



# SVENSK KIRURGISK FÖRENING

## Remissvar: Kursämnen under ST

Vi tycker att det färdiga förslaget ser bra ut. Vi har bara några synpunkter.

För det första har vi harmoniserat kursen "basal endoskopi" så att den ska gälla både för kirurger och gastroenterologer. Svensk Kirurgisk Förening och Svensk Gastroenterologisk Förening har därför enats om en gemensam skrivelse för kursinnehållet så att det inte råder några oklarheter om att det är samma kurs som ges. Vg se bilagor. Jag skickar med både SKF och SGF dokument.

I övrigt är det också önskvärt att texten för kursen "Akut kirurgi" samordnas för de specialiteter som ingår i den gemensamma kunskapsbasen för kirurgi, alltså förutom kirurgi även urologi, plastikkirurgi och kärlkirurgi. Även här har vi ett samarbete och håller på att bygga en gemensam kurs.

När det gäller förslaget i övrigt tycker vi att det tydligare bör framgå vilka kurser som är obligatoriska och vilka som är rekommenderade.

Förslaget att det ska vara möjligt att revidera kursämnena två gånger per år tycker vi är utmärkt!

Med vänliga hälsningar,

Peter Elbe  
Svensk Kirurgisk Förening

*Remissvar inskickat till Socialstyrelsen 2016-01-16*

# Mall för kursämnesbeskrivning

## Specialitet: Gastroenterologi och hepatologi

1) Namn på kursämnet	Basal endoskopi
2) Kompetensmål för kursämnet <i>Ett antal mål som med hjälp av aktiva verb beskriver den kompetens ST-läkaren förväntas ha uppnått efter genomgången kurs i ämnet. Målen ska ange vad ST-läkaren ska kunna göra efter avslutad kurs: "Efter genomgången kurs i ämnet ska ST-läkaren kunna ...".</i>	<u>Efter genomgången kurs i ämnet ska ST-läkaren kunna:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bedöma indikation och kontraindikation inkl riskvärdering för endoskopiska undersökningar (gastroskopi, koloskopi, kapselendoskopi, enteroskopi och ERCP)</li><li>• Redogöra för instrumenthantering inkl stapel och beskriva rengöring/desinfektion och felsökning.</li><li>• Redogöra för förberedelser samt läkemedelsanvändning i samband med endoskopi inkl. laxering, sedering, antikoagulantia och antibiotika enligt gällande riktlinjer (läkemedelsinriktade)</li><li>• Bedöma normalfynd, anatomiska landmärken och vanligt förekommande avvikelser</li><li>• Vara förtrogen med gängse nomenklatur</li><li>• Beskriva grundläggande principer och indikationer för kromoendoskopi</li><li>• Fotodokumentation på ett systematiskt sätt</li><li>• Grundläggande endoskopisk teknik vid gastro och koloskopi inklusive biopsitagning</li><li>• Redogöra för komplikationer till endoskopi och terapeutiska åtgärd</li><li>• Kännedom av terapeutisk endoskopi</li></ul>
3) Syfte <i>I vilket syfte bör ST läkaren läsa kurs inom just detta ämne?</i>	God teoretisk och praktisk baskunskap inför fortsatt klinisk tjänstgöring, där teknik och intervention bör tränas för självständighet i endoskopi.
4) Rekommenderat eller övrigt kursämne	Rekommenderat <input checked="" type="checkbox"/> Övrigt <input type="checkbox"/> Obligatoriskt för delmål 6.
5) När i utbildningen? <i>Tidigt? Mitten? Sent?</i>	Tidigt <input checked="" type="checkbox"/> Mitten <input type="checkbox"/> Sent <input type="checkbox"/> Kommentar: Basal kurs bör ske tidigt i utbildningen innan

	ST läkaren börjar endoskopera patienter. Endoskopifärdigheter kräver lång klinisk träning där goda baskunskaper i teknik gör träningen mer effektiv och lättare att tillgodogöra sig.
6) Vilka av kompetensmålen ovan är särskilt läkemedelsinriktade?	Markera dessa kompetensmål genom att skriva "läkemedelsinriktade" i parentes efter dessa mål.  Motivera: Ett flertal farmaka kan användas innan och i samband med endoskopisk undersökning. God kunskap om dessa läkemedel erfodras och är inkluderade i kompetensmålen (se ovan).
7) Vilka delmål svarar kursämnet mot? <i>Delmål 6</i>	Tydliggör omfattning: Kursen omfattar grundläggande teknik och teoriträning inför klinisk träning. Kursdeltagaren är således inte färdig med sin endoskopiutbildning efter kursen.  Till stor del: Grundläggande teknik Till viss del: Diagnostik.
8) Kan detta kursämne vara relevant också för andra specialiteter? I så fall vilka?	Blivande endoskopister inom kirurgi, bild- och funktionsmedicin, pediatrik, barnkirurgi, akutsjukvård, öron-näsa-hals.

***Ansvarig expert:***

Lina Vigren

***Deltagare i expertgruppen och ev övriga experter du har stämt av dina förslag med (ange namn och funktion):***

Anna Abrahamsson

Valeria Castro Tejera

Calle Eriksson

Ulla Johansson

Henrik Hjortswang

Jan Lillienau

Jonas Wixner

**Bearbetat av svensk gastroenterologisk förening (SGF) och svensk kirurgisk förening (SKF) gemensamma fakultet för endoskopiutbildning:**

Urban Arnelo, Stockholm (Endoskopiansvarig SGF)

Stefan Spinnell, Luleå (Svensk Förening för Övre Abdominell Kirurgi SFÖAK, Endoskopiutskottet SGF)

Peter Elbe, Stockholm (Utbildningssekreterare SKF)

Lars Enochsson, Stockholm (SFÖAK)

Ann-Sofie Backman, Stockholm (SGF, Svensk Internmedicinsk Förening SIM)

Gabriele Wurm Johansson, Malmö (Endoskopiutskottet SGF)

Malin Sirén (Sveriges Yngre Gastroenterologer SYG)

Stockholm 2014-02-17

# Mall för kursämnesbeskrivning

## Specialitet: Kirurgi

1) Namn på kursämnet	Basal endoskopi
2) Kompetensmål för kursämnet <i>Ett antal mål som med hjälp av aktiva verb beskriver den kompetens ST-läkaren förväntas ha uppnått efter genomgången kurs i ämnet. Målen ska ange vad ST-läkaren ska kunna göra efter avslutad kurs: "Efter genomgången kurs i ämnet ska ST-läkaren kunna ...".</i>	<u>Efter genomgången kurs i ämnet ska ST-läkaren kunna:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bedöma indikation och kontraindikation inkl riskvärdering för endoskopiska undersökningar (gastroskopi, koloskopi, kapselendoskopi, enteroskopi och ERCP)</li><li>• Redogöra för instrumenthantering inkl stapel och beskriva rengöring/desinfektion och felsökning.</li><li>• Redogöra för förberedelser samt läkemedelsanvändning i samband med endoskopi inkl. laxering, sedering, antikoagulantia och antibiotika enligt gällande riktlinjer (läkemedelsinriktade)</li><li>• Bedöma normalfynd, anatomiska landmärken och vanligt förekommande avvikelser</li><li>• Vara förtrogen med gängse nomenklatur</li><li>• Beskriva grundläggande principer och indikationer för kromoendoskopi</li><li>• Fotodokumentation på ett systematiskt sätt</li><li>• Grundläggande endoskopisk teknik vid gastro och koloskopi inklusive biopsitagning</li><li>• Redogöra för komplikationer till endoskopi och terapeutiska åtgärd</li><li>• Kännedom av terapeutisk endoskopi</li></ul>
3) Syfte <i>I vilket syfte bör ST läkaren läsa kurs inom just detta ämne?</i>	God teoretisk och praktisk baskunskap inför fortsatt klinisk tjänstgöring, där teknik och intervention bör tränas för självständighet i endoskopi.
4) Rekommenderat eller övrigt kursämne	Rekommenderat <input checked="" type="checkbox"/> Övrigt <input type="checkbox"/> Rekommenderad. Delmål 6. Delvis delmål 7.
5) När i utbildningen? <i>Tidigt? Mitten? Sent?</i>	Tidigt <input checked="" type="checkbox"/> Mitten <input type="checkbox"/> Sent <input type="checkbox"/> Kommentar: Basal kurs bör ske tidigt i utbildningen innan

	ST läkaren börjar endoskopera patienter. Endoskopifärdigheter kräver lång klinisk träning där goda baskunskaper i teknik gör träningen mer effektiv och lättare att tillgodogöra sig.
6) Vilka av kompetensmålen ovan är särskilt läkemedelsinriktade?	Markera dessa kompetensmål genom att skriva "läkemedelsinriktade" i parentes efter dessa mål.  Motivera: Ett flertal farmaka kan användas innan och i samband med endoskopisk undersökning. God kunskap om dessa läkemedel erfodras och är inkluderade i kompetensmålen (se ovan).
7) Vilka delmål svarar kursämnet mot? <i>Delmål 6</i>	Tydliggör omfattning: Kursen omfattar grundläggande teknik och teoriträning inför klinisk träning. Kursdeltagaren är således inte färdig med sin endoskopiutbildning efter kursen.  Till stor del: Grundläggande teknik Till viss del: Diagnostik.
8) Kan detta kursämne vara relevant också för andra specialiteter? I så fall vilka?	Blivande endoskopister inom gastroenterologi, bild- och funktionsmedicin, pediatrik, barnkirurgi, akutsjukvård, öron-näsa-hals.

***Ansvarig expert:***

Peter Elbe

***Deltagare i expertgruppen och ev övriga experter du har stämt av dina förslag med (ange namn och funktion):***

Björn Frisk, kursansvarig SKF

Ebba Kihlstedt, ordförande KIRUB (Kirurger under utbildning)

Arash Morad Bakhti, KIRUB

Bearbetat av svensk gastroenterologisk förening (SGF) och svensk kirurgisk förening (SKF) gemensamma fakultet för endoskopiutbildning:

Urban Arnelo, Stockholm (Endoskopiansvarig SGF)

Stefan Spinnell, Luleå (Svensk Förening för Övre Abdominell Kirurgi SFÖAK, Endoskopiutskottet SGF)

Lars Enochsson, Stockholm (SFÖAK)

Ann-Sofie Backman, Stockholm (SGF, Svensk Internmedicinsk Förening SIM)

Gabriele Wurm Johansson, Malmö (Endoskopiutskottet SGF)

Malin Sirén (Sveriges Yngre Gastroenterologer SYG)