**Dag 2 Kursusbeskrivelse**

**FAM – Medicin**

|  |  |
| --- | --- |
| **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
* Er bekendt med instruks for delegeret medicin til behandling af C-problemer
* Er bekendt med instruks for delegeret medicin og væske til behandling af C-problemer

***Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:*** *Ældresygdomme: Rammedelegeret medicin. ID: 690090**FAM: Delegeret medicin i Fælles Akut Modtagelse. ID: 14519**Hjertesygdomme: Delegeret medicin, sengeafsnit. ID 606662**Rammedelegeret medicin Hæmodialyse ambulatoriet M59/M60 Sønderborg. ID 285470**FAM: Væskeordination – delegeret væskeordination. ID: 319296** 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**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 – 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
	+ 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 – Injektions- og infusionsmedicin* 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.)
	+ Anvende subkutan kanyle
	+ Tilsætte medicin til infusionsvæske
	+ Opsætte infusion, herunder vælge korrekt infusionssæt afhængig af tilsat medikament
	+ Anvende infusionspumpe

***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:****Lægemiddelhåndtering af injektions- og infusionsmedicin.ID: 15315*Station 3 – KAD* Kan anlægge KAD på både kvinder og mænd ud fra tværgående hygiejniske retningslinjer, herunder:
	+ Anvende timediuresesæt
	+ Observere og vurdere afvigelser i mængde og udseende af urin

***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinje fra InfoNet:****Kateter á demeure – transuretralt blærekateter. ID: 27825* |
| **Mål for læringsudbytte****D problemer** | **Viden** * Kan reflektere over sammenhænge mellem symptomer og årsager til D problemer
* Er bekendt med instruks for delegeret medicin til behandling af D problemer

*FAM: Delegeret medicin i Fælles Akut Modtagelse. ID: 14519**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 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****Sygehus Sønderjylland lokale instrukser fra InfoNet:****FAM: Rødt kald – opgaver ved rødt kald. ID: 297383* |
| **Færdigheder**Station 4 – 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, eventuelle udfald samt evne til at tale og synke
	+ Glasgow Coma Score (GCS)
	+ Abstinensscore
	+ West Haven score
* 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 forebyggelse af tryksår
 |
| **Færdigheder**Station 5 – 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)
	+ Quick Sepsis-related Organ Failure Assessment
* Kan søge infektionsfokus ved at udføre relevant prøvetagning, herunder:
	+ Urinstix
	+ Urinprøve til D+R

***Sygehus Sønderjyllands tværgående retningslinjer fra InfoNet:****Urin, dyrkning. ID: 36412** Kan udføre screeningstest af urin, herunder:
	+ Drugtest
	+ HCG
 |
| **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 |