønster, kræfter og eventuelle udfald.   + Glasgow Coma Score (GCS)   + Smerter (NIPS-, FLACC- og VAS- skala) |
| **Mål for læringsudbytte**  **E problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til E-problemer |
| **Færdigheder**  Station 4 – Hvad er patienten blevet eksponeret for?   * Kan observere og vurdere eksponering af patienten ved at anvende * Se – Føl – Lyt med fokus på   + Temperatur (kold/febril)   + Hudens overflade (mærker, sår, udslæt, blødning)   + Smerter (NIPS-, FLACC- og VAS- skala)     ***Sygehus Sønderjyllands lokale instruks fra InfoNet:***  *Temperaturmåling hos børn og unge. ID: 16145*  *Smertebehandling af børn og unge. ID: 16420*   * Kan søge infektionsfokus ved at udføre eller assistere til relevant prøvetagning, herunder:    + Urinstix   + Midtstråle urin til D+R   + Fæcesprøve   + Lumbalpunktur   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Urin, dyrkning. ID: 36412*  *Diare, mikrobiologisk udredning. ID: 611588*  ***Sygehus Sønderjyllands lokale instruks fra InfoNet:***  *Urinprøvetagning hos børn. ID 16268*  *Lumbal punktur. ID: 490281*   * Kan udføre screeningstest af urin, herunder:    + Drugtest   + HCG |
| **Forberedelse** | Læse Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer og lokale instrukser sv. til børneafdelingen fra InfoNet, som er anført i ovenstående |
| **Læreprocesser** | Mesterlære, færdighedstræning og erfaringsudveksling |
| **Vejledning/feedback** | Individuel tilbagemelding på læringsudbytte til de nyuddannede sygeplejersker |
| **Evaluering** | 10 minutters evaluering af læringsudbytte |