



# Nasjonalt Senter for Gastroenterologisk Ultrasonografi

National Centre for Ultrasound in Gastroenterology  
Haukeland University Hospital, Bergen, Norway

## Velkommen på ultralyd-kurs !

Professor Odd Helge Gilja  
Institutt for klinisk medisin (K1)  
Universitetet i Bergen



# Litt om vår visjon...



The Lammergeier  
(bearded vulture)



From vision to decision



# Noen Milepæler...

1976: Start av ultralydaktivitet med.avd, HUS

1984: Første nasjonale ultralydkurs

1986: Oppstart Endoskopisk Ultralyd (EUS)

1992: Første "UL-disputas", start 3D-Ultralyd

1998: Innvest strategisk forskningsprogram

**2001: Godkjenning av Nasjonalt Senter**

2003: Første ansettelse: Leder og overlege

2009: Den tredje boken utgitt

**2012: Endring til "Nasjonal kompetansetjeneste..."**

2014: ULC Bergen (Ultrasound Learning Center)

2016: 40 år med UL i Bergen – 15 år med NSGU

2016: 3. Euroson School in Bergen

2017: Awarded the Euroson 2020 Congress

2021: 20-års jubileum for NSGU





# ULC Bergen

## EFSUMB

EUROPEAN FEDERATION OF SOCIETIES  
FOR ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY

### Ultrasound Learning Centre

*Approved by EFSUMB Education & Professional Standards Committee  
for the period 2014 – 2019*

**NATIONAL CENTRE FOR ULTRASOUND IN GASTROENTEROLOGY  
BERGEN, NORWAY**

*Course Director: Prof. Odd Helge Gilja*

Prof Christoph F Dietrich  
EFSUMB President

Dr PhD Vito Cantisani  
EPSC Chairman





# NSGU sine WEB-sider

Framsida > Nasjonal kompetansetjeneste for gastroenterologisk ultralyd

## Nasjonalt kompetansetjeneste for gastroenterologisk ultralyd

A close-up photograph showing a person's hands performing an ultrasound procedure on a patient's abdomen. The hands are holding a white ultrasound probe against the skin, which is covered with a clear gel. The patient is wearing a light blue hospital gown.

[Kontakt oss →](#)

Nasjonalt kompetansetjeneste for gastroenterologisk ultralyd skal bygge opp og spre kompetanse til helsepersonell, særlig spesialister i fordøyelsessykdommer og indremedisin, om bruk av ultralyd ved undersøkelse og diagnostisering av pasienter med sykdommer i fordøyelsessystemet.





# NSGU sine WEB-sider

Meir om NSGU



Kompetansespredningsplan



Kvalitetsverktøy og henvisningsrutiner



Årsrapporter



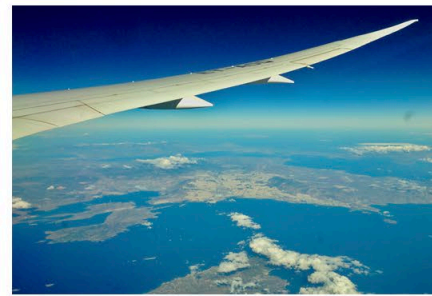
## Kurs og undervisning for helsepersonell

Nasjonal kompetansetjeneste for gastroenterologisk ultralyd (NSGU) tilbyr skreddersydde kurs i gastroenterologisk ultralyd tilpasset de lokale forhold og ønsker for din avdeling.



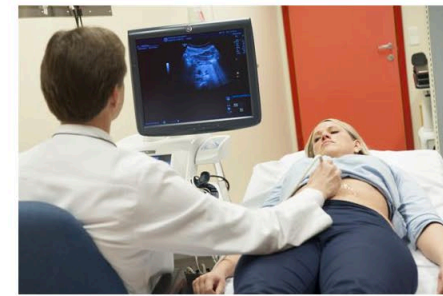
## Hospiter i gastroenterologisk ultralyd

Er du lege og interessert i å lære mer om transabdominal og/eller endoskopisk ultralyd kan vi tilpasse hospitering for deg.



## Reisestipend fra NSGU

Planlegger du å lære ultralyd i utlandet eller skal delta på en konferanse om ultralyd kan du søke reisestipend hos oss.



## Ultralyd og metoder

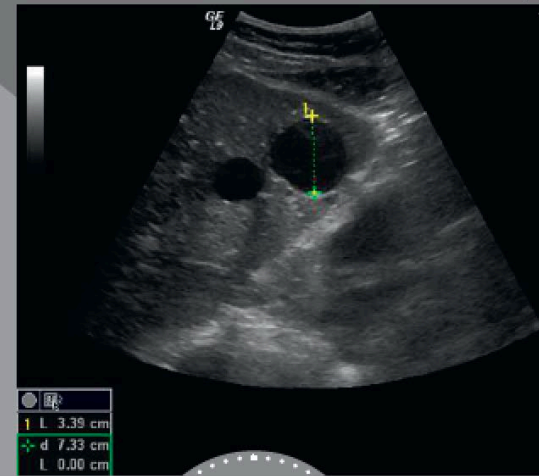
Om ultralyd





# NSGU Stipend 2 stk.

## ØVELSE GJØR MESTER



Vi dekker  
reise og  
opphold for  
3 dager

Planer om å  
lære ultralyd  
i utlandet?  
Søk NSGUs  
reisestipend  
15 000 kr

Bli bedre på ultralyd  
- hospiter hos NSGU

[odd.helge.gilja@helse-bergen.no](mailto:odd.helge.gilja@helse-bergen.no)



Nasjonalt Senter for  
Gastroenterologisk Ultrasonografi

National Centre for Ultrasound in Gastroenterology  
Haukeland University Hospital, Bergen, Norway



# 4 typer hospitering

- 3-dagers pakken
- ULC Bergen hospitering
- IBUS hospitering
- EUS hospitering
  - Individuell avtale-hospitering





# Hospitering – ”pakkeforløp”

## Tirsdag

**kl. 13 - 16**  
**Innføring 6+**  
**/Lever**

## Onsdag

**kl. 08 - 12**  
**GI - T CEUS**  
**Lever**

**kl. 13 - 16**  
**Pancreas**

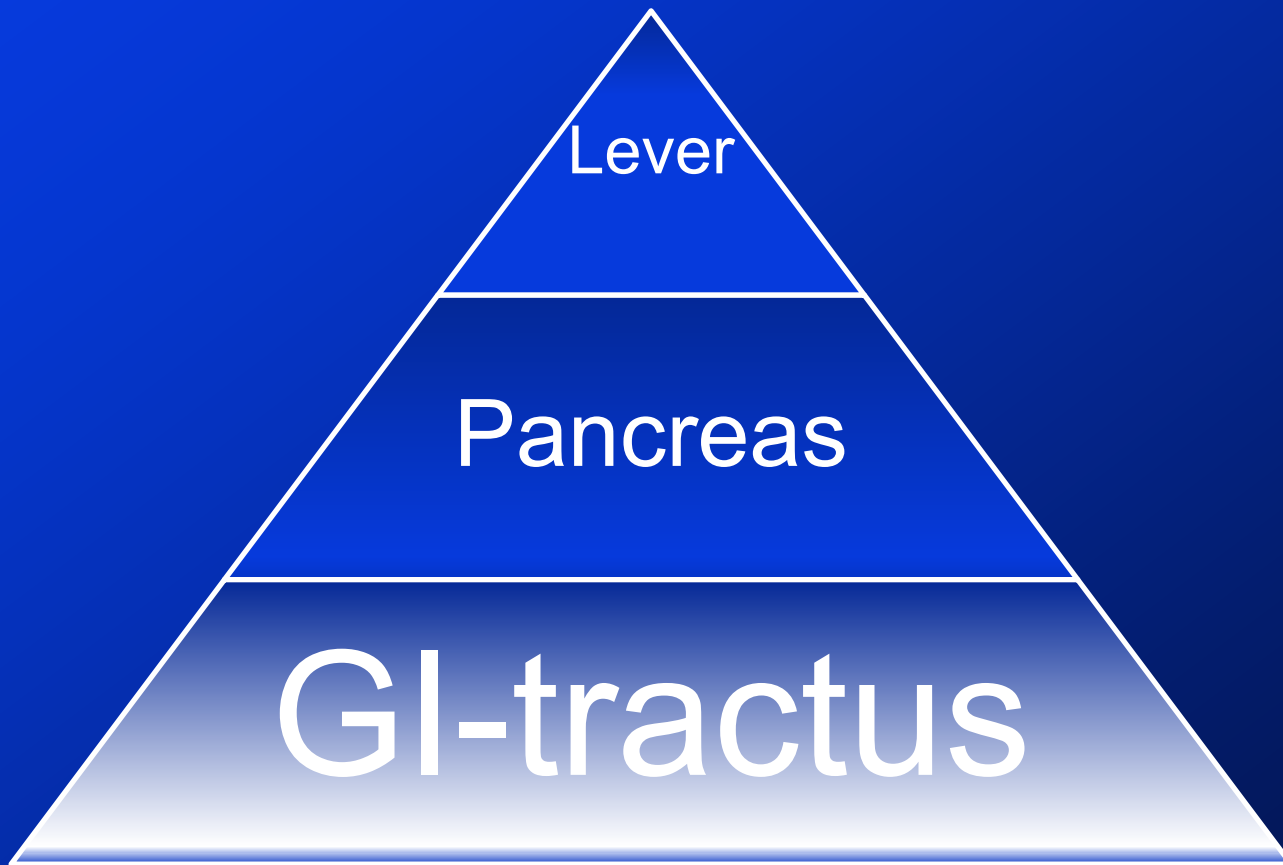
## Torsdag

**kl. 08 - 12**  
**Suppetest**  
**Generell abdomen**



# Forskning i NSGU

## Strategisk spissing





**Et bilde....**



**... sier mer enn tusen ord**