**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 patientKan 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 |