**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 luftvejeStation 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 dybdeStation 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 |