Velkommen som nyansatt på Thoraxintensiv

**Hjerte-, lunge- og karklinikken**

Thoraxkirurgisk avdeling, HLK

TKA intensiv RH seksjon

*Oversikt over aktuelle prosedyrer og litteratur som anbefales å lese – for å kunne åpne alle dokumentene er du avhengig av å være innlogget på sykehusnettet*

[*Lese og finne fram i eHåndbok - enkel folder*](http://ehandbok.ous-hf.no/document/63127)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.VelkommenMål BrannKatastrofeGrønne korsVisittrutiner, etc. | * [Velkomstprogrammet «ny@OUS»](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137305)
* [Velkommen til oss](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CArtikkel%20om%20TKAI.pdf)
* [Mål- og handlingsplan TKAI1, RH (2020-21)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/135858)
* [Brann- og evakueringsprosedyre for TKAI1 og TKAI2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/67772)
* [Beredskapsplan for Thoraxkirurgisk avdeling](http://ehandbok.ous-hf.no/document/79028)
* [rutiner thoraxkirurger, anestesileger og visittgang TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/56822)
* [Flytting av pasient fra TKAI til annen avdeling eller sykehus](http://ehandbok.ous-hf.no/document/12689)
* [Kriterier for overføring av pasienter fra TKAI RH](http://ehandbok.ous-hf.no/document/113974)
* [Sykepleier uten definert pasientansvar (løs sykepleier) på TKAI1 (dag/kveld/natt)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/79879)
* [Ansvarshavende sykepleier kveld, natt og helg ved Thoraxkirurgisk intensivenhet 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/71298)
* [Sjekkliste for kontroller av akuttutstyr og MTU ved TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/45391)
* [Det grønne korset - pasientsikkerhet hver dag](http://ehandbok.ous-hf.no/document/112840)
* [Ressursgrupper TKAI 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/136326)
* [Rutiner for deltakelse ved kurs/kongresser og søknad om overlegepermisjon](http://ehandbok.ous-hf.no/document/59319)
 |
| 2.Opplæring/Sjekklister | * [Opplæring nyansatt ved TKAI – sjekkliste](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5Csjekkliste%20TKAi.xlsx)
* [Opplæring av nyansatte intensivsykepleiere ved TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/132682)
* [Plan for gjennomføring – Opplæring av nyansatte sykepleiere uten videreutdanning ved TKAI 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/131457)
* [MTU opplæring – modul oversikt](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CDelte%5CTKA%5CUndervisningsspl%20TKAi%5COppl%C3%A6ring%5CNyansatt%5CMTU%20moduler%20-MAI%20%2021.docx)
* [Obligatoriske e-læringskurs for alle ansatte](http://ehandbok.ous-hf.no/document/133467)
* [ECMO sertifisert intensivsykepleier TKAI 1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/65376)
* [Opplæringsplan LVAD](http://ehandbok.ous-hf.no/document/131473)
* [Blodtransfusjoner – sjekkliste for opplæring](http://ehandbok.ous-hf.no/document/110231)
 |
| 3.Dokumentasjon | * [MetaVision tips, triks og veiledning](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CDelte%5CTKA%5CUndervisningsspl%20TKAi%5CKliniske%20systemer%2C%20scoringer%5CMetaVision%5CGenerelle%20TIPS%20metavision.docx)
* [Oppgaver Metavision](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5COppgaver%20metavision%20-%20enkeltark.docx)
* [Elektronisk bestilling av blodkomponenter i DIPS (InterInfo)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/138029)
* [eHenvisning i DIPS til radiologi og nukleærmedisin](http://ehandbok.ous-hf.no/document/89050)
* [Hurtigguide – eHenvisning radiologi](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5Cradiologi.pdf)
* NAS - hurtigveileder
* [Transplantasjon – Hjerte, postoperativ](http://ehandbok.ous-hf.no/document/87576) (VBP)
* [Standard for intensivpasienten (PO/INT) – voksne og barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/65121)
* [Hjerte – Barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/90664) (VBP)
* [Oversikt plukkliste VBP](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CNavn%20p%C3%A5%20vbp.docx)
 |
| 4.Forberedelse og mottak | * [Mottak av voksen pasient – TKAI](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CTa%20imot%20nyoperert%20voksenpasient%20-%20TKAI.doc)
* [Klinisk undersøkelse av intensivpasienten – voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/138985)
* [Klargjøring og kontroll av pasientenhet til voksne på TKAi1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/11954)
* [Forberedelse og mottak av voksen pasient etter åpen hjertekirurgi TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/11982)
* [Overlevering av pasient fra anestesi til Thorax intensiv](http://ehandbok.ous-hf.no/document/78999)
* [ISBAR – ansvar og plassfordeling](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CISBAR%20-%20mottak%20-%20ansvarsfordeling%20-%20juni%20versjon.docx)
* [Transfusjon av blodkomponenter og -produkter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/5086)
* [Sykepleie til pasienter med spinal drenasje etter aortakirurgi ved TKAI1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/11914)
* [Lukking av åpen sternum på intensivstue TKAI 1](http://ehandbok.ous-hf.no/document/100510)
 |
| 5.ThoraksdrenSkylling av pigtail | * [OASIS thoraksdrenasje- system: oppkobling og observasjon](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137713)
* [Skylling av pigtail kateter for pleuradrenasje ved TKA](http://ehandbok.ous-hf.no/document/61407)
 |
| 6.HjertekirurgiHemodynamikk | * [Anestesi ved åpen hjertekirurgi hos voksne](https://tidsskriftet.no/2010/03/oversiktsartikkel/anestesi-ved-apen-hjertekirurgi-hos-voksne)
* [Vanlige sykdommer hos voksne pasienter](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CSykdommer%20TKAI.pdf)
* [Akronymer – lang versjon](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CAkronym-TKAI%20-%20lang%20versjon%20januar%202018.doc)
* [Hjertekirugi](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5CHjertekirurgi.pdf)
* [Nevrologiske skader og funksjonsforstyrrelser etter elektiv hjertekirurgi](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5Chjertemaskin%20hitorikk%20og%20nevrologiske%20utfall%20etter%20hjerte%20opr.pdf)
* [EKG for sykepleiere](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5CEKG%20for%20sykepleiere.pdf)
* [Kirurgen](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5CKirurgen%20-%20tema%20Karkirurgi%20%282018%29.pdf) – tema Karkirurgi 2018 (aorta)
* [Kirurgen](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5CKirurgen%20-%20tema%20Thoraxkirurgi%20%282016%29.pdf) – tema Thoraxkirurgi 2016
* [Foreningen for voksne med medfødt hjertefeil](https://vmh.no/)
* [HLR - Hjerte-lunge-redning (DHLR, HHLR og AHLR)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/2539)
 |
| 7.Undervisning fra Bernt  | * [Bernts opplæringsskole (ous-hf.no)](http://intranett.ous-hf.no/ikbViewer/page/ous/mittskrivebord/organisasjon/klinikk/avdeling?p_section_dim_id=1097416&level=5)
 |
| 8.Respirasjon | * [Postoperative tiltak for forebygging av lungekomplikasjoner - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/25828)
* [Oksygenbehandling til voksne Thoraxkirurgiske pasienter.](http://ehandbok.ous-hf.no/document/133434)
* [Cufftrykk ved bruk av tube eller tracheostomi -kontroll -voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/107135)
* [Trakealsuging til intuberte og trakeotomerte mekanisk ventilerte voksne pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/1523)
* [Endotrakealtube;stell,fiksering og skifte av tubeleie (PO/INT)-voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/46424)
* [Tracheostomi-taleventil og innerkanyle, stell og bruk til intensivpasienten (PO/INT) - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/42188)
* [Ventilatorassosiert Pneumoni (VAP) -forebygging -voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/101176)
* [Dislosert Trakealkanyle - US, RH (alle INTI avsnitt)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/125141)
* [Fysioterapi for forebygging av postoperative lungekomplikasjoner](http://ehandbok.ous-hf.no/document/61782)
* [High-Flow oksygenbehandling - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/132144)
* [Bruk av Nasal High Flow til barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/127796)
* [Slik kan sykepleiere forebygge lungekomplikasjoner (Sykepleien 2018)](https://sykepleien.no/forskning/2018/03/slik-kan-sykepleiere-forebygge-lungekomplikasjoner)
* [Bronkoskopi, diagnostisk](http://ehandbok.ous-hf.no/document/453)
* [Brukerveiledning Hamilton C6 respirator](http://ehandbok.ous-hf.no/document/136355)
 |
| 9.Smertebehandling | * [Intensivpasienter - smerte, uro/agitasjon og delirium, voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/56319)
* [Smertebehandling ved fjerning av retrosternale thoraksdren](http://ehandbok.ous-hf.no/document/60633)
 |
| 10.Mobilisering | * [Tidlig mobilisering av voksne intensivpasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/140439)
* [Forflytningsteknikk](http://ehandbok.ous-hf.no/document/973)
 |
| 11.TransplantasjonHjerteLunge | [Transplantasjon - manual](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117450)* [Behandlingskjede - Forberedelse til mottak i intensivavdeling](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117451)
* [Hjertetransplantasjon(HjerteTx): oppstart av IMMUNSUPPRESJON Hjertetransplanterte pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/23997)
* [LungeTx: oppstart av IMMUNSUPPRESJON Lungetransplanterte pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/61340)
* [Den hjertetransplanterte pasient](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117466)
* [Den lungetransplanterte pasient](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117469)
* [Blodprøver og undersøkelser postoperativt](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117452)
* [Transplantasjonsimmunologi](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117516)
* [Hygiene og infeksjonsforebygging ved transplantasjoner](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117540)
* [Håndtering og administrering av immunsuppresive miksturer/granulat til voksne transplanterte pasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/129627)
* [Potensielle tidlige postoperative komplikasjoner – LungeTx](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117464)
* [Potensielle tidlige postoperative komplikasjoner – HjerteTx](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117460)
* [International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT)](http://www.ishlt.org/)
 |
| 12.Sirkulasjonsstøtte | * [IABP- Intra Aortic Balloon Pump, MTU](http://ehandbok.ous-hf.no/document/9885)
* [IABP anbefalinger – observasjon, kontroll og stell](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5Ciabp%20masteroppgave%20av%20Silje%20og%20Malin%20fra%20Stavanger.pdf) - masteroppgave
* [Pacemaker (PM) temporær epikardiell etter hjertekirurgi](http://ehandbok.ous-hf.no/document/21747)
* [Introduksjon av manual for ECMO behandling](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117779)
* [ECMO manual](http://intranett.ous-hf.no/ikbViewer/Content/773832/ECMO%20MANUAL%202013-2015.pdf)
* [Nødprosedyrer ECMO](http://ehandbok.ous-hf.no/document/64292)
* [ECMO nødprosedyre - kortutgave](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117803)
* [sjekkliste for intern ECMO transport](http://ehandbok.ous-hf.no/document/64287)
* [ECMO kardiogent sjokk](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5CEcmo%20kardiogent%20sjokk.pdf)
* [Impella CP /TKAI](http://ehandbok.ous-hf.no/document/78248)
* [LVAD: Intensivmanual for intern LVAD behandling; Heartware HVAD](http://ehandbok.ous-hf.no/document/20268)
* [Stell av inngangsport percutan ledning LVAD](http://ehandbok.ous-hf.no/document/18081)
 |
| 13.ErnæringEliminasjonMunnstell | * [Ernæring av voksne intensivpasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137633)
* [Initiere ernæringsbehandling - oral, enteral og intravenøs ernæring til pasienter med risiko for reernæringssyndrom (RS)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/129340)
* [Ernæring til intensivpasienter (PO/INT) - voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/12728%22%20%5Ct%20%22_blank)
* [Ernæring til intensivpasienten -algoritme (PO/INT) -voksne](http://ehandbok.ous-hf.no/document/48801)
* <https://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/obstipasjon-hos-intensivpasienten>
* [Blæretrykksmåling for estimering av buktrykk (PO/INT) - voksne og barn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/46430)
* [Dialyse ved ECMO](http://ehandbok.ous-hf.no/document/117876)
* [Munnstell til invasivt mekanisk ventilerte voksne intensivpasienter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/14909)
 |
| 14.Legemidler | * [Ordinering av legemidler gjennom prosedyre ved TKA, RH](http://ehandbok.ous-hf.no/document/128581)
* [Kontroll av infusjoner (sprøytepumpe) TKAI](http://ehandbok.ous-hf.no/document/77159)
* [Egenkontroll og dobbeltkontroll av legemidler](http://ehandbok.ous-hf.no/document/7735)
* [Holdbarhet etter anbrudd (brukstid) av sterile legemidler](http://ehandbok.ous-hf.no/document/7996)
* [Holdbarhet etter anbrudd (brukstid) av usterile legemidler](http://ehandbok.ous-hf.no/document/8268)
* [Forlikelighet av infusjoner](http://ehandbok.ous-hf.no/document/26943)
* [Hjertesvikt og medisinering](https://indremedisineren.no/2020/12/nye-medikamenter-ved-hjertesvikt/)
* [Artikkel om legemidler – inotropi og vasopressor (engelsk)](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CPharmacotherapy%20Update%20on%20the%20Use%20of%20Vasopressors%20and%20Inotropes%20in%20the%20Intensive%20Care%20Unit%20Jentzer%202015.pdf)
 |
| 15.Pasientrelatert utstyr | SVK-prosedyren består av 10 prosedyrer (en hovedprosedyre, 8 underprosedyrer og en kortversjon)Hovedprosedyre:[SVK (CVK) Sentralt venekateter: Stell, bruk og håndtering, komplikasjoner med tiltak, voksne (SVK 1)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/2405)Kortversjon:* [SVK/CVK – kortversjon for 9 prosedyrer om sentralt venekateter](http://ehandbok.ous-hf.no/document/120965)
* [SVK (CVK) Skifte av utstyr; infusjonssett, nålefrie koblinger etc (SVK 4)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/115181)
* [Fylling av transducersett - arterie, vene og lungearterietrykk](http://ehandbok.ous-hf.no/document/119518)
 |
| 16.Mors | * [Morsrutiner TKAI 1 og 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/128196)
* [Håndtering av dokumenter og verdisaker i forbindelse med dødsfall ved Tkai1 og Tkai 2](http://ehandbok.ous-hf.no/document/14531)
* [Mors - stell av den døde](http://ehandbok.ous-hf.no/document/993)
* [Etterlattesamtale ved dødsfall i avdelingen](http://ehandbok.ous-hf.no/document/18841)
* [Døde/mors - alle styrende dokumenter samlet](http://ehandbok.ous-hf.no/document/55685)
* [Debriefing](http://ehandbok.ous-hf.no/document/92606)
 |
| 17.Covid-19 | * [Covid-19 (Sars-CoV-2) koronavirus, opplæringsmeny og sjekkliste (ressurspersonell og spesialsykepleiere)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137185)
* [Sjekkliste for opplæring Covid-19 (nyansatte og omplassert personal)](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137221)
* [Fysioterapi til COVID - 19 pasienter](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CStudiedag%20-%20anbefalt%20litteratur%5Cnyansatte%20litteratur%5CKunnskapspakken%20om%20fysioterapi%20til%20COVID-19%20pasienter%20ved%20OUS%20versjon%202.0.pdf)
 |
| 18.Pårørende | * [Ivaretakelse av voksne pårørende](http://ehandbok.ous-hf.no/document/137741)
* [Åndelige og eksistensielle behov hos pasienter og pårørende](http://ehandbok.ous-hf.no/document/134012)
* [Barn som pårørende](http://ehandbok.ous-hf.no/document/26326)
* [Samtalepartner om tro- og livssyn](http://ehandbok.ous-hf.no/document/134217)
* [Brosjyre med praktisk informasjon til pårørende Thorax Intensiv](http://ehandbok.ous-hf.no/document/141485)
 |
| 19.Annen litteratur | [Til barnets beste? Beslutningsprosessen om å avslutte livsforlengende behandling (sykepleien.no)](https://static.sykepleien.no/forskning/2021/01/til-barnets-beste-beslutningsprosessen-om-avslutte-livsforlengende-behandling)[Blandet virkelighet – ny bildeteknologi i klinisk utprøving (2020)](https://tidsskriftet.no/2020/11/kronikk/blandet-virkelighet-ny-bildeteknologi-i-klinisk-utproving) (H.Brun, S.Birkeland m.fl)Kliniske spesialistoppgaver[Her finner du flere samlet](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CKlinisk%20spesialistoppgaver) (internt OUS) |
| 20.MTU | [Hurtigveiledere MTU](file:///K%3A%5CFelles%5CHLK%5CTKA%5CRH%5CThorax%20intensiv%5CMTU%20TKA%20Intensiv%5CHurtigveiledere) |