



MÅLBESKRIVNING FÖR CERTIFIERING INOM GASTROINTESTINAL OCH ABDOMINELL RADIOLOGI

Kompetensområde

Den certifierade specialiteten *Gastrointestinal och Abdominell* radiologi karaktäriseras av fördjupad kompetens inom diagnostik, stadiindelning, prognostisering, behandling, utvärdering av terapi och uteslutande av sjukdom med hjälp av bildgivande morfologiska och funktionella metoder i bukorgan och mag-tarmkanal.

Frågeställningar inom specialiteten spänner över ett brett spektrum och inkluderar missbildningar, normalvarianter, inflammatoriska tillstånd, tumörsjukdomar samt akuta och elektiva interventionella ingrepp, och exempel på metoder som används är konventionell röntgen, datortomografi, ultraljud, magnetisk resonanstomografi och nuklearmedicinska tekniker. Kunskap om metodernas styrkor, begränsningar och risker ingår i kompetensområdet.

Den certifierade specialiteten har ett ansvar för att utveckla och driva det vetenskapliga och kvalitetsmässiga arbetet inom kompetensområdet. I ansvaret ingår också metodutveckling samt att utbilda medarbetare både inom och utanför det egna certifieringsområdet.

Centralt för kompetensområdet är multidisciplinär samverkan med remitterande enheter och andra enheter som använder funktionella och morfologiska metoder. Den certifierade läkaren ska kunna inta en rådgivande roll vid en utredning med dessa metoder för att bidra till handläggningen av patienten.

Kompetenskrav

För *Gastrointestinal och Abdominell* radiologi gäller, utöver specialistkompetens inom basspecialiteten Radiologi, följande specifika kompetenskrav för att en specialistläkare inom basspecialiteten ska kunna certifieras.

Den svenska Målbeskrivningen i *Gastrointestinal och Abdominell* radiologi är baserad på den europeiska målbeskrivningen och är anpassad till svenska förhållanden (se appendix 1).

Delmål

| |
|--|
| Delmål 1 Anatomi och Fysiologi |
| Den certifierade läkaren ska <ul style="list-style-type: none">- Behärska anatomi som har relevans för radiologi inom området gastrointestinal och abdominell radiologi- Ha kunskap om fysiologi och patofysiologi inom området gastrointestinal och abdominell radiologi- Ha kännedom om embryologiska skeenden som ger upphov till såväl normalvariationer som medfödda tillstånd |
| Delmål 2 Sjukdomar i gastrointestinalkanal och abdominella organ |
| Den certifierade läkaren ska <ul style="list-style-type: none">- Ha kunskap om sjukdomar, skador och missbildningar i gastrointestinalkanal och abdominella organ hos vuxna och barn- Behärska radiologisk diagnostik av sjukdomar i gastrointestinalkanal och abdominella organ.- Ha kunskap om den radiologiska diagnostikens betydelse för handläggning och vård av patienten |
| Delmål 3 Postterapeutiska tillstånd i gastrointestinalkanal och abdominella organ |
| Den certifierade läkaren ska <ul style="list-style-type: none">- Behärska radiologisk behandlingsuppföljning och diagnostik av postterapeutiska tillstånd i gastrointestinalkanal och abdominella organ. |
| Delmål 4 Diagnostiska metoder och utredning |
| Den certifierade läkaren ska <ul style="list-style-type: none">- Behärska tekniker inom relevanta modaliteter, inkluderande funktionella och dynamiska undersökningar samt indikationer, kontraindikationer, begränsningar, risker, komplikationer, biverkningar och screening.- Självständigt kunna handlägga och samordna förekommande utredningar.- Kunna ge andra specialiteter råd vid behov om basal utredning och/eller vidare remittering. |
| Delmål 5 Interventionell radiologi inom gastrointestinalkanal och abdominella organ |
| Den certifierade läkaren ska |

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ha kunskap om tekniker vid interventionell radiologi i gastrointestinalkanal och abdominella organ inklusive deras indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar |
| Delmål 6 Nuklearmedicinska tillämpningar inom gastrointestinal- och abdominell radiologi |
| <p>Den certifierade läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha kunskap om nuklearmedicin inklusive hybridtekniker som har relevans för gastrointestinalkanal och abdominella radiologi |
| Delmål 7 Abdominell och gastrointestinal onkologisk bildiagnostik |
| <p>Den certifierade läkaren ska ha kunskap om kapitlet i European Society Of Radiology Level III Training Curriculum, B-III-10 angående Oncologic Imaging Knowledge</p> <p><u>Detta innefattar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kännedom om cancerbiologi. - Kunskap om avancerade bildgivande tekniker inklusive funktionella tekniker. - Kunskap om screening, stadiindelning, behandlingsplanering, bedömning av behandlingseffekt samt övervakning. |
| Delmål 8 Gastrointestinal och Abdominell radiologi i relation till andra specialiteter |
| <p>Den certifierade läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha kännedom om klinisk diagnostik och behandling av sjukdomstillstånd som har relevans för gastrointestinal och abdominell radiologisk diagnostik - Kunna initialt handlägga fynd utanför det egna kompetensområdet. - Kunna värdera klinisk information som är relaterad till gastrointestinal och abdominell radiologi, och i samverkan över specialitetsgränserna medverka till att skapa optimal vård för patienten. - Den certifierade läkaren ska ha en helhetssyn på patientens situation, och med utgångspunkt från denna vägleda en remitterande enhet. - |
| Delmål 9 Vägledande dokument |
| <p>Den certifierande läkaren ska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha kunskap om relevanta lagar, rekommendationer, vårdprogram och riktlinjer. |

Appendix 1.

European Society of Radiology (ESR) European Training Curriculum for Subspecialisation in Radiology (Level III, beyond training year 5) som finns att hämta på <https://www.myesr.org/education/training-curricula>.