

Nationell befattningsbeskrivning sjukhusgenetiker/biträdande sjukhusgenetiker

Beskrivningen nedan gäller både certifierade sjukhusgenetiker och biträdande sjukhusgenetiker, om inget annat specificeras. Om behov finns för ytterligare kompetenser/högre grad av ansvar kan seniora befattningar införas såsom översjukhusgenetiker och befattningsbeskrivningen kan då kompletteras avseende dessa tjänster.

Kvalifikationer

- Biträdande sjukhusgenetiker (B-SJHG*) med utsedd handledare som har påbörjat utbildningsprogram för SFMG-godkännande som sjukhusgenetiker
- Certifierad sjukhusgenetiker (SJHG) enligt Svensk förening för medicinsk genetik och genomik (SFMG)

Ansvar och arbetsuppgifter inom ett rutinlaboratorium för genetisk diagnostik

Drift

1. Central roll för drift, analys och tolkning av resultat från genetisk diagnostik
2. SJHG: Tolka och självständigt besvara provresultat efter delegering
B-SJHG: Tolka och besvara provresultat under handledning av sjukhusgenetiker eller självständigt efter behörighet är erhållen
3. Bistå med teknisk specialistkunskap om specifika metoder/analyser för att säkerställa driften
4. Medverka till att rutiner finns för korrekt provhantering, remissbedömning i samarbete med kliniska genetiker
5. Ansvara för att skriftlig dokumentation är aktuell för metoder och mätinstrument
6. Delta vid ronder och remissgenomgångar vid behov
7. Bidra till att samordna rutiner och metoder/analyser inom och mellan processer
8. SJHG: Delta i/leda arbetsgruppsmöten om drift av rutinlaboratorium. B-SJHG förväntas ej leda ett arbetsgruppsmöte
9. Delta i administrativa uppgifter kopplade till drift av rutinlaboratorium, såsom upphandling av teknisk utrustning, mjukvaror, resursfördelning, prisberäkningar, lokalplanering, infrastruktur
10. Rätt att inhämta relevant patientinformation eller få motsvarande stöd från läkare som behövs för att kunna lösa arbetsuppgifterna

Kvalitet

1. Ansvara för att diagnostiska metoder/analyser följer nationella och internationella riktlinjer
2. Medverka till att kvalitetsdokument följs enligt kvalitetsstandard
 - a. Delta vid uppföljning av resultat från revisioner och externa kvalitetsprogram
 - b. Ansvara för att externa kvalitetsprogram tillämpas för varje mätprincip
 - c. Ansvara för intern longitudinell uppföljning av metoder
3. SJHG: Ansvara för att validering och verifiering av metoder/analyser och instrumentering följer kvalitetsstandard
B-SJHG: Delta i validering och verifiering av metoder/analyser och instrumentering
4. Delta i orsaksutredningar från rapporterade avvikelser samt efterföljande åtgärder
5. Driva/bidra/medverka till förbättringsarbete inom olika flöden och processer¹

Utveckling

1. Driva utveckling och implementering av diagnostiska metoder² och analyser³ samt implementera teknisk utrustning
2. Samverka med medicinsk expertis och remitterande enheter för att tillgodose sjukvårdens behov av adekvat genetisk diagnostik
3. Följa medicinsk, teknisk och vetenskaplig utveckling inom verksamheten

4. Medverka till/i forskning

Pedagogisk verksamhet /Handledning

1. Bistå verksamheten med specialistkunskaper avseende metoder/analyser inom genetisk diagnostik
2. Utbilda och handleda studenter och personal såsom BMA, biträdande sjukhusgenetiker samt läkare
3. SJHG: Examinera biträdande sjukhusgenetiker inom sitt kompetensområde
4. Undervisa på akademisk utbildning vid behov

Kompetensutveckling

1. Utbilda och fortbilda sig för att bibehålla och utveckla kompetens för verksamheten
 - a. Möjlighet att medverka i nationella/internationella konferenser
 - b. Möjlighet att medverka i nationella/internationella kurser

*B-SJHG arbetar för att uppfylla samtliga utbildningsmål och följa sin uppsatta utbildningsplan inför examination till sjukhusgenetiker enligt SFMG-certifiering.

¹Med **process** avses rutinflöden (preanalytiska, analytiska och postanalytiska)

²Med **metod** avses en särskild mätprincip, t.ex. FISH-analys, genomisk array-analys, Sangersekvensering.

³Med **analys** avses tillämpningen av en metod/mätprincip för en viss diagnostisk frågeställning så som sjukdomar eller tillstånd

/ Styrelsen för SSG 2024-04-23