

Intern Medicin: Lungemedicin

Intern Medicin: Lungemedicin er det speciale, der varetager forebyggelse, diagnostik og behandling og rehabilitering af lidelser i lunger, bronkier, mediastinum og lungehinder.

Sygdommene i specialet omfatter:

- Obstruktive lungesygdomme: astma (og rhinitis allergisk som ikke-allergisk), kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL)/emfysem/alfa-1-antitrypsin mangel
- Infektiøse lungesygdomme: tuberkulose, pneumoni, lungeabsces/pleuraempyem, kroniske lungeinfektioner, (ciliatedyskinesi)
- Maligne lidelser i luftveje, lunger og pleura
- Interstitielle lungesygdomme
- Obstruktiv søvnapnoe syndrom (OSAS)
- Arbejdsbetingede og medikamentelt udløste lungesygdomme

Hertil kommer

- medfødte og udviklingsbetingede lungesygdomme, dog ikke cystisk fibrose.
- Vurdering af patienter til lungetransplantation

På lungemedicinske specialafdelinger og på afdelinger med lungemedicinske speciallæger udredes disse sygdomme med en stor bredde af diagnostiske tests, herunder billeddiagnostik, forskellige lungefunktionstest og procedurer som fiberoptiske bronkoskopier, perkutane finnålsbiopsier og thorakoskopier.

Det lungemedicinske speciale samarbejder med læger på intensivafdelinger, kardiologer, kliniske fysiologer, radiologer, thoraxkirurger, patologer samt medicinske onkologer. En del lungemedicinske speciallæger er endvidere speciallæger i medicinsk allergologi (eller arbejder tæt sammen med allergologer), da det lungemedicinske speciale, pga. sygdommene astma og rhinitis er tæt forbundet med dette fagområde.

Faglig profil - Intern Medicin: Lungemedicin

De egenskaber, som er væsentlige for en læge, der stiler mod specialet Intern Medicin: Lungemedicin er nedenfor anført i skematisk form.

Venstre kolonne angiver hvilke egenskaber, der er væsentlige. Højre kolonne angiver, hvad man eksempelvis kan godtage som dokumentation eller indicium for, at lægen faktisk besidder den anførte egenskab. Den højre kolonne udgør således ikke nogen udtømmende liste over dokumentationsmuligheder.

Egenskab	Dokumentation / indicium for denne egenskab kan eksempelvis være:
Medicinsk ekspert	<ul style="list-style-type: none">• Udvist interesse for lungemedicin under studiet (OSVAL opgave, forskning eller lign.)• Evne for diagnostik og behandling af lungemedicinske tilstande (f.eks. udtalelse fra vejleder)• Evne for invasive procedurer• Tidligere ansættelse indenfor specialet

	<ul style="list-style-type: none"> • Tidligere ansættelse i andre relevante specialer (klinisk fysiologisk, mikrobiologisk, thoraxkirurgisk, onkologisk eller anæstesiologisk afdeling) • Ophold ved udenlandsk forskningsinstitution/hospital med interesseområde inden for lungemedicin og/eller allergologi. • Relevante kurser indenfor både lungemedicinske emner og relaterede emner
Gode mundtlige kommunikationsevner	<ul style="list-style-type: none"> • Evner for mundtlig formidling af kliniske problemstillinger (f.eks. udtalelse fra vejleder) • Foredrag og undervisningserfaring • Deltagelse i kommunikationskurser ud over de obligatoriske kurser under basisuddannelsen • Evner for patientkommunikation (f.eks. udtalelse fra vejleder/ 360 graders evaluering)
Gode skriftlige kommunikationsevner	<ul style="list-style-type: none"> • Evner for skriftlig formidling af kliniske problemstillinger (f.eks. udtalelse fra vejleder) • Instrukser/guidelines • Patientinformationer • Videnskabelige artikler
Akademiske evner	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstration af vilje og evne til kontinuerligt at opsøge ny viden, vurdere og udvikle egen ekspertise (f.eks. udtalelse fra vejleder) • Udvist interesse for akademisk lungemedicin ved deltagelse i kongresser, møder og kurser indenfor lungemedicinske emner. • Aktiv deltagelse i Dansk Lungemedicinsk Selskab dokumenteret ved mødedeltagelse og evt. deltagelse i selskabets udvalg og arbejdsgrupper. • Udarbejdelse af evidensbaserede guidelines/instrukser • Indleverede abstracts til kongresser og selskabsmøder • Deltagelse med foredrag eller postere ved kongresser og selskabsmøder • Udarbejdelse af protokol til videnskabeligt projekt / litteraturstudie • Videnskabelig produktion • Videnskabelig grad
Samarbejdsevner	<ul style="list-style-type: none"> • Evne til at samarbejde med forskellige faggrupper (f.eks. udtalelse fra vejleder/ 360 graders evaluering)
Organisatoriske /administrative evner	<ul style="list-style-type: none"> • Evne til at strukturere og prioritere egne arbejdsopgaver (eks. vagtarbejde, afvikling af stuegang) (f.eks. udtalelse fra vejleder/ 360 graders evaluering) • Deltagelse i organisatorisk arbejde, eksempelvis som tillidsrepræsentant eller organisatorisk arbejde i anden faglig sammenhæng
Sundhedsfremmer	<ul style="list-style-type: none"> • Evne til identifikation af behov for profylaktiske tiltag (eks. rygestop, arbejdsmedicinsk vurdering, allergensanering) (f.eks. udtalelse fra vejleder) • Deltagelse i sundhedsfremmende arbejde, eksempelvis folkesundhedskampagner

Professionel	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstration af målrettethed i planlægning af egen læring og uddannelse. (f.eks. udtalelse fra vejleder) • Ansvarlighed, omhu og samvittighedsfuldhed i udførelsen af arbejdsopgaver (f.eks. udtalelse fra vejleder)
--------------	--

Ansøgning om ansættelse i hoveduddannelse.

Det formelle krav for at kunne ansættes i et hoveduddannelsesforløb i Intern Medicin: Lungemedicin er en godkendt introduktionsstilling i Intern Medicin. Såfremt introduktionsstillingen ikke er godkendt på ansøgningstidspunktet skal ansøgningen vedlægges "Generel vurdering Intern Medicin" til dokumentation af at introduktionsstillingen forventes gennemført og godkendt før tiltrædelse i hoveduddannelsesforløb.

Ansøgning sker ved udfyldelse af det gældende ansøgningskema vedlagt dokumentation iht. til ansøgningsvejledningen.

Ansættelsessamtalen.

Med udgangspunkt i en motiveret ansøgning og den faglige profil indkaldes de ansøgere, som ud fra ansøgningen findes kvalificerede til samtale. Det er således samtalen, der danner det endelige grundlag for indstilling til ansættelse. Herudover har samtalen til formål at give en grundigere introduktion til specialet og dermed sikre den bedst mulige afstemning af forventninger hos både ansøger og ansættelsesudvalg.

Samtalerne foregår i den videreuddannelsesregion hvor hoveduddannelse er søgt og formen vil fremgå af stillingsopslaget.

Generel vurdering

af en læges egnethed til et af de 9 intern medicinske specialer.

Den generelle vurdering indgår som en evaluering tidligst midtvejs i introduktionsstilling i intern medicin.

Vurderingen underskrives af den uddannelsesansvarlige overlæge eller den ledende overlæge på den afdeling, hvor lægen har sin introduktionsstilling i intern medicin og vedlægges lægens ansøgning om hoveduddannelsesforløb i et af de intern medicinske specialer.

Professionel.

Vurderingen bygger på generel vurdering af lægens evner i forhold til at

- vurdere sine egen kunnen og viden
- sige fra overfor/søge hjælp til opgaver som han/hun ikke mestrer
- fastsætte egne læringsbehov
- optræde etisk korrekt

Samarbejdsevner.

Samarbejdsevnerne vurderes ud fra lægens evne til at samarbejde med andre personale grupper og patienter. Vurderingen er en generel vurdering og bygger på vejlederens uformelle indhentning af oplysninger fra lægens samarbejdspartnere.

Mundtlige kommunikationsevner.

Vurderes på baggrund af lægens

- kommunikation med patienter. En generel vurdering som bygger på observation i forbindelse med læringssituationer og kompetence evalueringer, uformelt indhentede oplysninger fra patienter samt fra samarbejdspartnere som overværer lægens kommunikation med patienter.
- deltagelse i afdelingens konferencer. Det vurderes om lægen er en aktiv deltager og er i stand til at formulere spørgsmål og svar i et klart og letforståeligt sprog.

Skriftlige kommunikationsevner

Vurderes på baggrund af

- journalføring, breve, epikriser
- evt. udarbejdelse af instrukser, patientinformationer eller lignende

Akademiske evner.

Vurderes på baggrund af lægens evne til at

- opstille og forholde sig kritisk til en hypotese (vurderes i forbindelse med håndtering af konkrete patientforløb)
- identificere behov for yderligere indhentning af information
- finde og benytte relevante kilder til indhentning af yderligere information (herunder brug af relevante medicinske databaser, litteratur og lærebøger)

Leder/administrator

På dette uddannelsesniveau (introduktionsstilling) skal lægen primært være i stand til at administrere sin egen tid og arbejdsindsats.

Vurderes på baggrund af lægens evne til at

- prioritere pålagte arbejdsopgaver
- gennemføre arbejdsopgaver indenfor en rimelig tidsramme
- handle i overensstemmelse med relevante gældende love og bestemmelser (patienters retsstilling, anmeldelse af smitsomme sygdomme mv.)

Medicinsk ekspert og sundhedsfremmer.

Vurderes på baggrund af en generel vurdering af lægens viden og kunnen. For at dette kan opfattes som tilfredsstillende skal lægen

- besidde medicinsk viden og kunnen på et niveau, som det kan forventes af en introduktionslæge.
- have forståelse for og viden om de profylaktiske (primær- sekundær- og tertiærprofylaktiske) foranstaltninger, der er relevante for de enkelte sygdomme, som lægen må forventes at kunne varetage behandlingen af.

Afdelingens vurdering.

Læge _____ har været / er ansat ved _____ afdeling _____ på _____ Sygehus / Hospital i perioden _____

Læge _____ har opnået / vurderes at kunne opnå tilfredsstillende kompetencer på de ovenfor beskrevne områder ved afslutning af introduktionsstillingen pr. _____

På afdelingens vegne

.....
Dato, stempel og underskrift af uddannelsesansvarlig eller ledende overlæge