**Dag 1 Kursusbeskrivelse   
Kirurgi – Ortopædkirurgi – Bedøvelse og Intensiv – Neonatal og Barsel**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kursets titel** | Patienter med A og B problemer (øvre luftveje og respiration) |
| **Kursets formål** | **At den nyuddannede/nyansatte sygeplejerske har følgende kompetencer**   * Påtager sig at observere og vurdere patientens øvre luftveje og respiration * Reagerer adækvat ved kliniske faresignaler og iværksætter relevante handlinger, der sikrer og bevarer frie luftveje og sufficient respiration hos patienten * Udviser fortrolighed med udstyr der kan anvendes i sygeplejen og behandlingen af A og B problemer * Tilkalder assistance fra relevante samarbejdspartnere * Anvender instruks for rammedelegeret medicin i egen afdeling i relation til patienter med henholdsvis A og B problemer:   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *Delegeret medicin Ortopædkirurgi sengeafsnit B/O24. ID: 652155*  *Delegeret medicinordination - Ortopædkirurgisk sengeafdeling A. ID: 661758*  *Rammedelegeret medicin til indlagte barselspatienter – sengeafsnit. ID: 700115*  *Dagkirurgisk observationsområde, delegering af lægemiddelhåndtering. ID: 595568*  *Kirurgi SHS: Delegeret medicin for indlagte patienter. ID: 582412.* |
| **Mål for læringsudbytte**  **A problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til A problemer * Kan begrunde handlemuligheder i forhold til at bevare frie luftveje * Kan reflektere over hvornår det er relevant at tilkalde assistance og kan kommunikere sikkert ved at anvende ISBAR i kontakten til henholdsvis:    + Kollega   + Læge   + Rødt kald/ Anæstesi   + Hjertestophold   ***Sygehus Sønderjylland tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *ISBAR. Sikker mundtlig kommunikation. ID: 41914*  *Hjertestop. ID: 11738* |
| **Færdigheder**  Træningen af færdigheder på de følgende stationer tager alle udgangspunkt i at kunne observere og vurdere patientens øvre luftveje ved at:   * + Anvende Se – Føl – Lyt med fokus på:   - Lyde fra de øvre luftveje  Station 1 – Frie luftveje   * Kan sikre og bevare frie luftveje hos patienten ved at:    + Udføre hage-/kæbeløft   + Lejre i stabilt sideleje   + Støtteventilere med anvendelse af:   - CE-greb eller dobbelt håndgreb  - Optimal ventilationsfrekvens og dybde  Station 2 – Fremmedlegemer og aspiration   * Kan fjerne fremmedlegemer fra patientens luftveje ved at:   + Udføre Heimlichs manøvre   + Udføre sugning i svælg og trachea   + Trachealsugning – åbent/lukket sugesystem   + Samle stærkt sug korrekt   + Opsamle sekret til diagnostisk undersøgelse   + Anlægge sonde og kontrollere placering   + Samle svagt sug korrekt   ***Sygehus Sønderjylland tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Sugning af luftveje (trachealsugning). ID: 37848*  *Ekspektorat, larynx-, tracheal- og bronchialsekret. ID: 35340*  *Nasal ernæringssonde – anlæggelse og kontrol. ID: 245762*  ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *Trachealsugning åbent og lukket sugesystem. ID: 537306*  *Tracheostomitube, genfugtning og taleventil. ID: 172864*  *Tracheostomi – pleje, displacering og seponering. ID: 540749*  Station 3 - iv. adgange   * Kan anlægge, anvende og pleje PVK   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:***  *Perifere intravaskulære katetre (PVK). ID 16910*   * Kan anvende og pleje følgende øvrige iv. adgange:    + CVK   + PICC-line   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet****:*  *Centralt venekateter (CVK). ID: 16902*  *Perifert indsat centralt venekateter – PICC-line. ID: 16914* |
| **Mål for læringsudbytte**  **B problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til B problemer * Kan reflektere over afvigelser i prøvesvar fra arteriepunktur * Kan begrunde valg af forskellige former for iltbehandling * Kan gengive principper for lungefysioterapi til patienter med B 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   + Rødt kald/ Anæstesi   + Hjertestop   ***Sygehus Sønderjylland tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *ISBAR. Sikker mundtlig kommunikation. ID: 41914*  *Hjertestop. ID: 11738* |
| **Færdigheder**  Træningen af færdigheder på de følgende stationer tager alle udgangspunkt i at kunne observere og vurdere patientens respiration ved at:   * + Anvende Se - Føl – Lyt med fokus på:   - Hudens farve  - Respirationslyde  - Thoraxbevægelser  - Saturation  Station 4 – Arteriepunktur   * Kan tage arteriepunktur * Kan identificere afvigelser i prøvesvar fra arteriepunktur og beskrive adækvat handling herpå   Station 5 - Iltbehandling   * Kan anvende følgende former for iltbehandling:    + Nasal ilt   + Hudson maske – med og uden reservoir   *Sygehus Sønderjylland Hygiejne fra Infonet:  - Respirations- og lungefunktionsudstyr. ID: 10868/R*   * Kan støtte og vejlede i brugen af:    + PEP-fløjte * Kan administrere inhalationsmedicin ved at:   Anvende system 22  *Sygehus Sønderjylland Hygiejne fra Infonet:  - Respirations- og lungefunktionsudstyr. ID: 10875/A* |
| **Forberedelse** | Læse Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer og lokale instrukser fra InfoNet, som er anført i ovenstående - sv. til *jeres* afdelinger |
| **Læreprocesser** | Mesterlære, færdighedstræning og erfaringsudveksling |
| **Vejledning/feedback** | Individuel tilbagemelding på læringsudbytte til de nyuddannede sygeplejersker |
| **Evaluering** | E-evaluering af læringsudbytte |