

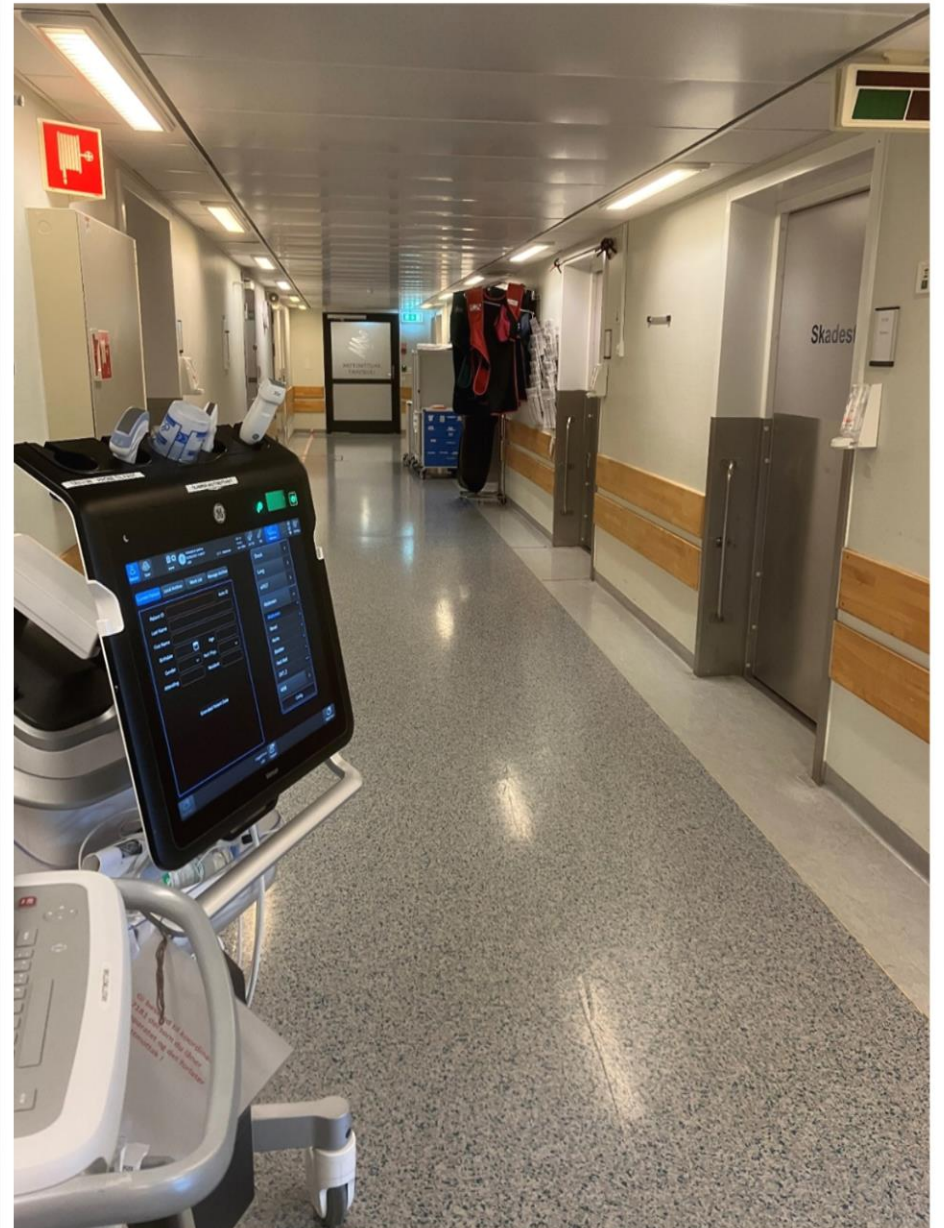
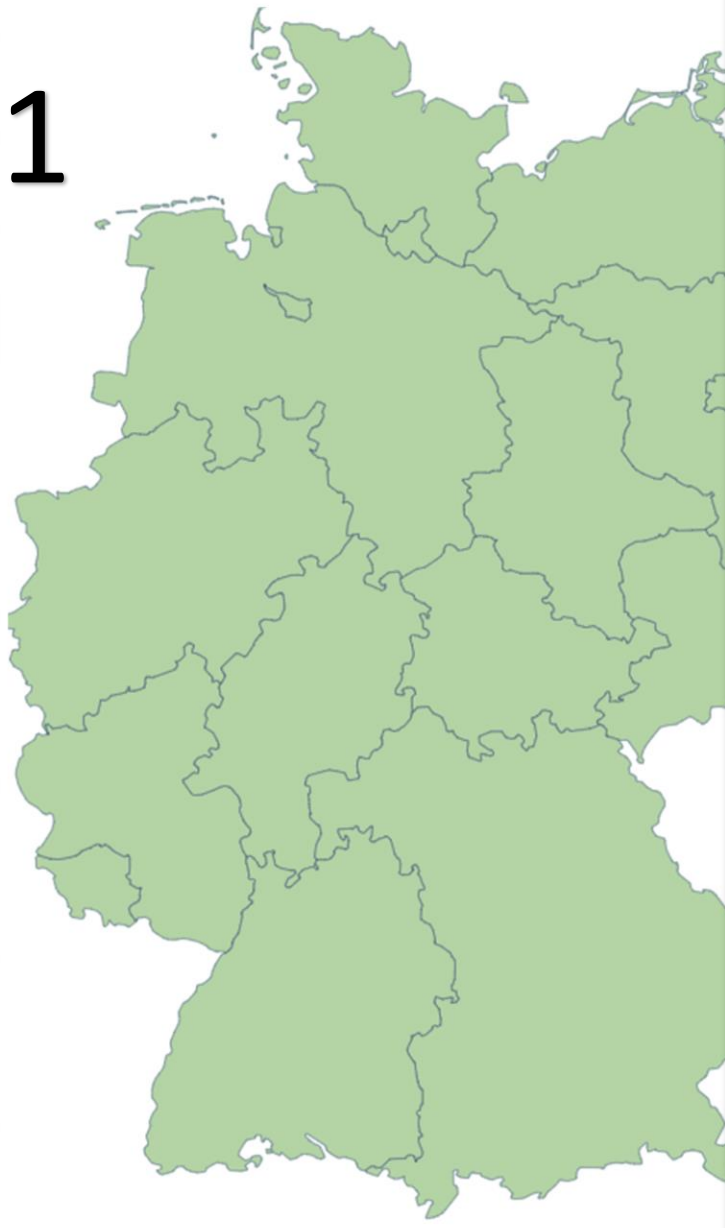
An aerial photograph of the SSHF Flekkefjord hospital building, a large, modern, multi-story structure with a mix of beige and dark brown facades. The building is situated on a hillside, surrounded by greenery and residential houses. A parking lot with several cars is visible in front of the building. The text "Ultralydopplæring i Flekkefjord" is overlaid in large white letters, and "Superbrukerkurs Ullevål 13.9.22" is overlaid in smaller white letters below it.

Ultralydopplæring i Flekkefjord

Superbrukerkurs Ullevål 13.9.22

Jens Pallenschat, overlege medisinsk avdeling, SSHF Flekkefjord

Kl. 16:01



Hensikt

- Strukturert opplæringsprogram
- Dokumentasjon i kompetanseportalen

Realkompetanseplan – ultralyd LIS

Opplæring RUSH-ultralyd

Forutsetninger:

Har basal kunnskap om ultralydundersøkelser:
- Har sett gjennom videoen [«Knottologi»](#)

Er kjent med vår ultralydmaskin «GE VENUE»:
- fått muntlig opplæring
- eller sett gjennom opplæringsvideoene fra produsent
[Venue™ Tutorial Video 2021 - Introduction - YouTube](#)
[Venue Family Tutorials: Starting a Patient and Scanning - YouTube](#)

Er kjent med EK-prosedyre om smittevernrutiner og rengjøring av ultralydapparatet: [Rengjøring og desinfeksjon av ultralyd prober og transdusere](#)

Er kjent EK-prosedyre om hvordan ultralydbildene lastes opp til [ultralydapparat til PACS, SSF](#)

1. E-læring

Har tatt e-læringskuset «RUSH» på [Sonosite-institute](#)

For å få tilgang:

1. Gå til <https://www.sonositeinstitute.com/>
2. Klikk på «JOIN NOW» midt på siden
3. Fyll ut relevante opplysninger, registrer Q4RYKQ på «System serial number», og huk av for at vi har «Edge II»-apparat lengre nede på skjemaet
4. Gå til fanen «courses» og søk på «RUSH»

2. Praktisk undervisning

Gruppeundervisning med instruktør

- Opplæring i abdominal ultralyd og EFAST i abdominale delen av RUSH
- Opplæring i EFAST dekker samme læringsmål som RUSH unntatt mer detaljert funksjon og store abdominale kar.
- Opplæring i DVT-ultralyd dekker sistnevnte

3. Supervisjon

Første 10 undersøkelser gjøres under supervisjon av instruktør.
Evalueringsskjema (DOPS) for RUSH ultralyd kan brukes underveis.

4. Godkjenning

Kompetansen godkjennes av instruktør og LIS (DOPS – RUSH-ultralyd).
LIS laster skjemaet opp i kompetanseplanen.

E-læring

Prosedyrer

Kurs/undervisning

Ferdighetstrening

Kompetansevurdering

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd Leger

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd Leger ▼

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd Leger

0 / 23 →

- > Forberedelse - video 0 / 2
- > Forberedelse - prosedyrer 0 / 3
- > DVT-ultralyd 0 / 6
- > RUSH-ultralyd 0 / 6
- > EFAST-ultralyd 0 / 6

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd Leger

🖨 Skriv ut 🗨 Skriv ut sjekklister 🕒 Historikk

Hensikten med denne kompetanseplanen er å dokumentere hvem som har gjennomført kurspakke/utvidet opplæring i DVT-ultralyd, RUSH-ultralyd og FAST-ultralyd

Dokumentansvarlig

Jens Pallenschat

Godkjent dato

06.07.2022

Dokumenteier

Trine Marie Nesheim

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS ▼

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS 0 / 23 →

▼ Forberedelse - video 0 / 2

Knottologi - opplæringsvideo ●

Ultralydapparat GE VENUE - opplæringsvideoer ●

▼ Forberedelse - prosedyrer 0 / 2

Smittevernrutiner og rengjøring av ultralydapparatet ●

Bildelagring fra mobilt ultralydapparat til PACS ●

> DVT-ultralyd 0 / 7

> RUSH-ultralyd 0 / 6

> EFAST-ultralyd 0 / 6

🔗 [Lenke til denne forhåndsvisningen \(klikk for å kopiere til utklippstavlen\)](#)

Fellesdel

Ultralydapparat GE VENUE - opplæringsvideoer

Læringsform: **E-læring/Digital læring**

Dokumentasjonsform: **Egenregistrering**

Ikke utfyllt

Beskrivelse

Kravet markers som innfridd når du er kjent med vår ultralydmaskin «GE VENUE»:

- fått muntlig opplæring
- eller sett gjennom opplæringsvideoene fra produsenten

Relevante lenker

▶ [Venue™ Tutorial Video 2021 - Introduction - YouTube](#)

▶ [Venue Family Tutorials: Starting a Patient and Scanning - YouTube](#)

Innfridd dato*

📅 dd.mm.åååå

🚫 Marker som ikke relevant

🖨️ Skriv ut

🕒 Historikk

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS ▼

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS 0 / 23 →

> Forberedelse - video 0 / 2

> Forberedelse - prosedyrer 0 / 2

> DVT-ultralyd 0 / 7

▼ RUSH-ultralyd 0 / 6

RUSH-ultralyd, e-læringskurs ●

Gruppeundervisning - RUSH-ultralyd ●

Utføre 10 RUSH-ultralydundersøkelser under supervisjon ●

RUSH-ultralyd, sjekklister ●

Sonopatolog RUSH-ultralyd ●

Godkjenning: RUSH-ultralyd ●

> EFAST-ultralyd 0 / 6

RUSH-ultralyd, e-læringskurs

Læringsform: **E-læring/Digital læring**
Dokumentasjonsform: **Egenregistrering**

Ikke utfyllt

Beskrivelse

For å få tilgang:

1. Klikk på vedlagt lenke
2. Klikk på «JOIN NOW» midt på siden
3. Ved pålogging første gang må du registrere deg: Fyll ut relevante opplysninger, registrer på «System serial number», og huk av for at vi har «Edge II»-apparat lengre nede på skjemaet
4. Når du har logget deg på
5. Gå til fanen «courses»
6. Søk på kurset RUSH

Relevante lenker

[E-læringsportal - Sonosite-institute.](#)

Innfridd dato*

dd.mm.åååå

⊘ Marker som ikke relevant

🖨 Skriv ut

🕒 Historikk

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS ▼

SSHF - Opplæring Medisinsk avdeling SSF Ultralyd LIS 0/23 →

- > Forberedelse - video 0/2
- > Forberedelse - prosedyrer 0/2
- > DVT-ultralyd 0/7
- ▼ RUSH-ultralyd 0/6
 - RUSH-ultralyd, e-læringskurs ●
 - Gruppeundervisning - RUSH-ultralyd ●
 - Utføre 10 RUSH-ultralydundersøkelser under supervisjon ●
 - RUSH-ultralyd, sjekkliste ●
 - Sonopatolog RUSH-ultralyd ●
 - Godkjenning: RUSH-ultralyd ●
- > EFAST-ultralyd 0/6

Godkjenning: RUSH-ultralyd

Læringsform: **Annet**
 Dokumentasjonsform: **Signatur**

Ikke utfyllt

Signert av: **Ikke signert**

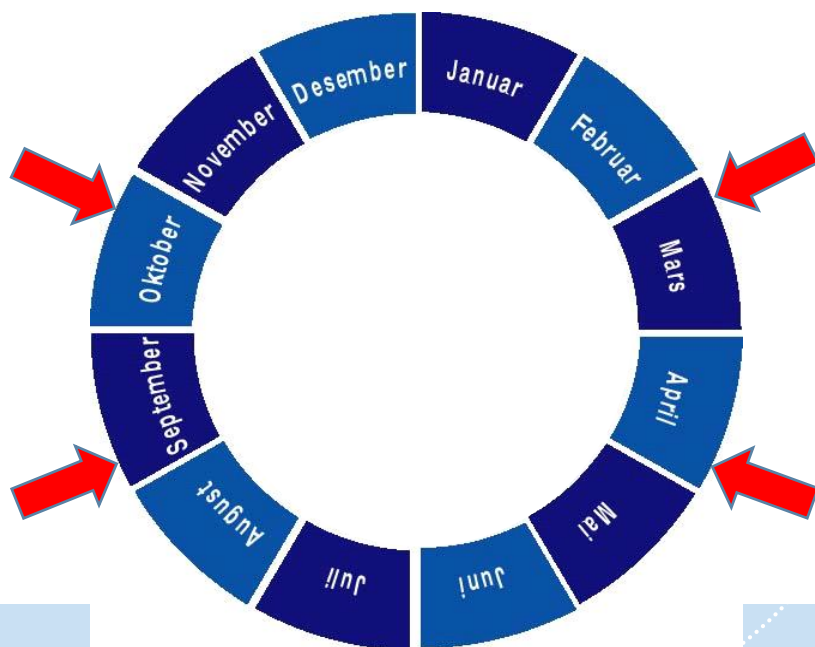
Beskrivelse

Kompetansen skal godkjennes av instruktør og dokumenteres i «Evalueringsskjema ferdighetstrening (DOPS) – RUSH-ultralyd».

Instruktøren fyller ut vedlagt skjema. Last opp skannet skjema i kompetanseportalen instruktør for godkjenning

Relevante filer

[Evalueringsskjema ferdighetstrening \(DOPS\) RUSH-ultralyd](#)



Evalueringsskjema ferdighetstrening (DOPS) RUSH-ultralyd

Kandidat:

Instruktør:

Dato:

Mestringsnivå:

- | | |
|---|----------------------|
| 4 | Selvstendig |
| 3 | Sporadisk bistand |
| 2 | Hyppig bistand |
| 1 | Kontinuerlig bistand |
| U | uaktuelt |

Læringsmål:

1	
2	
3	

Kriterier	Skår	Kommentarer
Vet hvordan man knytter pasient til PACS		
Behersker « <u>knottologien</u> » Velger rett <u>probe</u> Bruker rett program Justerer <u>dybdeinstillingen</u> aktivt Rengjøring og desinfeksjon etter bruk		
Finner hjertet Vurderer ventrikelfunksjonen, høyre ventrikel, perikardvæske		
Finner v. <u>cava inferior</u> , vurderer fyllingsgraden		
Finner høyre nyre, lever, Morrison <u>pouch</u> , pleura, fri væske		
Finner milten, ve. nyre, Koller <u>pouch</u> , pleura, fri væske		
Finner urinblæren, uterus, prostata, fossa <u>Douglasi</u> , fri væske		
Finner og glir langs aorta, kan vurdere diameter, beskrive disseksjon		
Finner pleuralinjen og identifiserer pleuraglidning		
Finner underekstremitetsvenene og kan komprimere lumen		

Læringspunkter for neste økt:

--

Veien videre

- Modul for 6+
- Hvem godkjenner godkjenneren?

