## COVID-19 - Opplæringsplan Intensiv overvåking for intensivsykepleier/sykepleier/anestesisykepleier med behov for vedlikehold av kompetanse i respiratorkunnskap og ivaretagelse av intensivpasient

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BESKRIVELSE**  Introduksjon 2M : | **DATO** | **METODE**  Praktisk og teoretisk gjennomgang | **UTFØRT** |
| PASIENTROM PÅ 2M/2I   * Kjent med:   + Sengeplass/tilgjengelig utstyr på søyler og i skuffer   + Pasientmonitor   + Rutiner/sjekkliste ved vaktskift   + Alarmanlegg/varslingssystem   + Intensivkurve og krav til dokumentasjon |  | Praktisk og teoretisk gjennomgang |  |
| HVA FINNER JEG HVOR?   * Utstyrslager * Beredskapslager * Væskelager * Medisinrom – hva bidrar apotektekniker med * Skyllerom * Skapene på korridoren * Akutt-tralle voksen/barn, CVK trallen * Defibrillator * Blodgassmaskin * Rørpost |  | Praktisk gjennomgang; sjekklister for påfyll av akutt-traller og CVK traller. |  |
| RESPIRATOR OPPLÆRING OG IVARETAGELSE AV RESPIRATORPASIENT   * Evita, Servo I, U og Elisa 800   + praktisk gjennomgang likheter og ulikheter   + klargjøring/testing av de ulike respiratorene før pasientbehandling inkl Co2 kalibrering   + rengjøringsprosedyrer etter endt pasientbehandling * Oxylog og Hamilton transportrespirator:   + gjennomgang av ulike funksjoner   + klargjøring/testing av respirator før transport av intensivpasient   + rengjøringsrutiner etter endt pasientbehandling * Respiratormodi: gjennomgang Highflow oksygenbehandling, NIV maskeventilering, trykk kontroll og volumkontroll * Respiratorkurver / forståelse * Blodgass analyse og respiratorjusteringer * Justering av respiratorinnstillinger i samarbeid med kompetent intensivsykepleier * Trakealsuging lukket/åpen * Kjenne til prinsipper for respiratoravvenning * Intubasjon og trakeotomi: håndtering og bruk av sjekkliste * AHLR i intensiv – varsling, algoritme og defibrillering |  | Praktisk, teoretisk, ferdighetstrening og e-læring.  Veiledning av kompetent intensivsykepleier  Ferdighetstrening AHLR i intensiv: |  |
| MEDISINTEKNISK UTSTYR   * MTU kompetanseplan, intensiv * Anvende medisinteknisk utstyr på en sikker og forsvarlig måte * Beherske maskeventilering (husk HME filter) * Beherske Aleris sprøyte- og infusjonspumper med medikamentprotokoll * Beherske ernæringspumpe * Fått førstegangsopplæring anestesiventilator   + Det skal være en anestesisykepleier tilstede når ventilatorene er i bruk og skal ivareta en veiledende funksjon hele døgnet.   + Intensivsykepleier foretar justering av respiratorinnstillinger * Intensivseng, EQS ID39643 |  | Sjekkliste – nyansatte intensivavdelingen, ID436521  Ressursperson MTU ansvarlig intensivsykepleier |  |
| SMITTEVERN   * Læringsportalen, e-læring: Isolering – beskyttelsesutstyr ved koronasmittet pasient * Kompetanseplan smittevern, intensiv * Gjennomgang spesielle forhold ved bruk av luftsmitteisolat * Ulike desinfeksjonsmidler skal anvendes etter gjeldende retningslinjer : [Liste over desinfeksjonsmidler, februar 2020](https://eqs-hst.ihelse.net/cgi-bin/download.pl/attachment?pid=hst&do=attachment&RevisionID=105298&AttachmentID=29334) * Selvstendig kunne utføre korrekt håndtering ved avkledning/påkledning av smittevernutstyr <http://pulsen.sus.no/enheter/FFU/smittevern/Documents/Personlig%20beskyttelsesutstyr%20ved%20smitteisolering.pdf> * Gjøre seg kjent med sjekkliste for klargjort sengeplass/mottaksplass ISO 8 og sluse |  |  |  |
| **SELVSTUDIE:**  EQS PROSEDYRER   * **Covid-19, pasientflyt med mistenkt/bekreftet smitte av korona virus covid-19** * **Covid-19 på intensivavd. – klinisk retningslinje, ID44369** * **Covid-19 Opptrappingsplan intensivavd, ID44358** * Mageleie, ID42043 * Klinisk retningslinje ARDS, ID12201 * Intubasjon, klinisk retningslinje. ID 20937 * Blodprøvetaking på 2M, ID6784 * Respirasjonsbegreper/tabell, ID31504 * Sykepleie til respiratorpasient, ID7002 * Klinisk retningslinje, perkutan dilatasjonstrakeotomi, ID7181 * Dislokasjon av trakealkanyle, ID43183 * Transportabel respirator/Oxylog, ID6854 * Co2-monitorering EMMA, ID6287 * Klinisk retningslinje: Analgosedering av voksne respiratorpasienter, ID20750 * Arteriekateter hos voksne: stell og bruk, ID 41205 * Arterietrykksett Edwards: oppsett, priming, kalibrering og blodprøvetaking, ID41982 * Munnstellprosedyre, ID6612 * Hodeskadebehandling, ID36951 * Prognostisering hos hjertestanspasienter med anoksisk koma – klinisk retningslinje, ID11389 * Nasogastrisk sonde – klinisk retningslinje, ID38718 * Ernæring til intensivpasienten, ID35172 * Enteral ernæring – opptrapping, ID5417 * Insulin/glukose infusjon, ID6732 * Intrahospital transport, ID37719   KOMPETANSEPORTALEN   * Kompetansekrav MTU – Respirasjon * Kompetanseplan SMITTEVERN * Kompetanseplan TRANSFUSJON |  | Demonstrasjon av mageleieprosedyre |  |

Signatur: …………………………………...