

ÅRSRAPPORT 2019

Endoskopiskole for gastrointestinal endoskopi

Bakgrunn

Endoskopiskolen startet opprinnelig som et prosjekt opprettet høsten 2012 av helse Sør-Øst ved Utdanningssenteret/SimOslo ved Oslo Universitetssykehus. Oppdraget var å etablere et regionalt senter for medisinsk simulering og bidra til økt kompetanse innen medisinsk simulering ved alle helseforetakene i Helse Sør-Øst. Endoskopiskolen for gastrointestinal endoskopiske prosedyrer bygger på prinsippene fra SimOslo. Fra 2014 er det utviklet kurs som kombinerer simulering, instruktørkompetanse i simulering og for ferdighetstrening i kliniske situasjoner.

Organisatorisk er Endoskopiskolen lagt til Kreftregisteret, tarmscreeningseksjonen, og fikk i 2018 en egen leder ansatt i 20 % stilling. Totalt har skolen 10 frikjøpte instruktører per 2019 og en kurskoordinator i 40 % stilling.

Endoskopiskolen og tarmscreening

Endoskopiskolen fikk i 2018 utvidet mandat til å kvalitetssikre utdanning av personell som skal jobbe med tarmscreening i Norge. Kvalitet i tarmscreening vil kun ha effekt hvis det er

1. Høy kvalitet på undersøkelsene.
2. Team som har optimalisert mottak av pasienter, ivaretagelse under undersøkelsen, forebygging av og håndtering av komplikasjoner og informasjon etter gjennomført prosedyre.
3. Instruktører som kan gi effektiv opplæring i koloskopi og sikre at alle nye instruktører tilfredsstiller nasjonale og internasjonale krav til screening-skopører.

Kvalitetsregistrering og mål

Det er velkjent at viktige kvalitetsindikatorer varierer mellom skopører. Gastronet (Nasjonalt kvalitetsregisteret for gastrointestinal endoskopier) har publisert data for sentra for 2018 (Figur 1). Disse viser at det fortsatt er en del foretak og koloskopører som ikke fyller kvalitetskravene for å være screening-skopør (cøkum intubasjonsrate $\geq 90\%$, deteksjonsrate for polypper $\geq 5\text{mm}$ 20%, sterke smerte $< 15\%$).



Figur 1: Gastronet resultater for 2018 per senter.

Sterke smerter < 15%



6 av 41 sentra hadde > 15% pasientrapporterte sterke smerter 2018

Polyppdeteksjonsrate (PDR) > 20%



8 av 41 sentra hadde PDR < 20% i 2018

Cøkum intubasjonsrate (CIR) >90%



26 av 41 sentra hadde CIR < 90% i 2018

Endoskopiskolens kurs

For å bistå foretakene med å oppfylle kvalitetsmålene til tarmscreeningen har Endoskopiskolen utviklet tre kurs:

1. Kurs i koloskopiteknikk
2. Kurs for koloskopiinstruktører
3. Kurs for leder i endoskopienheten

Kursene er utviklet i samarbeid med instruktører fra Storbritannia, Canada og Sverige. Koloskopiteknikk-kurset er et praktisk kurs for skopører. Koloskopiinstruktør-kurset er en norsk utgave av det britiske og canadiske «Train-the Colonoscopy trainers kurset». Kurset er testet i en randomisert studie i Polen, der ledere for endoskopisentra ble randomisert til enten å delta på kurs eller få tilsendt egne kvalitetsdata. De som deltok på kurset hadde signifikant flere funn enn de som kun fikk skriftlig tilbakemelding på egne prestasjoner. I tillegg så man en effekt på kvaliteten hos de ansatte med ledere som hadde deltatt på Koloskopiinstruktør kurs. Det siste kurset, Tren Endoskopiteamet, er bygget opp og utviklet i samarbeid med SimOslo og har som målsetting å utdanne ledere på det mest pasientnære nivået med bruk av scenarier og teamtrening i egen endoskopienhet. Se presentasjon av kursene ift mål, utfall og metoder i Figur 2 under.

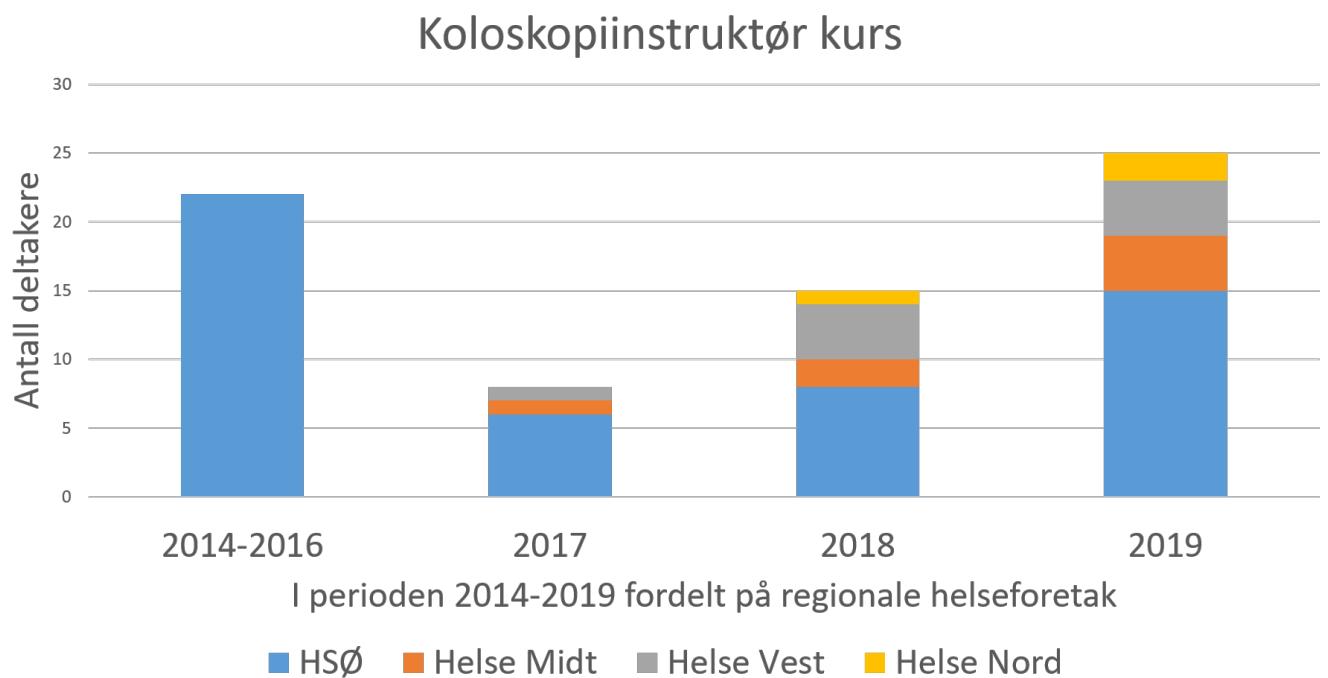
Figur 2: Endoskopiskolens kurs.

Status 2019: 3 courses fulfilling the aims of the Endoscopy school			
Aim:	1. Quality of examination	2. Quality of teaching	3. Educational framework
Course Intervention	Upskill Conscious competence Own technique 	Train the colonoscopy trainer (TCT) 	Train Endoscopy Team (TET) 
Outcomes	Technical quality Patient experience (pain)	Pedagogical principles Supervision and training in clinical daily life	Leadership anchoring Structured skill training in busy practices
Methods	Gastronet Questionnaires Course evaluation	Kirkpatrick's Four levels of training evaluations Course evaluation	Work satisfaction (FORBEDRING) LIS – Helseforetak Course evaluation

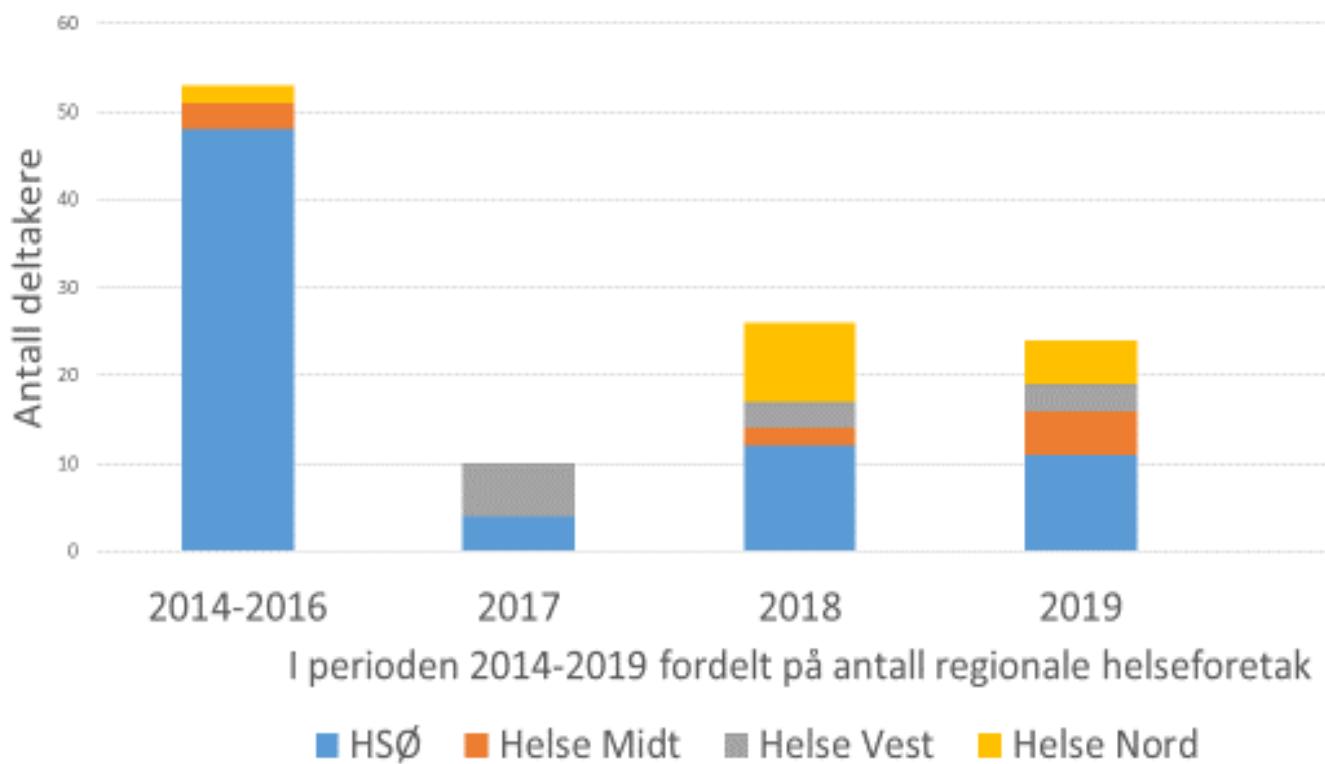
Kursvirksomhet 2014-2019

Figur 3 under viser utviklingen av Endoskopiskolens kursvirksomhet fra 2014 til 2019 for hhv Kolskopiinstruktør kurs (KIK), Koloskopiteknikk kurs (Upskill) og Tren Endoskopiteamet kurs (TET). Søylen lengst til venstre viser antall deltagere i konseptfasen. I denne fasen ble kursene oversatt fra engelsk og tilpasset norske forhold. Søylene til høyre viser antall deltagere fra 2017 til 2019 og hver helseregion er representert med ulik farge. Totalt er det 55 sykepleiere og 95 leger som har deltatt på minst ett kurs i regi av endoskopiskolen i perioden 2015-2019.

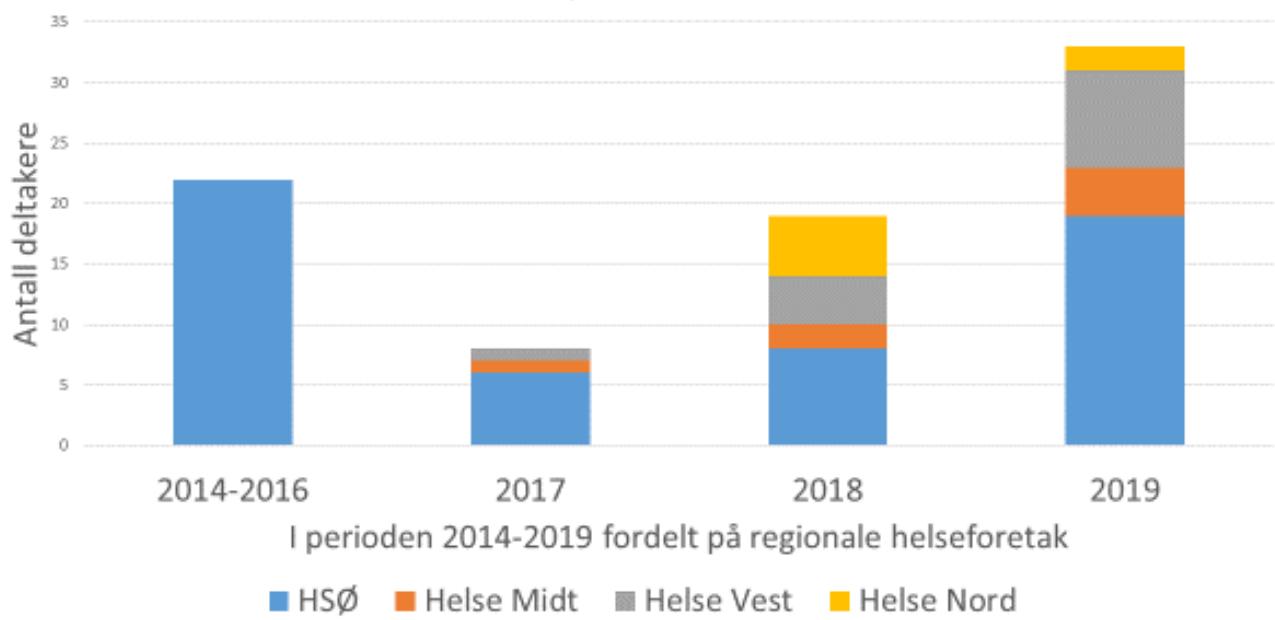
Figur 3: Antall deltagere fordelt på de ulike helseregionene som har deltatt på Endoskopiskolens kurs i perioden 2014 til 2019



Tren endoskopiteamet kurs



Upskill kurs



Aktivitet i 2019

I 2019 er organisering og drift av kursene i stor grad overført fra SimOslo til Endoskopiskolens ansatte. Endoskopiskolens sekretariat har fått utvidet sine oppgaver pga dette. Det er etablert en egen nettside: endoskopiskolen.no med informasjon og mulighet for påmelding til kurs. Det er også etablert et eget undervisningssenter på Bærum sykehus. Den offisielle åpningen ble markert 14. oktober. Det første Koloskopiinstruktør kurset på Bærum sykehus ble avholdt allerede i mai 2019.

Ved utgangen av 2019 har alle landets gastrolaber hatt personell gjennom Tren Endoskopiteamet kurset. Det er utdannet 1 ny instruktør og rekruttert ytterligere 3 instruktører fra hhv Helse Vest og Helse Midt.

I 2019 har det vært avholdt :

- 7 Koloskopiteknikk kurs
- 5 Koloskopiinstruktør kurs og
- 2 Tren Endoskopiteamet kurs

Endoskopiskolen ønsker også å bidra til desentralisert undervisning. Det ble i 2019 arrangert koloskopiteknikk kurs på Sykehuset Østfold Kalnes og Haukeland sykehus.

Utviklingsarbeid 2019

Manual for alle kurs er utviklet og testet ut. I tillegg er kurs i polypektomi under utvikling. Masteroppgave med tema «Evaluering av Endoskopiskolen» er påbegynt. Evalueringsskjemaer og evalueringsmetoder er testet ut.

Evaluering av 2019

Det ble utført følgende elev-evalueringer av Endoskopiskolens kurs i 2019.

Oppsummering av kursevalueringen fra TET vår og høst 2019

TET kurset i januar: Deltagerevaluering siste kursdag med fritekst kommentarer. Bra eller svært bra utbytte av kurset. Det har også kommet fritekstkommentarer som har medført mindre justeringer av pedagogiske verktøy og forelesninger.

TET kurset i september: 10 spørsmål med mulighet for fritekstkommentarer sendt ut ca. 14 dager etter kurset: 10 svar fra 16 deltakere. Format og innhold fikk høy skår av alle deltagerne, men det var spredning på spørsmålet som gjaldt mulighet for å implementere dette i egen klinisk hverdag. En deltager beskrev i fritekstkommentar at dette ble implementert i egen klinikks uken etter kurset.

Oppsummering av kursevalueringen fra KIK høsten 2019

Questback sendt til 15 deltagere mer enn 14 dager etter kursavslutningen. Svarene var anonyme. 13 svar. Kort oppsummert var alle enige i at det var nyttig og ville medføre endring i egen koloskopiteknikk. De fleste mente også at det ville være mulig å implementere de nye koloskopiteknikkene og supervisjonsmetodene i egen praksis, og i fritekst beskrev flere at de allerede hadde begynt å endre praksis og dele sin kunnskap fra kurset med andre kollegaer.

Svar fra 10 i Helse Sør-Øst, 3 i Helse Vest og 1 i Helse Nord. Alle var klinikere. 11 av 13 var enige i at de hadde begynt å tenke annerledes om rammer for undervisning i klinikken og alle var enige om at kurset vil ha konsekvenser for hvordan de ville undervise andre. Alle var enige i at de hadde lært noe på kurset de ikke kunne fra før. 12 var enige i at kurset ga dem lyst til å begynne med koloskopiinstruksjon på jobb og alle var enige i at de ville gi tilbakemeldinger til kollegaer på en ny måte. De fleste, 12 av 13, var uenige i at de har det for travelt til å forbedre sin supervisjon og like mange var enige i at dette vil få de til å endre undervisningen i egen avdeling. De opplevde at kurset hadde god balanse mellom plenum og smågrupper og hadde scenarier som var relevante for deres kliniske hverdag. Alle opplevde at kurset passet godt for deres yrkesgruppe og var fornøyd med kurset. I fritekstkommentarene var det deltakere som beskrev at det var «Vansklig å implementere alt i en travel hverdag. Stimulerende kurs for å forandre måte man koloskoperer på». «Ett av de beste kursene jeg har vært på». «I tiden etter kurset har jeg gjort 21 koloskopier. Det gikk litt tregt i starten, men går stadig litt bedre. Jeg har instruert en kollega på 3 skopier og mine andre kollegaer er meget positive. Så dette kurset har vært et løft for oss alle». «Veldig nyttig kurs som jeg synes alle gastroenterologer, til og med B-gren må delta på. Veldig fornøyd med kurset som får meg til å tenke annerledes og bli en god instruktør.»

Regnskap 2019

Endoskopiskolen har hatt et betydelig underforbruk i 2019 i forhold til oppsatt budsjett (se vedlegg 5). Bakgrunnen for dette er at personalkostnadene for nye lærere har vært ført som hele årsverk, men det har vist seg utfordrende å rekruttere og lære opp nye instruktører og kursledere. Flere lærere her derfor kun vært ansatt deler av budsjettåret. Det tar tid å få på plass arbeidsavtaler og tid før de kan bli fristilt fra klinikknære aktiviteter i eget foretak. Dette affiserer også andre driftskostnader, da mye av utgiftene til drift er relatert til reiser for kursledere som kommer fra andre deler av landet.

Plan for 2020

Overordnet strategisk mål: Endoskopiskolen har frem til 2018 blitt driftet av ildsjeler og rekrutteringen har skjedd usystematisk da det har vært utfordrende å få ledere til å stille ansatte til rådighet som kursledere og til frikjøp. Denne situasjonen har snudd og det oppleves nå etterspørsel om å få være med og utvikle Endoskopiskolen.

Det planlegges rekruttering av lærere fra Helse Nord og én instruktør til fra Helse Midt. Flere kursledere fra flere helseregioner vil medføre at drift og reiseutgifter vil øke, dette er lagt inn i budsjettet for 2020. Kursvirksomheten for året er allerede planlagt:

- Koloskopiinstruktør kurs uke 4, uke 10, uke 19, uke 38, uke 43, uke 47
- Upskill kurs uke 4, uke 10, uke 19, uke 38, uke 43, uke 47. I tillegg avholdes kurs på St. Olav uke 23 og på foreløpig ubestemt sted uke 46
- Polypkurs for endoskopiteamet (TET polypkurs) uke 36

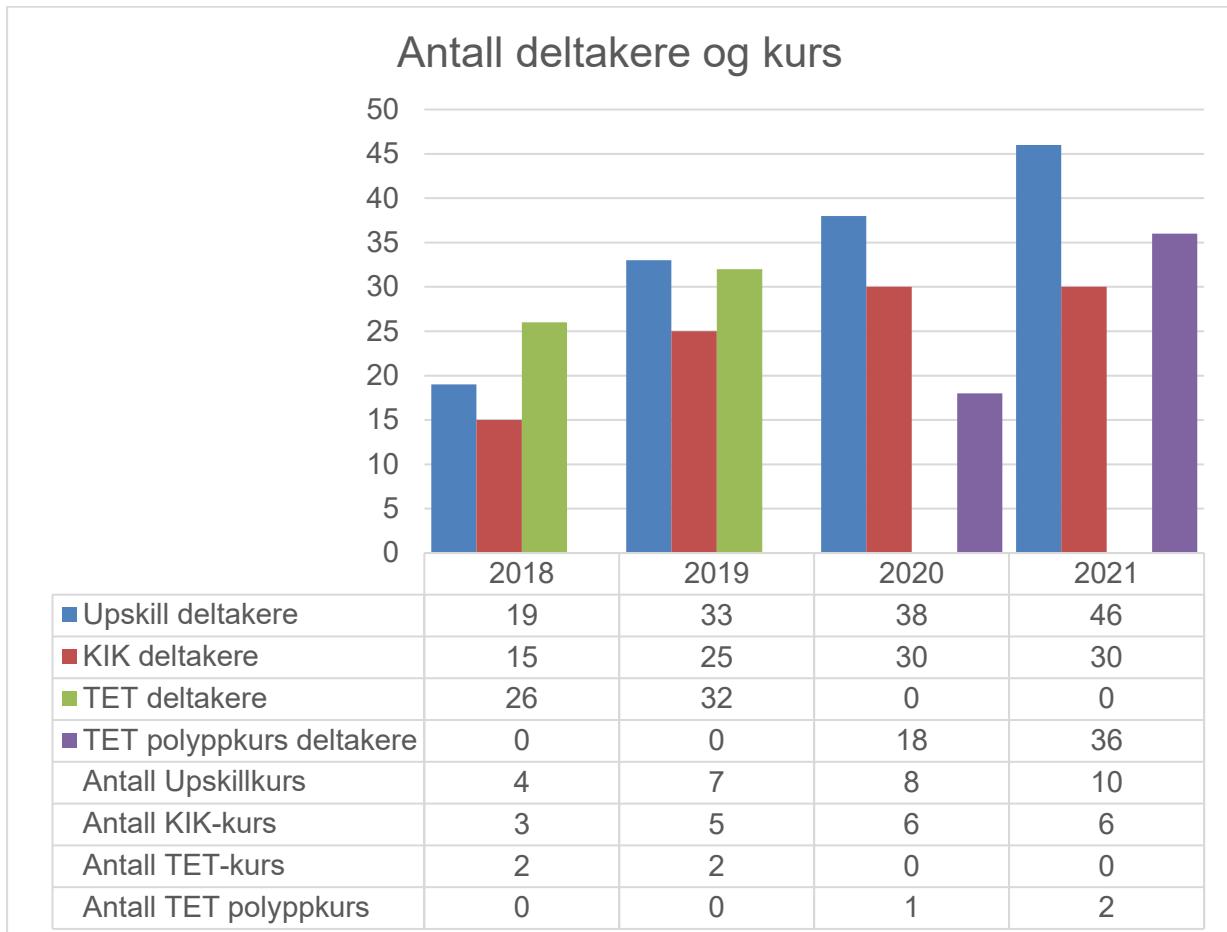
Uttømmende oversikt finnes på hjemmesiden endoskopiskolen.no. Polypkurs for endoskopiteamet er utviklet og det første kurset holdes i uke 36 i 2020. Oversikt over antall deltakere i perioden 2018-2021 er vist i figur 4.

En forutsetning for både økt kursaktivitet og etablering av kurssentre er at helseregionene ønsker dette selv og at det bevilges tilstrekkelig med midler. Endoskopiskolen har ikke andre finansieringskilder enn det som bevilges gjennom Tarmscreeningprogrammet. Det skal i 2020 utarbeides et styringsdokument der man gjennomgår Endoskopiskolens forankring, rolle i fremtiden og styringsstruktur.

Budsjett 2020

Budsjettet for 2020 (se vedlegg 5) vil være en videreføring av budsjettet for 2019, men det kan være aktuelt med noen endringer i posteringen. Vi ser at det er mer behov for flere legeinstruktører enn sykepleierinstruktører og det er usikkert om det er hensiktsmessig å bruke midler på å etablere flere Koloskopiinstruktør kurssentra enn de som allerede er etablert. Utstyrsposten for 2020 holdes uendret fra 2019. Det er mye av utstyret som ble kjøpt inn i 2014 er i ferd med å gå i stykker og det er behov for investeringer i nytt utstyr på eksisterende sentra.

Figur 4: Antall deltagere i 2018 og 2019 samt planlagt antall deltagere i 2020 og 2021.



Ønsker du å vite mer om oss og våre aktiviteter ta gjerne kontakt. Du finner oss på endoskopiskolen.no

Krefregisteret, den 19. februar 2020.

Vedlegg 1: [Evalueringsskjema 2019, TET](#)

Vedlegg 2: [Evalueringsskjema 2019, KIK](#)

Vedlegg 3: [Bemanning/frikjøp endoskopiskolen med navn/tilhørighet per 31.12.19](#)

Vedlegg 4: [Oversikt over sykehus med deltagere på kursene](#)

Vedlegg 5: [Regnskap og budsjett](#)

EVALUERING - TET KURS_UKE 5 2019

Utfylling: Bakgrunnsinformasjon – Lege/ Sykepleier/ Leder/ Fagansvarlig

Ta stilling til følgende utsagn: (lage skala fra 1: helt uenig, 2: litt uenig, 3: hverken enig eller uenig, 4: litt enig, 5: helt enig)

	helt uenig	litt uenig	uenig	hverken enig eller uenig	litt enig	helt enig
Kurset har fått meg til å tenke annerledes om rammer for undervisning i klinikken				50 %	50 %	
Kurset lærte meg noe jeg ikke kunne fra før				40 %	60 %	
Kurset ga meg lyst til å begynne med teamtrening på jobb				11,1 %	89,9 %	
Kurset vil få meg til å gi tilbakemeldinger til kollegaer på en ny måte				80 %	20 %	
Kurset vil ikke hjelpe, fordi vi har det for travelt til å forbedre undervisningen	20 %	10 %	10 %	60 %		
Kurset vil få meg til å endre undervisningen i egen avdeling			11,1 %	66,7 %	22,2 %	
Kurset hadde god balanse mellom plenum og smågrupper				10 %	90 %	
Kurset hadde scenarier som var relevante for min kliniske hverdag					100 %	
Kurset passet for min yrkesgruppe					10 %	90 %
Alt i alt var jeg godt fornøyd med kurset						100 %

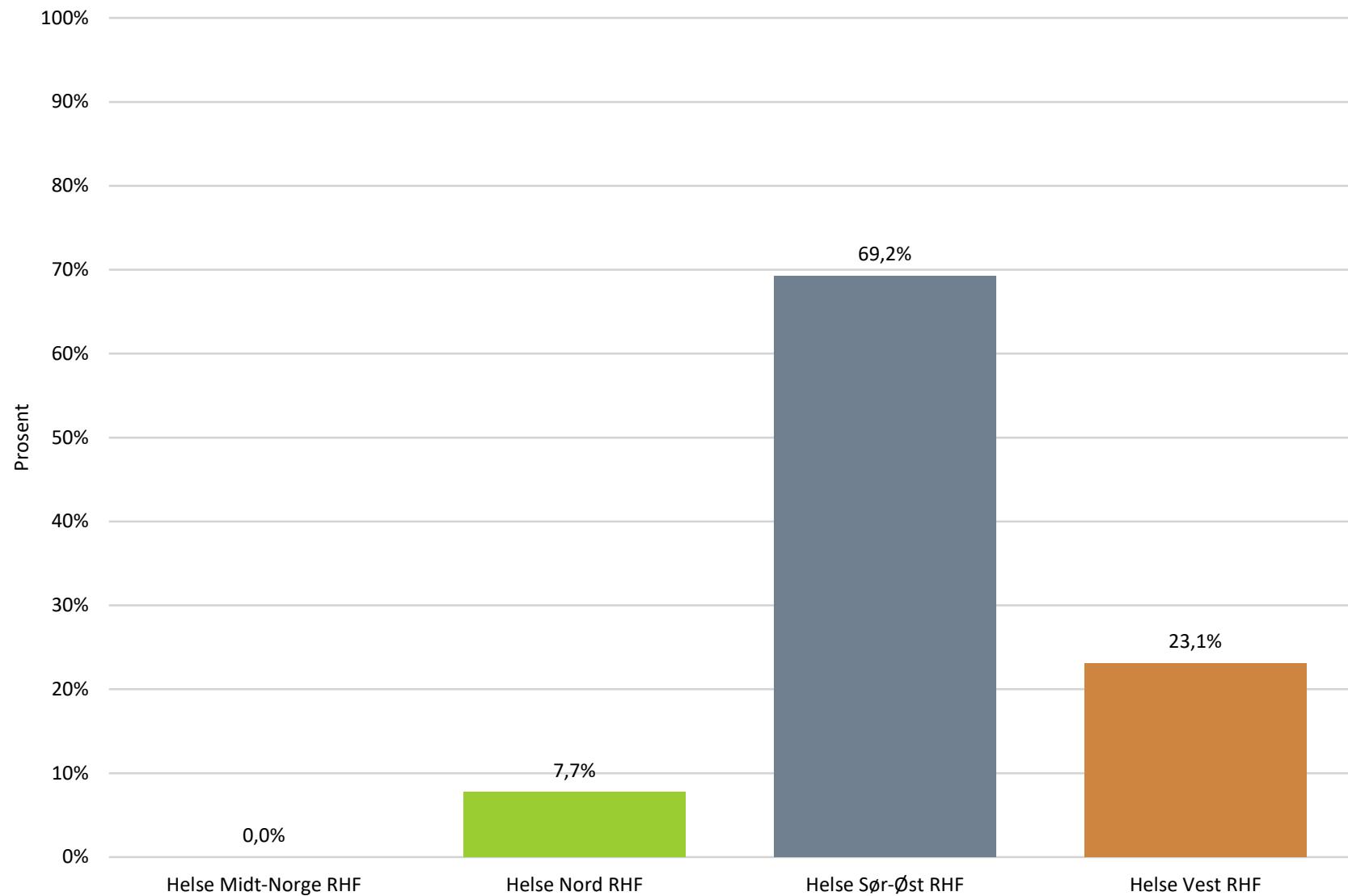
Fritekstfelt

- Bra kurs på alle måter
- Velorganisert og nyttig. Treningen i smågrupper er det viktigste. Fint med fokus på de-brief.
- Vi kom i gang med fasilitert trening uka etter kurset. Dette opplegget, spesielt med fokus på ny teknikk, var det jeg trengte for å starte implementeringen av fasilitert observasjon ved kollegaevaluering av overleger, samt at det gav meg en plan for fremtidig fasilitert instruksjon av kandidater til colonoskopi som er langt bedre enn den jeg har klart å levere hittil. Jeg har i løpet av de påfølgende ukene hatt mange "aha-opplevelser", men kanskje spesielt med tanke på såkalt "bevisst kompetanse". Takk :)

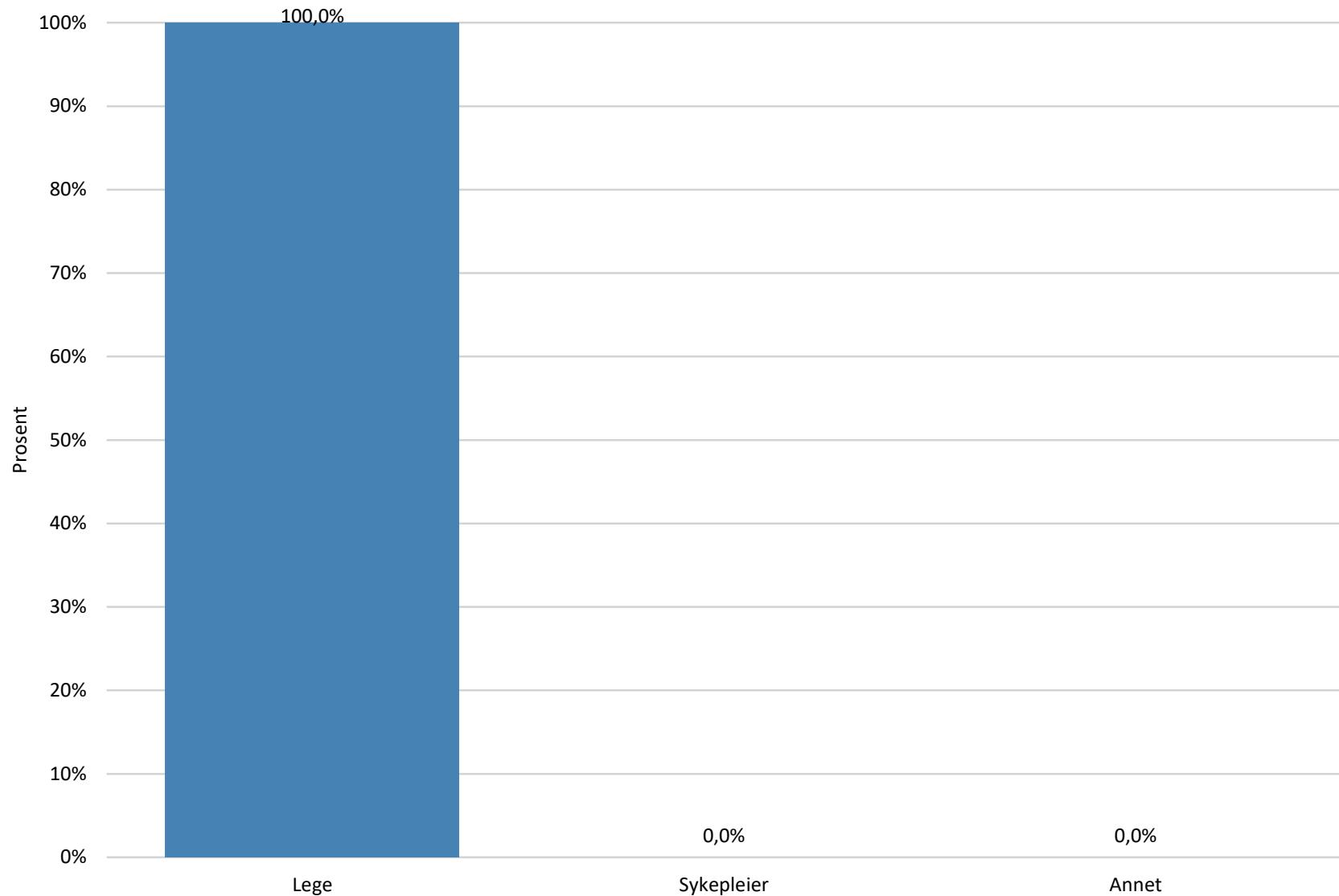
Questback fra KIK

Questen er sendt ut til 15 respondenter og har mottatt 13 svar. Det er purret en gang.

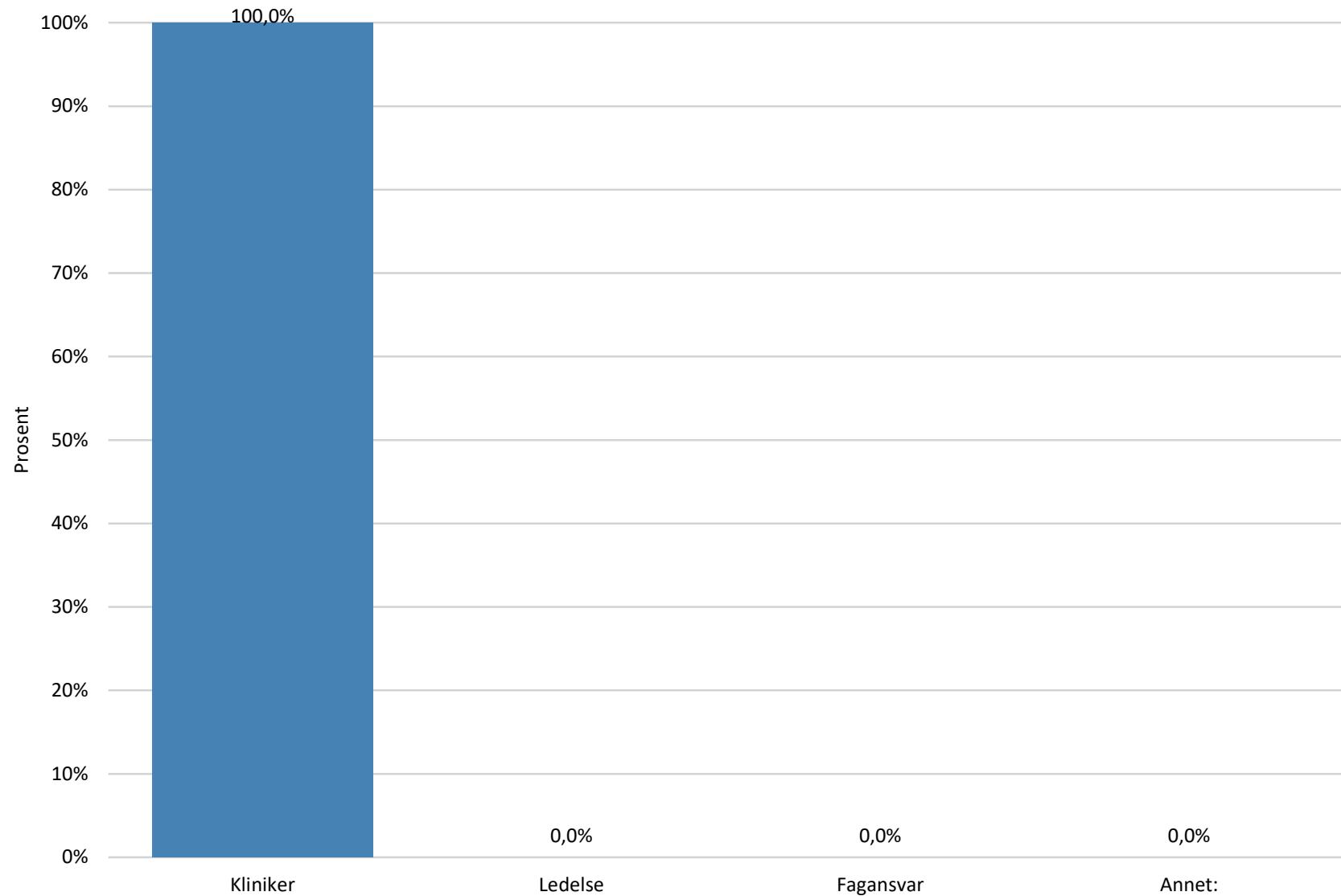
1. Hvilket regionalt helseforetak er du ansatt ved?



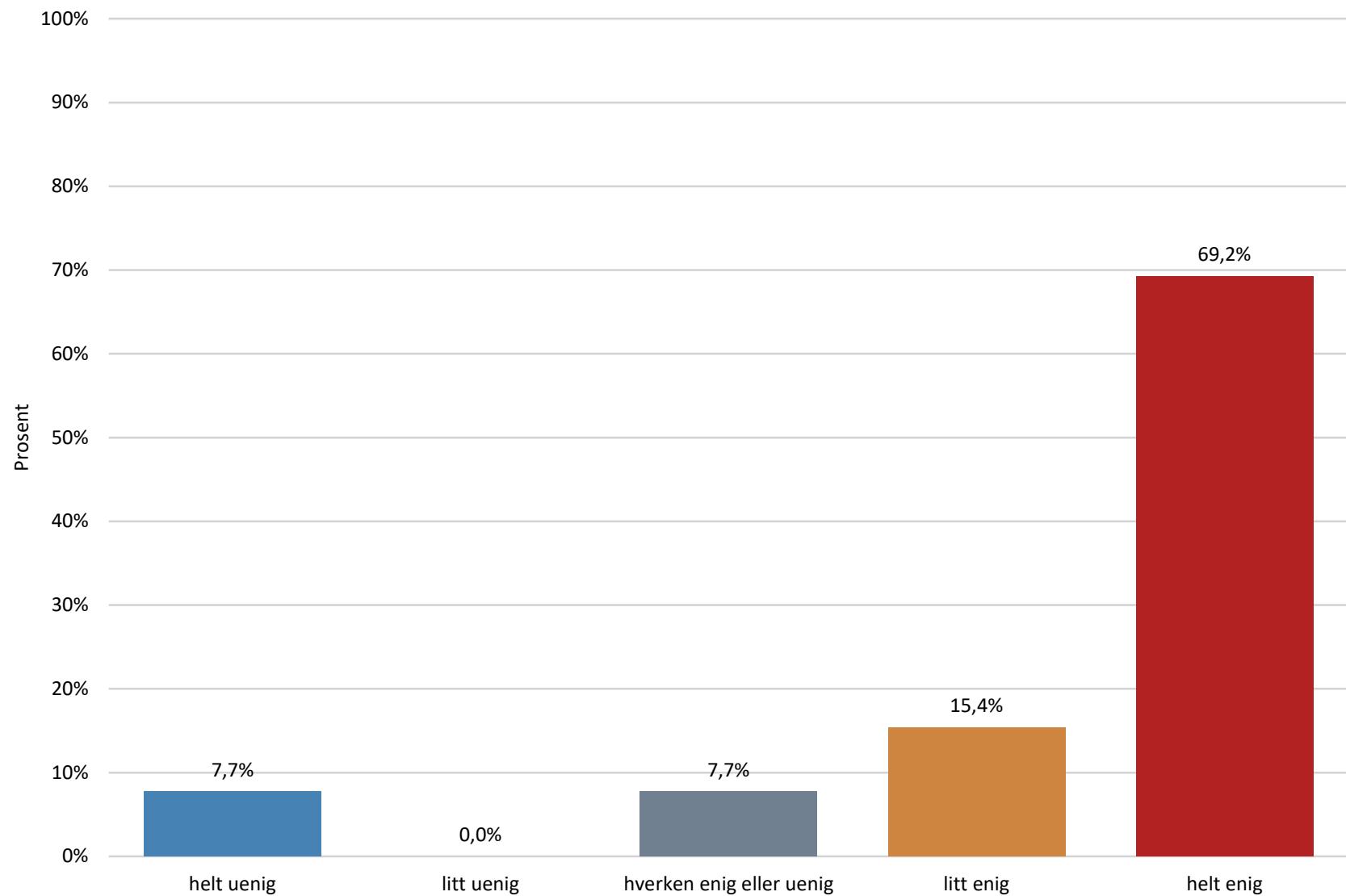
2. Hvilken profesjon har du?



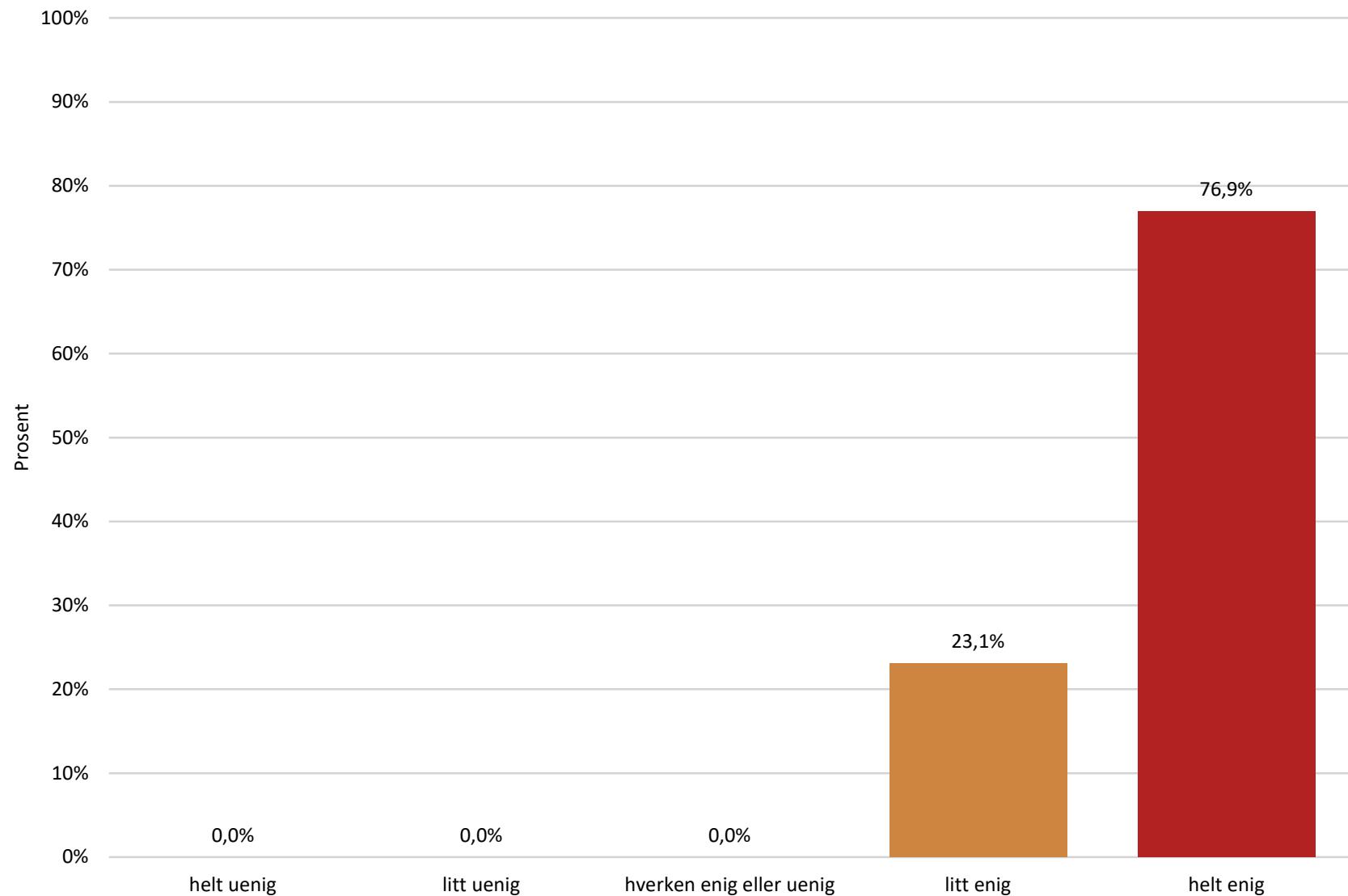
3. Hva er primær arbeidsoppgavene dine?



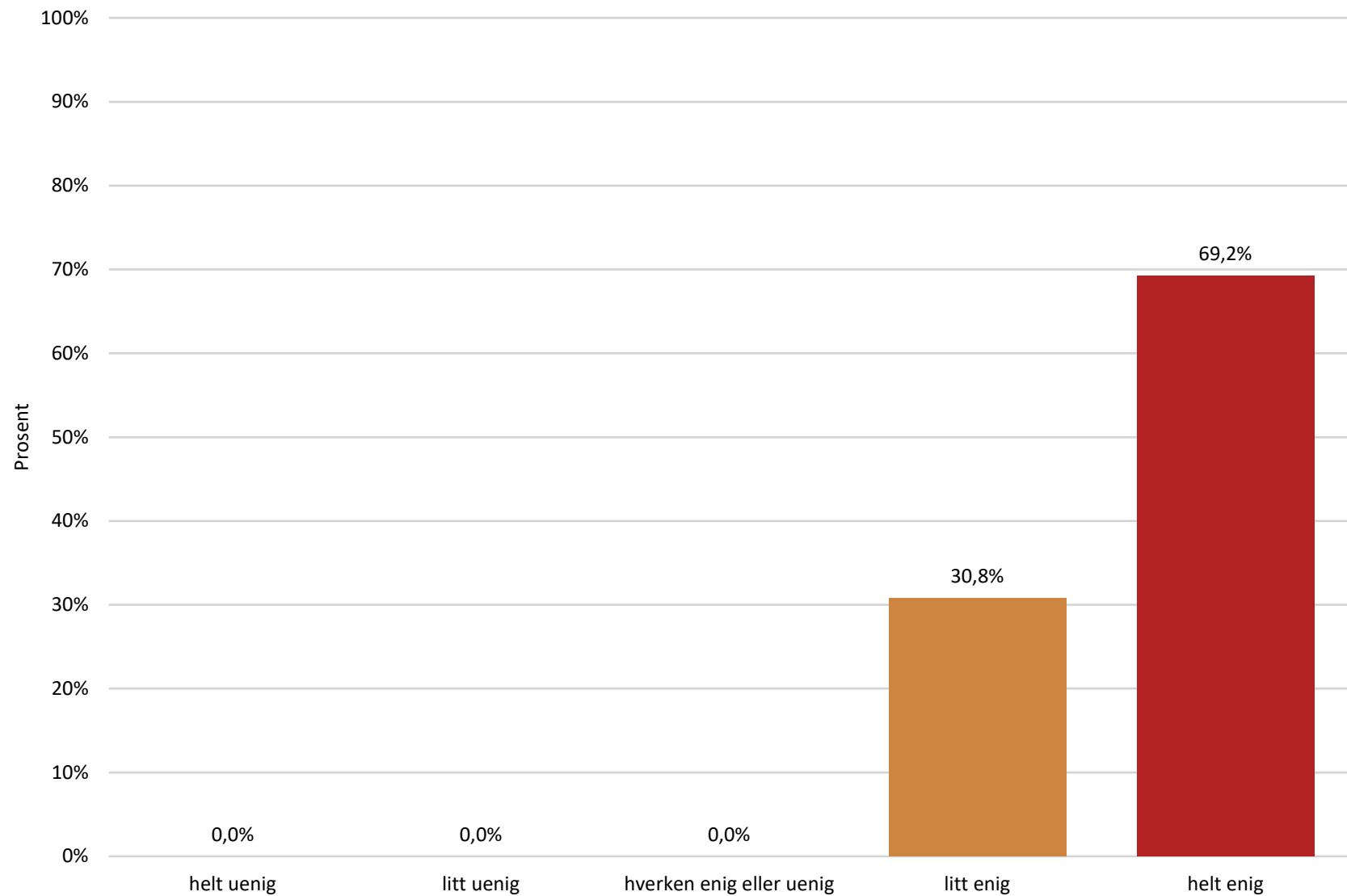
4. Kurset har fått meg til å tenke annerledes om rammer for undervisning i klinikken



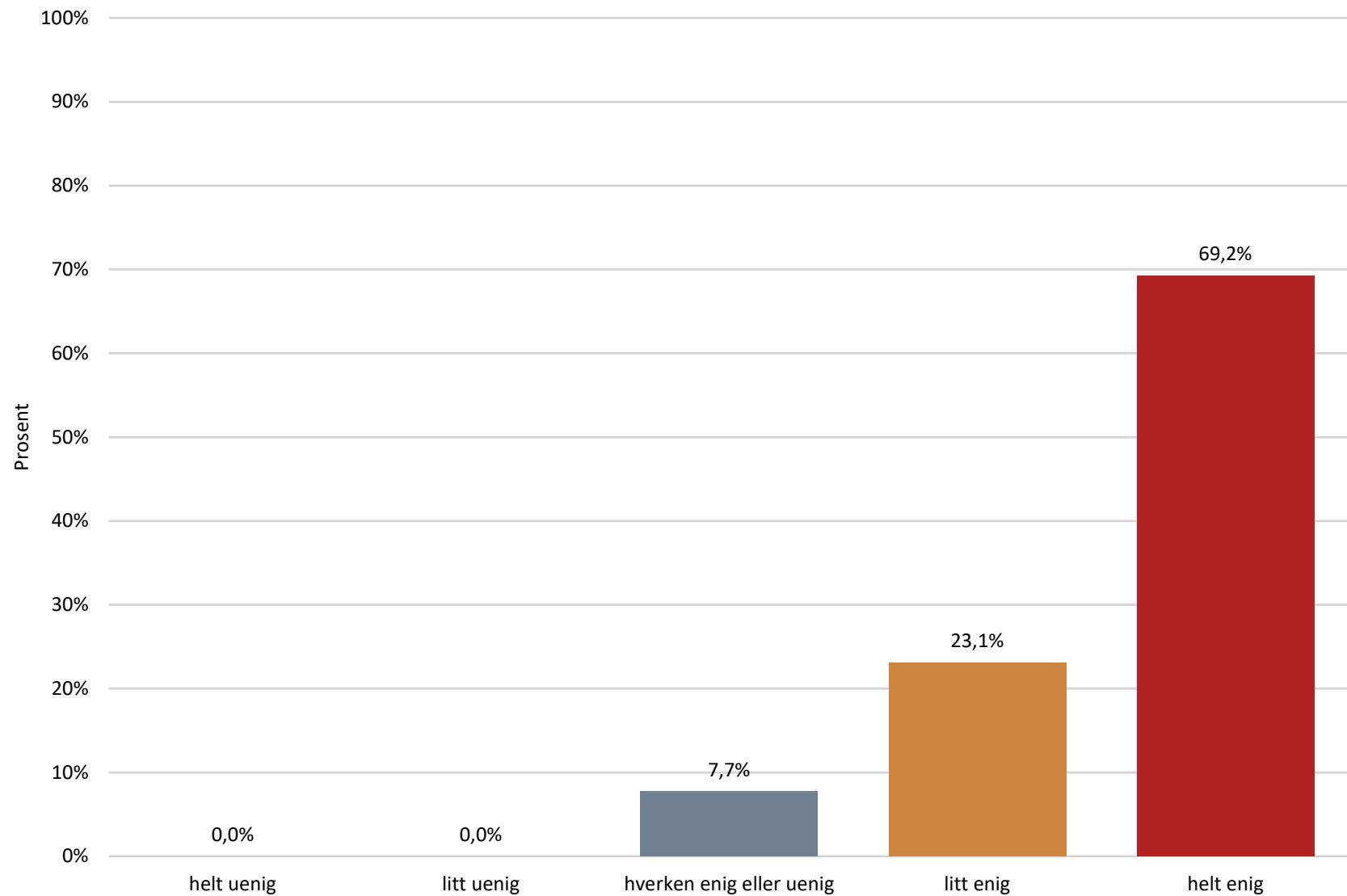
5. Kurset vil få konsekvenser for hvordan jeg vil undervise andre



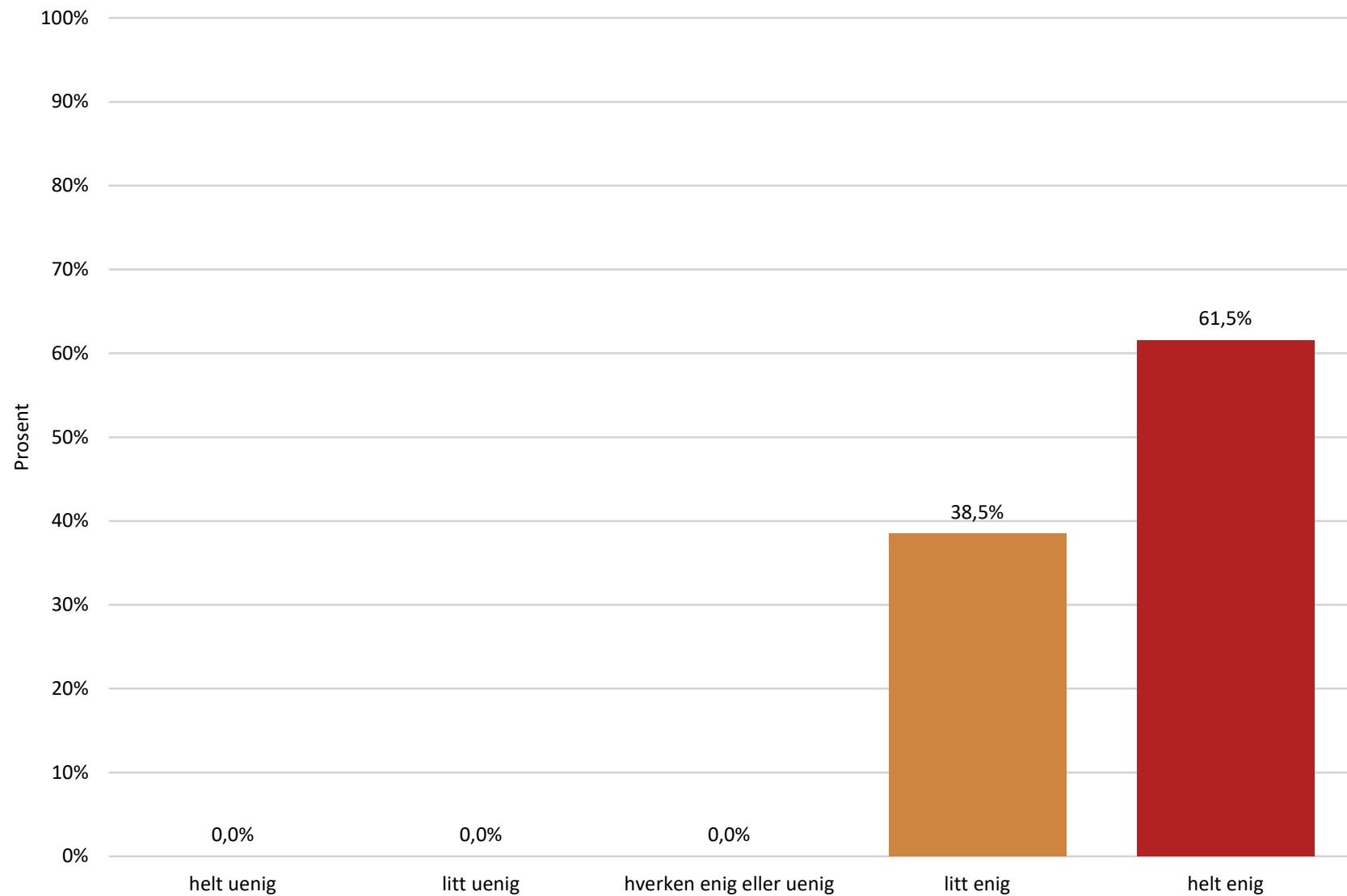
6. Kurset lærte meg noe jeg ikke kunne fra før



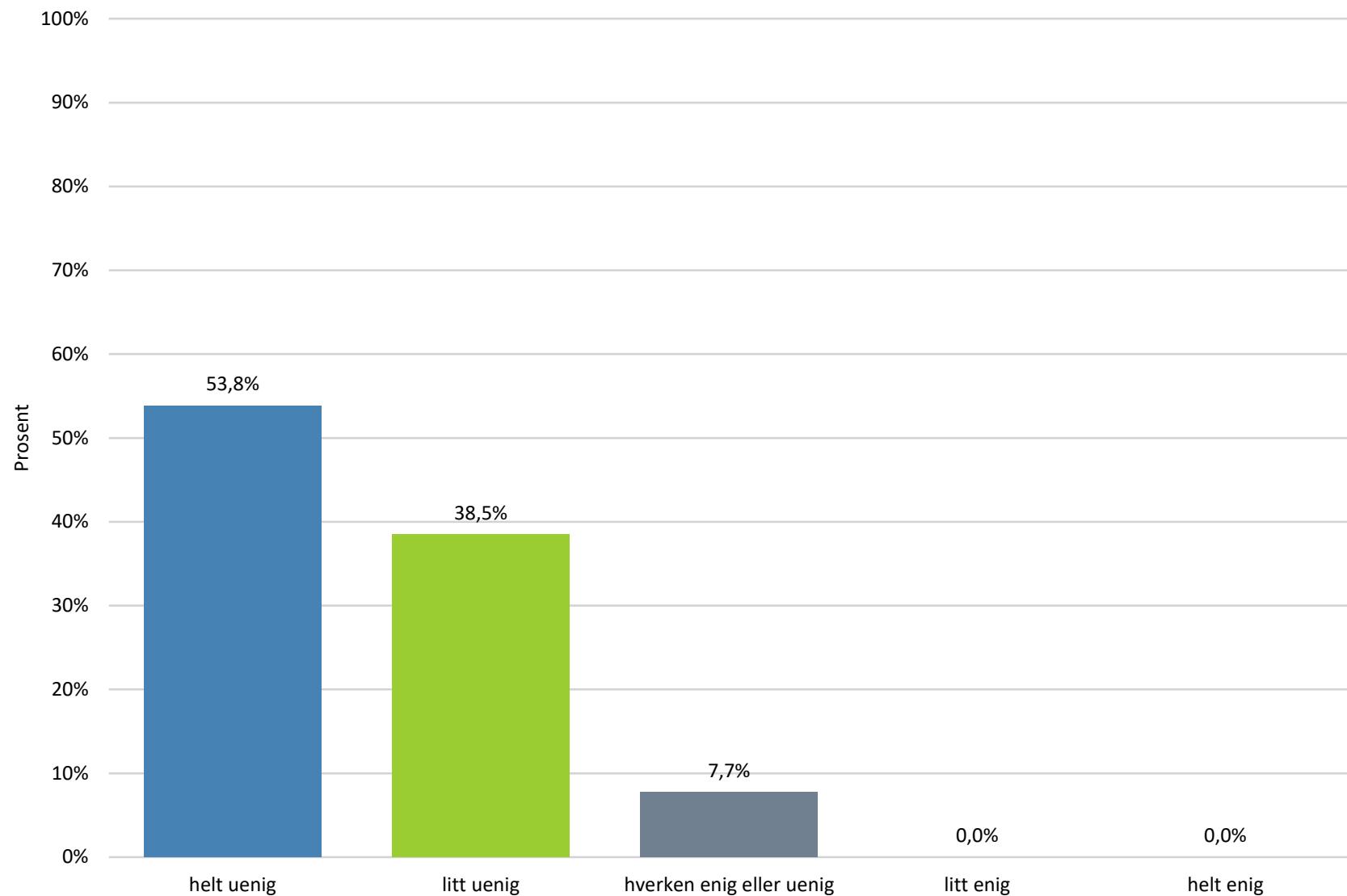
7. Kurset ga meg lyst til å begynne med koloskopiinstruksjon på jobb



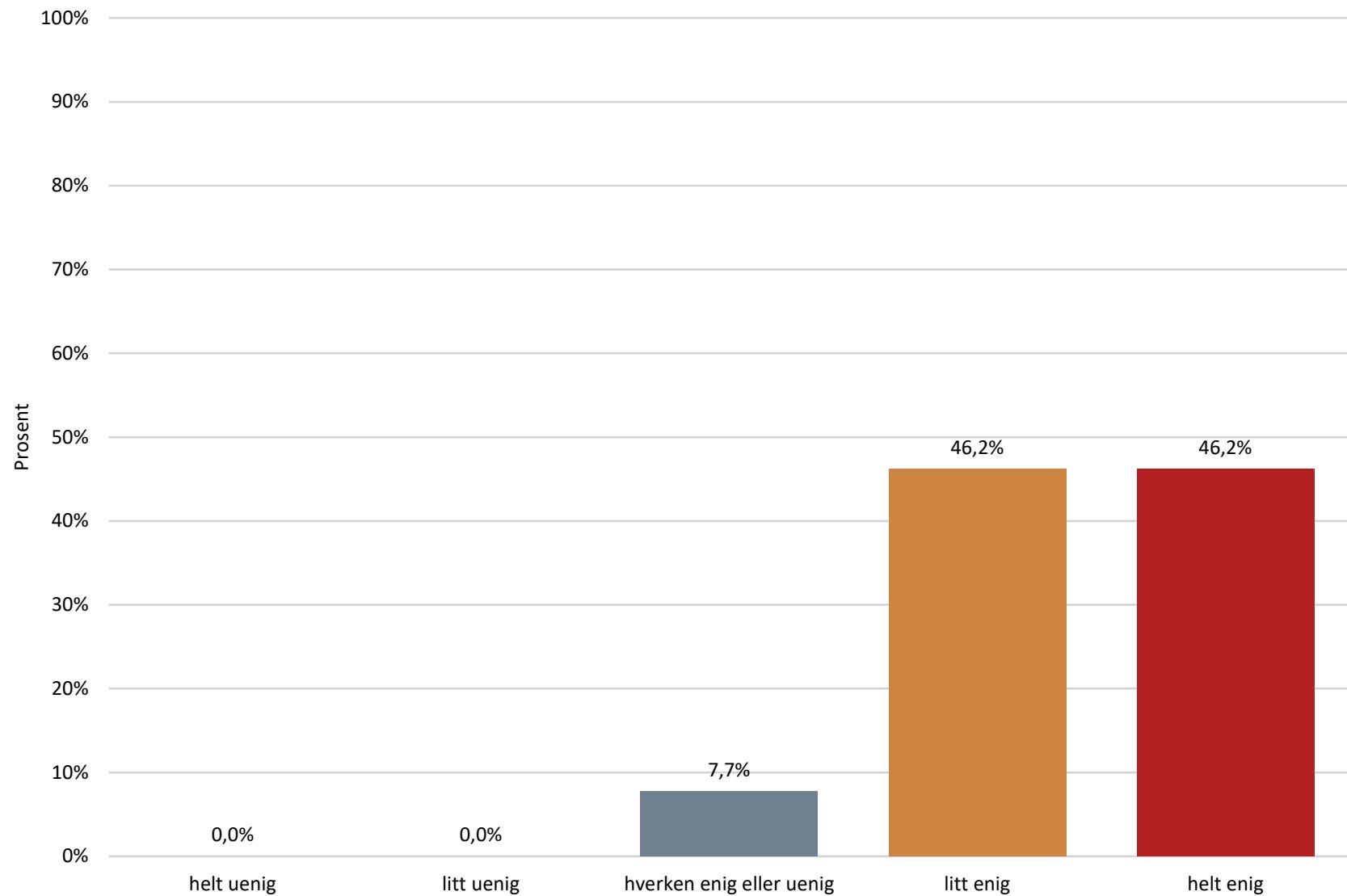
8. Kurset vil få meg til å gi tilbakemeldinger til kollegaer på en ny måte



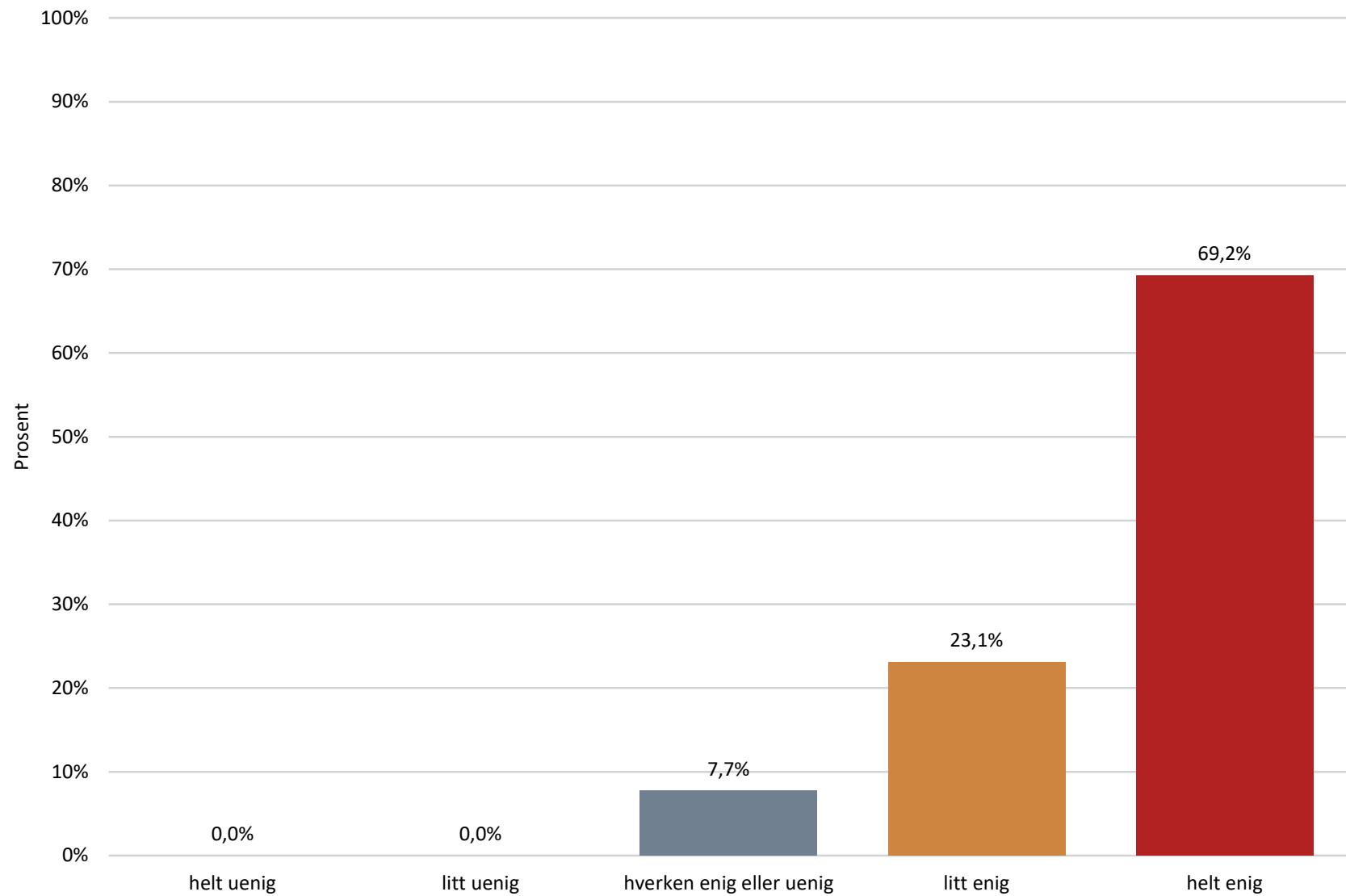
9. Kurset vil ikke hjelpe, fordi vi har det for travelt til å forbedre supervasjon



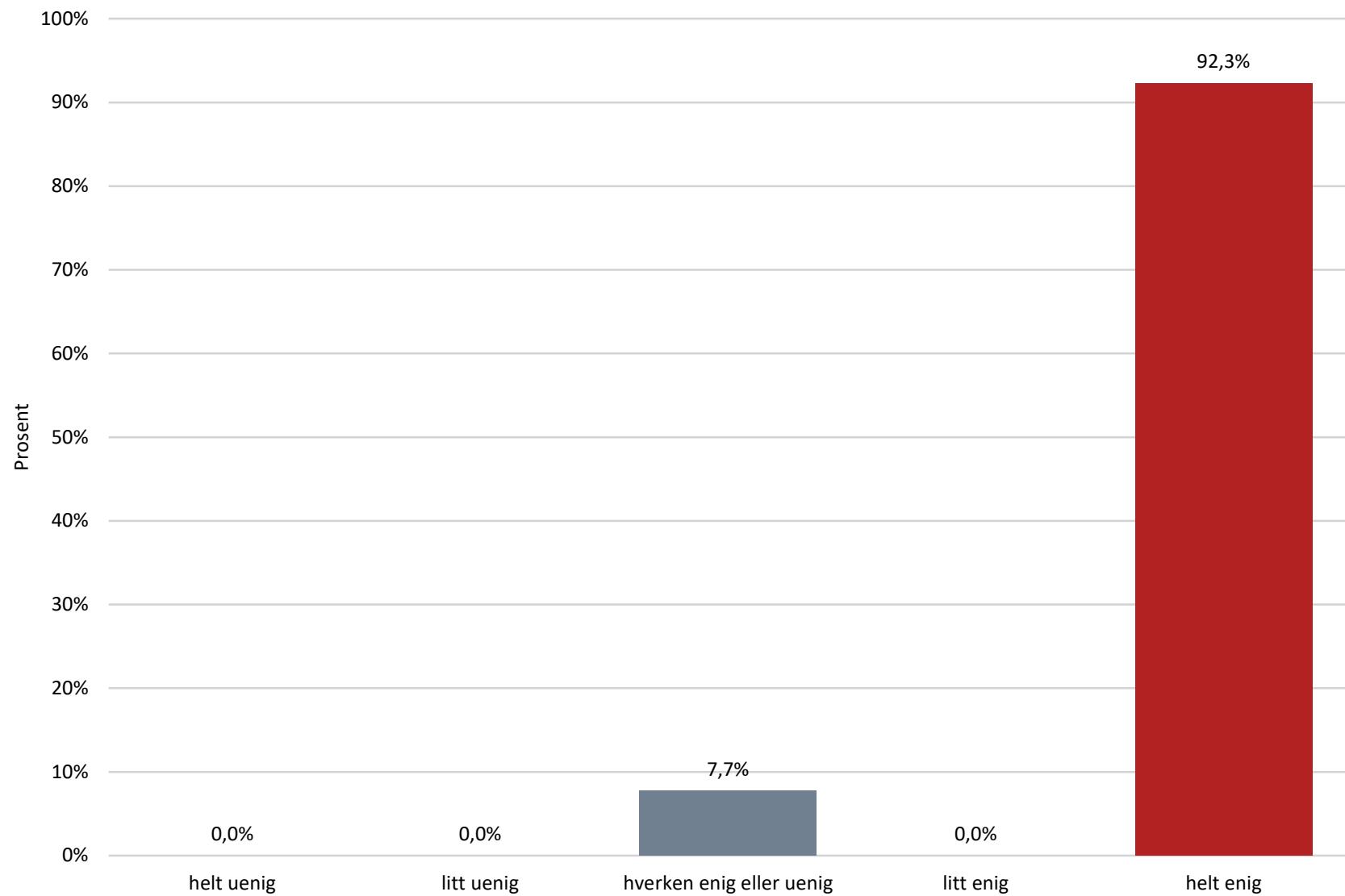
10. Kurset vil få meg til å endre undervisningen i egen avdeling



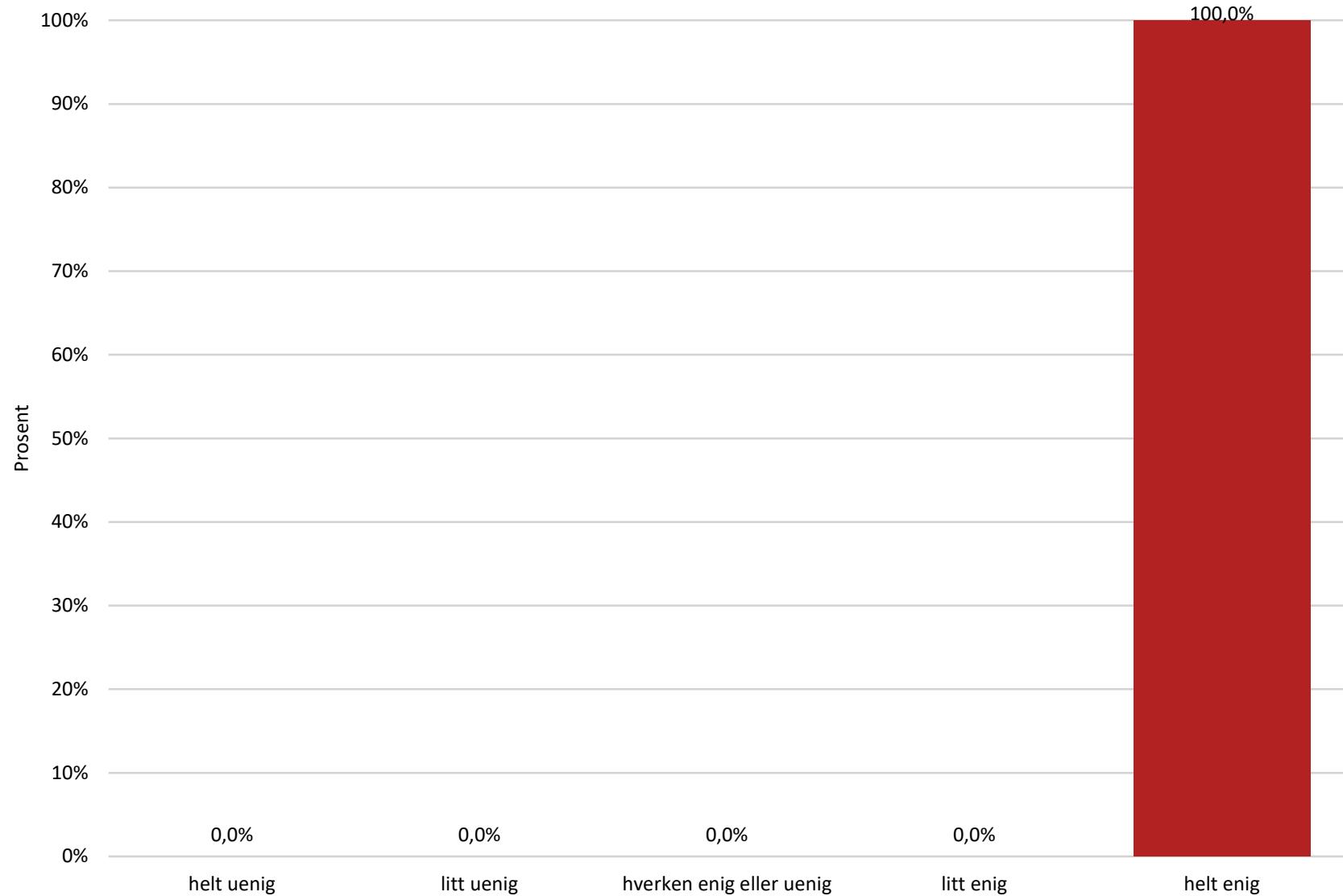
11. Kurset hadde god balanse mellom plenum og smågrupper



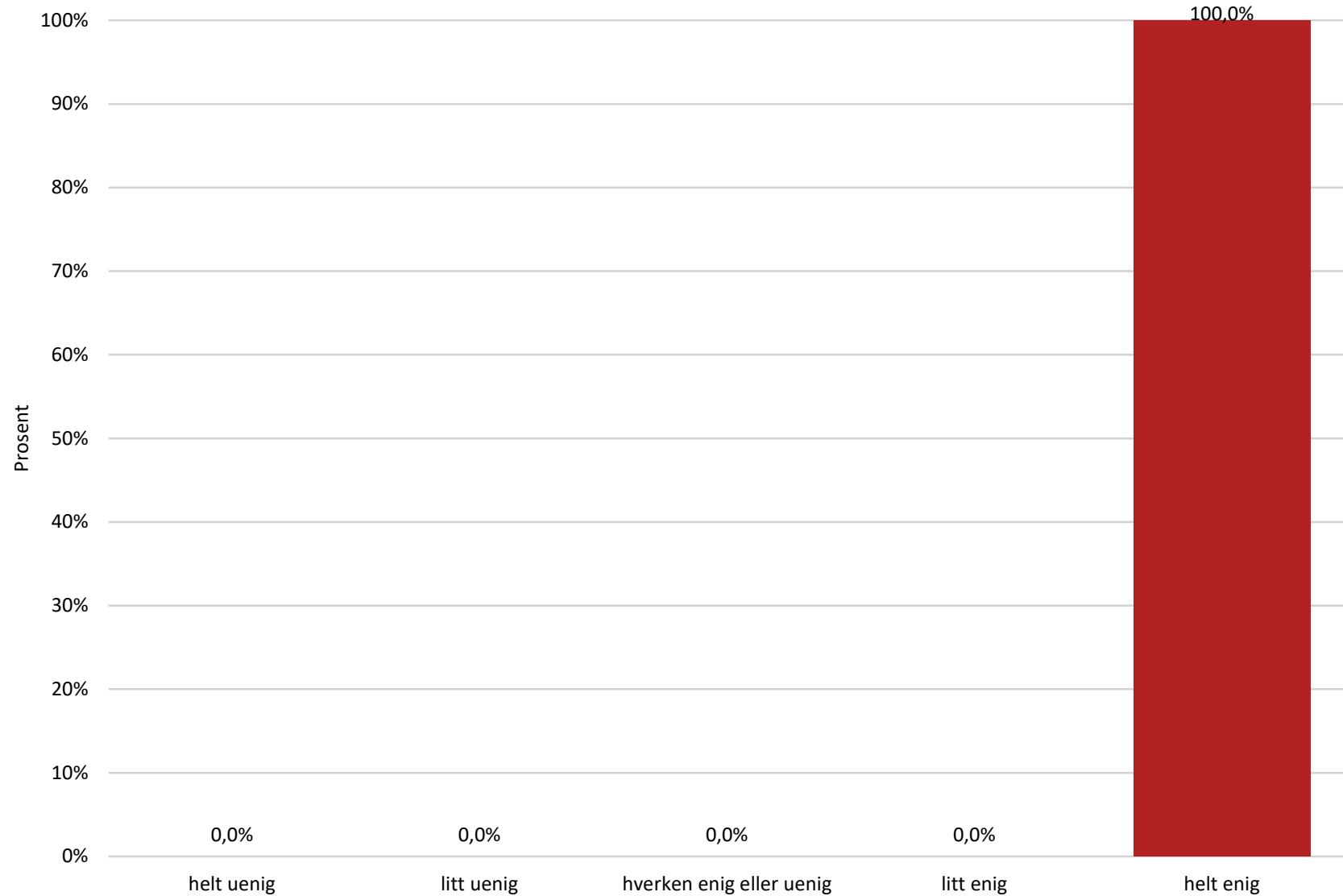
12. Kurset hadde scenarier som var relevante for min kliniske hverdag



13. Kurset passet for min yrkesgruppe



14. Alt i alt var jeg godt fornøyd med kurset



15. Ytterligere kommentarer til dette kurset

Veldig godt kurs! Få deltakere, små grupper, erfarne kursledere.

Vansklig å kunne implementere alt i en travl klinisk hverdag, men et veldig stimulerende kurs for å prøve å forandre undervisningen i avdelingen, for å forandre måten man koloskoperer.

Prøvde å verve en kollega til deres neste KIK med en gang jeg kom tilbake fra kurset.

Takk for et veldig godt kurs!

Fantastisk inspirerende kurs. Veldig relevant for jobben vi gjør hver dag!

et av de beste jeg har vært på!

Veldig nyttig kurs som jeg synes alle gastroenterologer, til og med B-grenn må delta på. Veldig fornøyd med kurset som går meg til å tenke annerledes og bli en god instruktør.

Takk for ett flott kurs. Dette skulle jeg hatt for lenge siden.

I tiden etter kurset har jeg gjort 21 coloscopier. Det gikk litt tregt i starten, men det går stadig litt bedre.

Jeg har instruert en kollega på 3 scopier, og mine 2 andre kollegaer er meget positive.

Så dette kurset har vært ett betydelig løft for oss alle.

Ønsker dere en GOD JUL og ETT GODT NYTTÅR.

De beste hilsner fra Arne

Bemanning Endoskopiskolen

Frikjøpte til Endoskopiskolen

Kolonne1	Kolonne2	Kolonne4	Kolonne5
HF	Navn	Utløpsdato	Startdato
SØ	Tanja Owen	31.12.2020	15.01.2019
VV	Marius Vinje	31.12.2020	16.01.2019
VV	Ole Darre-Næss	31.12.2020	16.01.2019
OUS	Knut Hofseth	31.07.2021	01.08.2019
OUS	Vemund Paulsen	31.12.2020	01.05.2019
SiV	Birgitte Seip	31.12.2020	16.01.2019
St. Olav	Øyvind Hauso	31.12.2020	01.05.2019
HUS	Tom André Pedersen	31.12.2020	01.05.2019
HUS	Geir Folvik	31.12.2022	01.10.2019
OUS	Lydia Buer	31.12.2022	01.01.2020
VV	Therese Rusten	31.12.2020	01.01.2020

Ansatte ved Kreftregisteret tilknyttet Endoskopiskolen

Kolonne1	Kolonne2	Kolonne3
Navn	Stilling/rolle Endoskopiskolen	%
Birgitte Seip	Leder	20
Anita Jørgensen	Instruktør	-
Stine Langbråten	Kurskoordinator	40

Sykehus	RHF	Kursdato KIK	Årstall KIK	Årstall Upsk	Kursdato TET	Årstall TET
Vestfold	1	11.11.2014	2014	2014	13.05.2014	2014
Rikshospitalet	1	11.11.2014	2014	2014	13.05.2014	2014
Ullevål	1	11.11.2014	2014	2014	13.05.2014	2014
Bærum	1	11.11.2014	2014	2014	13.05.2014	2014
Østfold	1	11.11.2014	2014	2014	13.05.2014	2014
Rikshospitalet	1	11.11.2014	2014	2014	13.05.2014	2014
Gjøvik	1	18.11.2015	2015	2015	26.05.2015	2015
Skien	1	18.11.2015	2015	2015	26.05.2015	2015
Lillehammer	1	18.11.2015	2015	2015	26.05.2015	2015
Elverum	1	18.11.2015	2015	2015	26.05.2015	2015
Vestfold	1	18.11.2015	2015	2015	21.09.2015	2015
Ringerike	1	18.11.2015	2015	2015	21.09.2015	2015
Østfold	1	30.05.2016	2016	2016	26.05.2015	2015
Kristiansand	1	30.05.2016	2016	2016	21.09.2015	2015
Drammen	1	30.05.2016	2016	2016	21.09.2015	2015
Hamar	1	30.05.2016	2016	2016	21.09.2015	2015
Bærum	1	30.05.2016	2016	2016		
Lovisenberg	1	07.11.2016	2016	2016	26.05.2015	2015
AHUS	1	07.11.2016	2016	2016	13.04.2016	2016
AHUS	1	07.11.2016	2016	2016	13.04.2016	2016
Østfold	1	07.11.2016	2016	2016	01.11.2016	2016
Arendal	1	07.11.2016	2016	2016	01.11.2016	2016
Østfold	1	02.05.2017	2017	2017	01.11.2016	2016
Ullevål	1	02.05.2017	2017	2017	22.03.2017	2017
Vestfold	1	02.05.2017	2017	2017	22.03.2017	2017
Fonna	3	02.05.2017	2017	2017	22.03.2017	2017
Diakonhjemmet	1	19.09.2017	2017	2017	01.11.2016	2016
Kristiansand	1	19.09.2017	2017	2017	01.11.2016	2016
Bærum	1	19.09.2017	2017	2017	01.02.2018	2018
Ålesund	2	19.09.2017	2017	2017	01.11.2016	2016
Arendal	1	06.03.2018	2018	2018	13.04.2016	2016
Bærum	1	06.03.2018	2018	2018	01.11.2016	2016
Kristiansund	2	06.03.2018	2018	2018	13.04.2016	2016
Haukeland	3	06.03.2018	2018	2018	22.03.2017	2017
Stavanger	3	06.03.2018	2018	2018	22.03.2017	2017
Lillehammer	1	18.09.2018	2018	2018	01.02.2018	2018
Flekkefjord	1	18.09.2018	2018	2018	06.09.2018	2018
Kongsberg	1	18.09.2018	2018	2018	05.09.2019	2019
Ålesund	2	18.09.2018	2018	2018		
Tromsø	4	18.09.2018	2018	2018	01.02.2018	2018
Kristiansand	1	20.11.2018	2018	2018		
Arendal	1	20.11.2018	2018	2018		
Lovisenberg	1	20.11.2018	2018	2018		
Stavanger	3	20.11.2018	2018	2018		
Kanalspesialistene	3	20.11.2018	2018	2018		
Lillehammer	1	05.03.2019	2019	2019	31.01.2019	2019
Ullevål	1	05.03.2019	2019	2019		
Bærum	1	05.03.2019	2019	2019		
Lovisenberg	1	05.03.2019	2019	2019		

Levanger	2	05.03.2019	2019	2019			
Hammerfest	1	13.05.2019	2019	2019			
St. Olav	2	13.05.2019	2019	2019	06.09.2018		2018
Førde sentralsykehus	2	13.05.2019	2019	2019			
Haukeland	3	13.05.2019	2019	2019			
Haukeland	3	13.05.2019	2019	2019			
Rikshospitalet	1	17.09.2019	2019	2019			
Skien	1	17.09.2019	2019	2019			
Diakonhjemmet	1	17.09.2019	2019	2019			
Fonna	2	17.09.2019	2019	2019			
Harstad	4	17.09.2019	2019	2019			
Drammen	1	15.10.2019	2019	2019			
Hamar	1	15.10.2019	2019	2019			
Østfold	1	15.10.2019	2019	2019			
Haukeland	3	15.10.2019	2019	2019			
Narvik	4	15.10.2019	2019	2019			
Rikshospitalet	1	19.11.2019	2019	2019			
Ringerike	1	19.11.2019	2019	2019			
AHUS	1	19.11.2019	2019	2019			
Bærum	1	19.11.2019	2019	2019			
Haukeland	3	19.11.2019	2019	2019			
AHUS	1	21.01.2020	2020	2020			
Ullevål	1	21.01.2020	2020	2020			
Vestfold	1	21.01.2020	2020	2020			
Ålesund	2	21.01.2020	2020	2020			
Stavanger	3	21.01.2020	2020	2020	06.09.2018		2018
Notodden	1				21.09.2015		2015
AHUS	1				01.02.2018		2018
Skien	1				06.09.2018		2018
Ringerike	1				06.09.2018		2018
Vestfold	1				31.01.2019		2019
Hamar	1				31.01.2019		2019
Bærum	1				31.01.2019		2019
Østfold	1				05.09.2019		2019
AHUS	1				05.09.2019		2019
Hamar	1				05.09.2019		2019
Kristiansund	2				31.01.2019		2019
Molde	2				31.01.2019		2019
Ålesund	2				31.01.2019		2019
Førde sentralsykehus	2				31.01.2019		2019
Haukeland	3				06.09.2018		2018
Stavanger	3				31.01.2019		2019
Haukeland	3				05.09.2019		2019
Kirkenes	4				13.04.2016		2016
Tromsø	4				06.09.2018		2018
Harstad	4				06.09.2018		2018
Sandnessjøen	4				06.09.2018		2018
Bodø	4				31.01.2019		2019
Narvik	4				05.09.2019		2019
Narvik	4				05.09.2019		2019

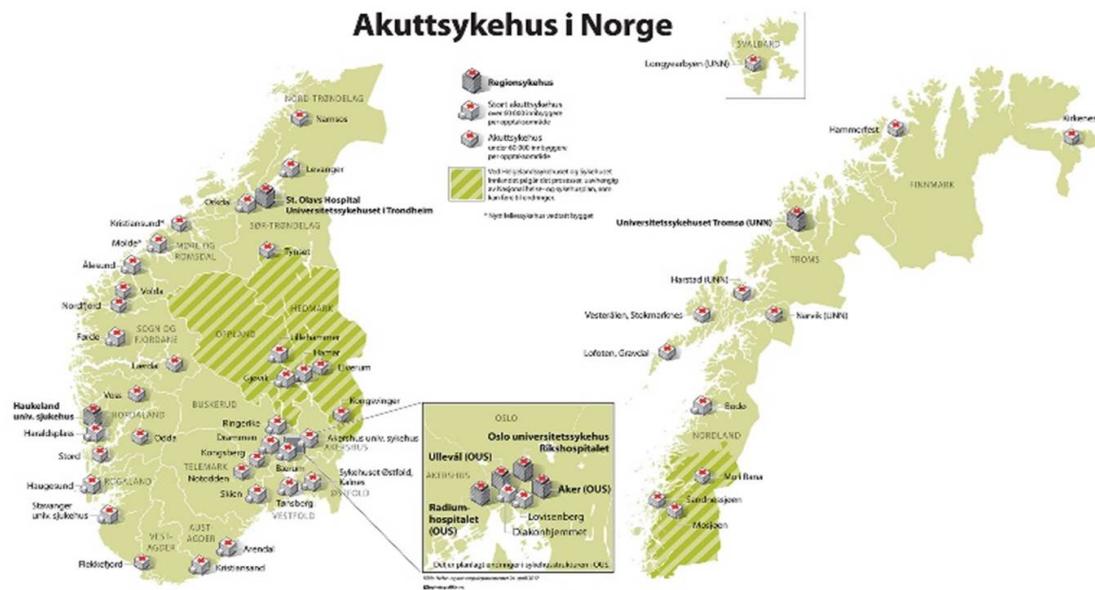
Hammerfest	4			05.09.2019	2019
Østfold 1	1		2019		
Østfold 2	1		2019		
Østfold 3	1		2019		
Østfold 4	1		2019		
Tromsø 1	4		2018		
Tromsø 2	4		2018		
Tromsø 3	4		2018		
Tromsø 4	4		2018		
Haukeland 1	3		2019		
Haukeland 2	3		2019		
Haukeland 3	3		2019		
Haukeland 4	3		2019		
RHF nummer forklaring:					
1=HSØ					
2=Helse Midt					
3=Helse Vest					
4=Helse Nord					

Sykehus	RHF	Dato TET
Skien	1	mai.15
Lillehammer	1	mai.15
Elverum	1	mai.15
Lovisenberg	1	mai.15
Østfold	1	mai.15
Hamar	1	sep.15
Drammen	1	sep.15
Kristiansand	1	sep.15
Vestfold	1	sep.15
Ringerike	1	sep.15
Notodden	1	sep.15
Rikshospitalet	1	sep.15
Bærum	1	sep.15
AHUS	1	mai.16
AHUS	1	mai.16
Arendal	1	mai.16
Kristiansund	2	mai.16
Kirkenes	4	mai.16
Arendal	1	nov.16
Bærum	1	nov.16
Østfold	1	nov.16
Østfold	1	nov.16
Diakonhjemmet	1	nov.16
Ullevål	1	mar.17
Vestfold	1	mar.17
Fonna	3	mar.17
Stavanger	3	mar.17
Haukeland	3	mar.17
Bærum	1	feb.18
St. Olav	2	feb.18
Tromsø	4	feb.18
Rikshospitalet	1	feb.18
Mosjøen	4	feb.18
Harstad	4	sep.18
Bærum	1	sep.18
Telemark	1	sep.18
Tromsø	4	sep.18
Flekkefjord	1	sep.18
Ringerike	1	sep.18
Stavanger	3	sep.18
Sandnessjøen	4	sep.18
Kristiansund	2	jan.19
Lillehammer	1	jan.19
Bodø	4	jan.19
Bærum	1	jan.19
Førde	3	jan.19
Hamar	1	jan.19
Narvik	4	sep.19
AHUS	1	sep.19

Haukeland	3	sep.19
Hammerfest	4	sep.19
Kongsberg	1	sep.19
Hamar	1	sep.19
Haukeland	3	sep.19

Sykehus	Sykepleiere TET	Leger TET	Leger KIK	Leger Upskill
Ahus	2	4	4	4
Arendal	2	2	3	3
Bodø	1	1	0	0
Bærum	5	4	6	6
Diakonhjemmet	1	1	2	2
Drammen	1	1	2	2
Elverum	1	1	1	1
Fonna	1	1	2	2
Flekkefjord	1	1	1	1
Førde	1	1	1	1
Gjøvik	0	1	1	1
Hamar	2	3	2	2
Hammerfest	0	1	1	1
Haukeland	1	3	5	9
Kanalspesialistene	0	0	1	1
Kongsberg	0	1	1	1
Kirkenes	1	1	0	0
Kristiansand	0	2	3	3
Kristiansund	2	2	1	1
Levanger	0	0	1	1
Lillehammer	2	3	3	3
Lovisenberg	1	1	3	3
Molde	0	1	0	0
Narvik	0	2	1	1
Notodden	1	1	0	0
Rikshospitalet	2	1	3	3
Ringerike	2	2	2	2
Sandnessjøen	1	1	0	0
Skien	1	2	2	2
Stavanger	2	3	3	3
St.Olav	1	1	1	1
Tromsø	2	2	1	5
Ullevål	1	1	3	3
Vestfold	2	3	3	3
Østfold	3	4	4	8
Ålesund	0	2	3	3

Akuttsykehus i Norge



ENDOSKOPISKOLEN	REGNSKAP	BUDSJETT	REGNSKAP	BUDSJETT
	2018	2019	2019	2020
Rammetilskudd			-	
Egenandeler	9 000		-	
SUM INNTEKTER	9 000	0	0	0
Personal				
<i>Lønn</i>	324 492	541 700	524 336	594 634
Koordinator		271 700	278 230	310 044
Leder*		270 000	246 106	284 590
Innleide ressurser	0	3 150 000	1 672 380	3 871 530
Lærer 1		270 000	243 880	297 810
Lærer 2		270 000	243 200	297 810
Lærer 3		270 000	176 306	297 810
Lærer 4		270 000	258 525	297 810
Lærer 5		270 000	191 646	297 810
Lærer oppl		270 000	154 878	297 810
Lærer oppl		270 000	205 339	297 810
Lærer oppl		270 000	80 610	297 810
Lærer oppl		270 000	117 996	397 080
Lærer oppl			-	297 810
Lærer spl oppl		180 000		198 540
Lærer 6 (spl)		180 000		198 540
Lærer spl oppl		180 000		198 540
Lærer spl oppl		180 000		198 540
SUM PERSONALKOSTNADER	324 492	3 691 700	2 196 716	4 466 164
Drift/vedlikehold	56 514			
Utstyr simulator/konferanse/endoskopirom		500 000	3 167	500 000
Utstyr Bærum		1 200 000	28 464	-
Utstyr Helse Vest				1 200 000
Kursbevertning	4 653	70 000	80 793	265 225
Reise		400 000	82 071	106 090
SUM DRIFTSKOSTNADER	61 167	2 170 000	194 496	2 071 315
TOTALT KOSTNADER ENDOSKOPISKOLE	385 659	5 861 700	2 391 211	6 537 479
RESULTAT ENDOSKOPISKOLEN	-376 659	-5 861 700	-2 391 211	-6 537 479
(+) positivt (-) negativt				