

# Gastroenterologi

Uppdaterat 170919

## Huvudsaklig handlägningsnivå

**A:** Självständigt kunna handlägga på vårdcentral/jourcentral.

Specialistremiss vid komplicerade fall.

**B:** Ha god kännedom och delvis handlägga. Specialistremiss kan övervägas.

**C:** Ha kännedom om och vid behov påbörja utredning/behandling.

Specialistremiss.

C-nivån lärs främst in på specialistklinik.

HC= Hälsocentral, Gastro =Gastroenterologi Klinik, IM= intermedicinsk klinik, Inf= infektion

Delmål	Handlägningsnivå	Klinik
<b>A1 Medarbetarskap och ledarskap</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kunna leda och utveckla vårdteamet</li></ul>	A	HC
<b>A2 Etik Mångfald och Jämlikhet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kunna möta patienter med annat kulturellt ursprung, etnisk bakgrund, annat språk, olika sexuell läggning</li><li>- Kunna möta patienter med funktionsnedsättning</li></ul>	A	HC
<b>A 3 vårdhygien och smittskydd</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vårdhygien i samband med undersökning av barn</li><li>- Multiresistenta bakterier</li><li>- Kunskap om smittsamma sjukdomar</li></ul>	A	HC
<b>A4 Systematisk kvalitets och patientsäkerhetsarbete</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kunna kritiskt granska den egna verksamheten och genomföra risk- och händelseanalys samt ansvara för förbättrande åtgärder.</li><li>- Behärska Synergi</li></ul>	A	HC

<b>A 5 Medicinsk vetenskap</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Följa med aktuella riktlinjer och ny kunskap gällande gastroenterologi</li> </ul>	A	HC
<b>A6 Lagar och andra föreskrifter</b> Kännedom om <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hälso- och sjukvårdslagen</li> <li>- socialtjänstlagen</li> <li>- Offentlighets- och sekretesslagen</li> <li>- Patientlagen</li> </ul>	A	HC
<b>B1 Kommunikation med patienter och närstående</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunna förklara gastroenterologiska sjukdomstillstånd och betydelse av mathållning och levnadsvanor för gastroenterologiska tillstånd såsom IBS, glutenintolerans, laktosintolerans</li> </ul>	A	HC
<b>B2 Sjukdomsförebyggande arbete</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunna vägleda patienter i frågor om levnadsvanors betydelse för hälsan och sjukdomsförbättrande åtgärder</li> </ul>	A	HC
<b>B3 Läkemedel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunskap om läkemedelsbehandling vid gastroenterologisk sjukdom (såsom efter gastric bypass, stomi, sväljningssvårigheter)</li> </ul>	A	HC
<b>B4 Försäkringsmedicin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunskap om sjukskrivningsregler</li> </ul>	A	HC
<b>B5 Palliativ vård i livets slutskede</b> -Kunna möta, bedöma och handlägga vård i livets slutskede på primärvårdsnivå, smärtlindring, illamående, psykosocialt stöd till den sjuke och anhöriga	A	HC
<b>Diagnosgrupper, delmål C1-C6</b>  <b>C1 Första bedömning av hälsoproblem</b>  <b>C2 Medicinsk angelägenhetsgrad, prioritering</b>  <b>C3 Kontinuitet</b>  <b>C4 Självständigt kunna handlägga sjukdomstillstånd</b>		

<b>C5 Samverkan med andra kliniker, vård utanför den egna vårdnivån</b>		
<b>C6 BVC, barn som far illa, barnmedicin</b>		
<b><i>Behärska att diagnostisera, behandla och följa barn och ungdomar på primärvårdsnivå (C1,C2,C3,C4,C6)</i></b>		
Glutenintolerans	<b>A</b>	HC
Diarré infektiös, inflammatorisk, antibiotika utlöst	<b>A,B</b>	HC, IM
Gallvägsbesvär	<b>A</b>	HC, IM
Gallsaltmalabsorbtion	<b>A, B</b>	
Irritabel tarm IBS	<b>A, B</b>	HC, IM
Matförgiftning	<b>A</b>	HC
Gastrit, Gastroenterit	<b>A, B</b>	HC, Inf
Esofagit	<b>A, B</b>	HC, IM, K
Icke erosiv refluxsjukdom	<b>A</b>	HC, IM, K, ÖNH
Födoämnesintolerans	<b>A</b>	HC
Obstipation - okomplicerat	<b>A</b>	HC
Leversteatos	<b>A, B</b>	HC, IM
Buksmärta - ej akut	<b>A</b>	HC
Parasiter (scabies, löss och springmask)	<b>A</b>	HC, Inf
<b><i>Behärska att initialt bedöma, avgöra medicinsk angelägenhetsgrad, på ett etiskt tillfredställande sätt prioritera mellan vårdsökande, remittera samt följa personer med sjukdomstillstånd som behöver vård utöver den egna enhetens resurser ( C1, C2, C5,C6)</i></b>		
Hepatit	<b>B</b>	HC, Inf
Cirrhos	<b>B</b>	HC, Gastro, IM
Inflammatoriska tarmsjukdomar. IBD	<b>B, C</b>	HC, Gastro, IM
Obstipation svårbehandlad	<b>C</b>	HC, IM, K

<b>C7 MVC, Gyn</b> -behärska gynekologisk undersökning/bedömning som differentialdiagnostiskt verktyg	<b>A</b>	HC
<b>C8 Geriatrik, hemsjukvård, palliativ vård</b>		
<b>C9 Hembesök</b> - Behärska hembesök för svårt sjuka patienter samt patienter med funktionshinder	<b>A</b>	HC
<b>C10 Medicinsk rehabilitering, arbetsrehabilitering</b>		
<b>C11 myndighetsuppdrag</b> - Smittskyddslagen, smittskyddsanmälan	<b>A</b>	HC
<b>C12 Folkhälsoarbete</b> - Kunna samtala med patienter om levnadsvanor (övervikt, motion, tobak, alkohol och droger mm)	<b>A</b>	HC
<b>C13 Psykiatri</b> - Ätstörningar	<b>B</b>	HC
<b>C 14 Lagar och föreskrifter</b> - Sekretess	<b>A</b>	HC

<b>Praktiska färdigheter</b> HC = Hälsocentral, Gastro = Gastroenterologi klinik, K= kirurg klinik, IM= Internmedicin		
<b>Diagnosgrupper och kompetensområden</b>	<b>Handläggningsnivå</b>	<b>Klinik</b>
Genomföra en rektoskopi	<b>A</b>	HC, IM, Gastro, K

## Lärandemetoder

- ✚ Varierad öppenvårdsmottagning inom under handledning vid hälsocentral
- ✚ Vid sidotjänstgöring vid gastroenterologi klinik: Mottagning, dagjour, avdelningsarbete under handledning – där tonvikten tydligt ligger på mottagningsarbete och avdelningsarbete endast utgör en liten del
- ✚ Följa typpatient från första bedömning genom inskrivning fram till utskrivning
- ✚ Delta vid specialistsköterska mottagning
- ✚ Delta vid specialistläkarmottagning
- ✚ Delta vid/studiebesök/skopi enhet
- ✚ Remissgenomgång, tillsammans med specialistläkare
- ✚ Kurs
- ✚ Handledarsamtal
- ✚ Gruppseminarier/grupphandledning
- ✚ Intern fortbildning/ föreläsning vid sidotjänstgöringsklinik
- ✚ Falldiskussion

### *Tillägg för ST-läkare med glesbygdsmedicinsk inriktning:*

- Kunna utföra enkla ultraljudundersökningar buk

## Sidotjänstgöring inom verksamhetsområde:

### - Gastroenterologi

#### Kunskaper/färdigheter inför tjänstgöring vid internmedicinsk/gastroenterologisk klinik

- Kunskap om gastroenterologiska sjukdomspanoramat i primärvård
  - Kunskap om rektoskopi, genomfört några rektoskopier
- 1) Huvudhandledare i primärvården skall ha gjort kompetensbedömning avseende ovanstående innan sidotjänstgöringen.
  - 2) ST läkaren förbereder en utbildningsplan för sidotjänstgöring med huvudhandledare på HC [http://insidan.nll.se/documents/Interna/ns/intmedsy/L%c3%a4ns%c3%b6vergripande\\_ST\\_stu\\_direktor/Sidotj%c3%a4nstg%c3%b6ringskontrakt.docx](http://insidan.nll.se/documents/Interna/ns/intmedsy/L%c3%a4ns%c3%b6vergripande_ST_stu_direktor/Sidotj%c3%a4nstg%c3%b6ringskontrakt.docx)
  - 3) ST läkare ska få namngiven handledare vid sidotjänstgöringsklinik senast 4 veckor innan tjänstgöringens start
  - 4) Utbildningsplan ska förankras och stämmas av med ansvarig på sidotjänstgöringsklinik (handledare/verksamhetschef)
  - 5) Avstämning med handledare på sidotjänstgöringskliniken efter hälften av randningstiden för att vid behov justera innehåll (ordna inläsning/teoretiska studier för det som man inte hunnit träffa/se eller diskutera under handledarsamtal

#### Enheter för sidotjänstgöring inom Gastroenterologi, Norrbotten

Sjukhus	Enhet	Kontaktperson
Sunderby Sjukhus	-Gastroenterologi (mottagning, avdelning, akutmottagning)	??
Piteå Älvdals Sjukhus	Medicin och rehabiliteringskliniken - Allmän internmedicinsk klinik med gastroenterologisk vård integrerad i verksamheten med vårdplatser, mottagning och akutmottagning	Catarina Lysell-Bergström Läkarchef
Gällivare sjukhus	Medicin och rehabiliteringsklinik - Allmän internmedicinsk klinik med geriatrisk vård integrerad i verksamheten. Kardiologi och hjärtintensiv vård, stroke avdelning. Palliativa vårdplatser.	Ola Wulf
Kiruna Sjukhus	Medicin och rehabiliteringsklinik - Allmän internmedicinsk klinik med geriatrisk vård integrerad i verksamheten. Kardiologi och hjärtintensiv vård, stroke avdelning. Palliativa vårdplatser.	Lena Niemi Verksamhetschef

Kalix Sjukhus	-Internmedicin (mottagning, avdelning)	
---------------	--	--

### **Under placeringen**

Det ska ifyllas intyg från handledaren på sidotjänstgöringskliniken och ST läkaren avseende placeringen.

<http://insidan.nll.se/Kunskap--utveckling/Utbildningar/ST-lakare/Bedomning-av-ST-lakares-kompetensutveckling/>

[Återkoppling till ST-läkare vid klinisk tjänstgöring](#)  
[Egenskattning för ST-läkare vid klinisk tjänstgöring](#)  
[Återkoppling från ST-läkare vid klinisk tjänstgöring](#)