**Dag 1 Kursusbeskrivelse**

**FAM – Medicin**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |
| **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 * Er bekendt med instruks for delegeret medicin til behandling af A problemer   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *FAM: Delegeret medicin i Fælles Akut Modtagelse. ID: 14519*  *Rammedelegeret medicin Hæmodialyse ambulatoriet M59/M60 Sønderborg. ID 285470*  *Ældresygdomme: Rammedelegeret medicin i afdeling for ældresygdomme. ID: 690090*  *Hjertesygdomme: Delegeret medicin, sengeafsnit. ID 606662*  *Mave-tarmsygdomme: Rammedelegeret medicin, Mave-tarmsygdomme Aabenraa. ID: 608069*  ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *TOKS – Tidlig Opsporing af Kritisk Sygdom. ID: 100370*   * Kan reflektere over indikationer for og mulige implikationer ved opstart af ernærings- og væsketerapi.   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Sondeernæring – ernæringsbehov og administration. ID:245890*   * 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*  ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *FAM: Rødt kald – opgaver ved rødt kald. ID: 297383* |
| **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   + Anlægge tungeholder   + Anlægge nasal airway   + Lejre i stabilt sideleje   + Støtteventilere med anvendelse af:   - CE-greb eller dobbelthånd greb  - Optimal ventilationsfrekvens og dybde  Station 2 – Fremmedlegemer   * Kan fjerne fremmedlegemer fra patientens luftveje ved at:   + Udføre Heimlichs manøvre   + Udføre sugning i svælg og trachea   + Samle stærkt sug korrekt   + Opsamle sekret til diagnostisk undersøgelse   ***Sygehus Sønderjylland tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Sugning af luftveje (trachealsugning). ID: 37848*  *Ekspektorat, larynx-, tracheal- og bronchialsekret. ID: 35340*  ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra Infonet:***  *FAM: Trachealsugning, diagnostisk. ID: 564136*  Station 3 – Aspiration, ernæring og væskebalance   * Kan forebygge aspiration, samt sikre sufficient ernæring og væskeindgift ved at:    + Anlægge sonde og kontrollere placering   + Samle svagt sug korrekt   + Anvende ernæringspumpe   + Opstarte væsketerapi og parenteral ernæring, herunder brug af infusionspumpe   ***Sygehus Sønderjylland tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Nasal ernæringssonde – anlæggelse og kontrol. ID: 245762*  *Sondeernæring – ernæringsbehov og administration. ID:245890*  ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *Ældresygdomme: Håndtering af ernæringspumpe og sondeernæring. ID 706210* |
| **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   ***Sygehus Sønderjyllands lokale instrukser fra InfoNet:***  *FAM: HIGH FLOW iltbehandling/ AirVO2. ID: 606898*   * Er bekendt med instruks for delegeret medicin til behandling af B problemer   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *FAM: Delegeret medicin i Fælles Akut Modtagelse. ID: 14519*  *Rammedelegeret medicin Hæmodialyse ambulatoriet M59/M60 Sønderborg. ID 285470*  *Ældresygdomme: Rammedelegeret medicin i afdeling for ældresygdomme. ID: 690090*  *Hjertesygdomme: Delegeret medicin, sengeafsnit. ID 606662*  *Mave-tarmsygdomme: Rammedelegeret medicin, Mave-tarmsygdomme Aabenraa. ID: 608069*   * 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*  ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *FAM: Rødt kald – opgaver ved rødt kald. ID: 297383* |
| **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   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *FAM: Arteriepunktur. ID: 209492*  *Ældresygdomme: Arteriepunktur. ID: 579935*   * 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   + AirVo 2   ***Sygehus Sønderjyllands lokale instrukser fra InfoNet:***    *FAM: High Flow iltbehandling/AirVO2. ID: 606898*   * Kan administrere inhalationsmedicin ved at:   + Anvende system 22   ***Sygehus Sønderjyllands lokale instrukser fra InfoNet:***    *Ældresygdomme: System 22. ID: 706585*  ***Sygehus Sønderjylland Hygiejne fra Infonet:***  *Respirations- og lungefunktionsudstyr. ID: 10875/A* |
| **Forberedelse** | Læse Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer og lokale instrukser sv. til jeres afdelinger 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 |