**Dag 2 Kursusbeskrivelse**

**Kirurgi – Ortopædkirurgi – Bedøvelse og Intensiv – Neonatal og Barsel**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 * Anvender instruks for rammedelegeret medicin i egen afdeling i relation til patienter med henholdsvis C, D, og E problemer:   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *Delegeret medicin Ortopædkirurgi sengeafsnit B/O24. ID: 652155*  *Delegeret medicinordination - Ortopædkirurgisk sengeafdeling A. ID: 661758*  *Dagkirurgisk observationsområde, delegering af lægemiddelhåndtering. ID: 595568*  *Kirurgi: Delegeret medicin for indlagte patienter. ID: 582412.* |
| **Mål for læringsudbytte**  **C problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til C-problemer * 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   + Hjertestop   ***Sygehus Sønderjylland 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 (tør/klam, varm/kold, ødemer)   + Kapillærrespons   + Puls og blodtryk   + Normalt EKG   Station 1 – Injektions- og infusionsmedicin, væsketerapi og ernæring   * Kan dispensere og administrere medicin som injektion eller infusion ved at:   + Trække medicin op fra ampuller og hætteglas   + Anvende korrekt injektionsteknik (iv., im. og sc.)   + Opsætte infusion af isotonisk væske   + Tilsætte medicin til infusionsvæske og koble til infusion   + Opstarte væsketerapi og parenteral ernæring, herunder anvende infusionspumpe   + Anvende ernæringspumpe   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:***  *Lægemiddelhåndtering af injektions- og infusionsmedicin. ID: 15315*  *Sondeernæring – ernæringsbehov og administration. ID:245890*  ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *SHS Medicinsk Diabetes injektionsteknik. ID: 47727*  *Præ- og postoperativ væskebehandling og væskeregistrering i Ortopædkirurgisk sengeafdeling. ID: 695521*  Station 2 – KAD   * Kan anlægge KAD/SIK på både kvinder og mænd ud fra tværgående hygiejniske retningslinjer, herunder: * Udføre relevant prøvetagning   + Urinstix   + Urin D+R   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:***  *Urin, dyrkning. ID: 36412*  *Hygiejne SHS – Urinveje - Kateter á demeure – transuretralt blærekateter. ID: 27825*  *Hygiejne SHS – Urinveje – Engangskateterisation – Steril Intermitterende Kateterisation SIK. ID: 16239* |
| **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   + Rødt kald/ Anæstesi   ***Sygehus Sønderjylland tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *ISBAR. Sikker mundtlig kommunikation. ID: 41914*  *Hjertestop. ID: 11738* |
| **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, eventuelle udfald samt evne til at tale og synke   + Glasgow Coma Score (GCS) * Kan udføre blodsukkermåling og administrere insulin e. skema   ***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:***  *Hurtigtvirkende insulin efter skema (Novorapid) ID: 699160* |
| **Mål for læringsudbytte**  **E problemer** | **Viden**   * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til E-problemer * Kan gengive principper for sårheling * Kan gengive principper for forebyggelse af tryksår |
| **Færdigheder**  Følgende færdigheder tager alle udgangspunkt i at kunne observere og vurdere eksponering af patienten ved at anvende   * Se – Føl – Lyt med fokus på   + Temperatur (kold/febril)   + Hudens overflade (mærker, sår, udslæt, blødning)   Station 4 – Forbindsskift og sårpleje   * Kan anvende hygiejniske principper og steril teknik i forbindelse med pleje af fx   + Simple cicatricer   + Amputationssår   + Abscesser   + Tryksår   + Skinnebenssår   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  Hygiejne SHS - *Sår. ID: 15905*  *Sårtilsyn efter operation. ID: 196897*    Station 5 – Dræn - stomi – observation og pleje   * Kan observere og pleje patienter med:   + Pleuradræn   + Forskellige typer af dræn efter kirurgiske indgreb   ***Sygehus Sønderjylland Tværgående retningslinjer fra InfoNet:***  *Hygiejne SHS – Dræn. ID: 15896*  *Pleuradrænage med REDAX system: anlæggelse, observation og pleje. ID: 192716*   * Kan observere og pleje patienter med nyanlagt stomi:   + Colostomi   + Ileostomi   ***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:***  *Observation og pleje af stomi. ID: 405297* |
| **Forberedelse** | Læse Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer og lokale instrukser fra InfoNet, som er anført i ovenstående - sv. til *jeres* afdelinger. Medbring gerne relevante lommekort fra din afdeling. |
| **Læreprocesser** | Mesterlære, færdighedstræning og erfaringsudveksling |
| **Vejledning/feedback** | Individuel tilbagemelding på læringsudbytte til de nyuddannede sygeplejersker |
| **Evaluering** | E-evaluering af læringsudbytte |