

## MÅLBESKRIVNING FÖR CERTIFIERING INOM THORAXRADIOLOGI

### Kompetensområde

Den certifierade specialiteten *Thoraxradiologi* karaktäriseras av fördjupad kompetens inom diagnostik, stadiindelning, prognostisering, behandling och utvärdering av terapi med hjälp av bildgivande morfologiska och funktionella metoder applicerade på sjukdomstillstånd inom thorax (lungor, lungsäck, hjärta, kärl och övriga mediastinala strukturer) hos vuxna.

Centralt för kompetensområdet är kunskap om hur de metoder som ingår i området kan användas inom olika organsystem samt kunskap om metodernas styrkor, begränsningar och risker.

Certifiering i thoraxradiologi omfattar även kompetens inom andra specialiteters metoder med vilka man kan få samma information som inom thoraxradiologi, eller information som kompletterar denna. Den certifierade läkaren ska kunna inta en rådgivande roll vid en utredning med dessa metoder för att bidra till handläggningen av patienten.

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.

Certifiering i thoraxradiologi kräver att läkaren innehar svenskt specialistbevis i basspecialiteten radiologi.

### Kompetenskrav

För thoraxradiologi gäller följande specifika kompetenskrav, utöver svenskt specialistbevis inom basspecialiteten radiologi, för att en specialistläkare inom basspecialiteten ska kunna certifieras.

Kompetenskraven är baserade på den europeiska målbeskrivningen (se appendix 1) och är anpassad för svenska förhållanden.

Delmål 1 Anatomi och fysiologi
--------------------------------

Den certifierade läkaren ska
------------------------------

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Behärska anatomi som har relevans för radiologi med särskild tonvikt på thoraxradiologi</li><li>- Ha kännedom om fysiologi och patofysiologi som har relevans för radiologi med särskild tonvikt på thorax</li><li>- Ha kännedom om embryologiska skeenden som ger upphov till såväl normalvariationer som medfödda tillstånd</li></ul> |
|---|

Delmål 2 Sjukdomar inom thorax
--------------------------------

Den certifierade läkaren ska

- Ha kännedom om missbildningar, sjukdomar och skador och i thorax
- Behärska radiologisk diagnostik av sjukdomar i thorax, och ha kunskap om den radiologiska diagnostikens betydelse för handläggning och vård av patienten

Delmål 3 Postterapeutiska tillstånd i thorax

Den certifierade läkaren ska

- Behärska radiologisk behandlingsuppföljning och diagnostik av postterapeutiska tillstånd i thorax.

Delmål 4 Diagnostiska metoder och utredning

Den certifierade läkaren ska

- Behärska morfologiska och funktionella tekniker för thoraxradiologi, inklusive indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar
- Självständigt kunna planera, handlägga och samordna förekommande utredningar
- Kunna ge andra specialiteter råd om basal utredning och/eller vidare remittering

Delmål 5 Interventionell radiologi

Den certifierade läkaren ska

- Ha kännedom om tekniker vid interventionell thoraxradiologi, inklusive indikationer, kontraindikationer, begränsningar, komplikationer och biverkningar

Delmål 6 Nuklearmedicinska och klinisk fysiologiska tillämpningar inom thoraxradiologi

Den certifierade läkaren ska

- Ha kännedom om nuklearmedicin och klinisk fysiologi som har relevans för thoraxradiologi

Delmål 7 Thoraxradiologi i relation till andra specialiteter

Den certifierade läkaren ska

- Ha kännedom om diagnostik och behandling av sjukdomstillstånd som har relevans för thoraxradiologisk diagnostik
- Kunna initialt handlägga fynd utanför det egna kompetensområdet
- Kunna värdera klinisk information som är relaterad till thoraxradiologisk diagnostik, och i samverkan över specialitetsgränserna medverka till att skapa optimal vård för patienten
- Den certifierade läkaren ska i enlighet med aktuella riktlinjer och med utgångspunkt från patientens situation kunna vägleda en remitterande enhet i bedömningen av vilka metoder

inom kompetensområdet som är bäst lämpade för fortsatt handläggning

Delmål 8 Vägledande dokument

Den certifierade läkaren ska

- 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>.