

Kursusmanual for specialespecifikt kursus i intern medicin: lungemedicin

Kursets betegnelse	Kursus i interstitielle lungesygdomme
Senest opdateret	August 2023. Godkendt i Sundhedsstyrelsen december 2015.
Deltagerantal	12 – 20
Afholdelse	Årligt. Mandag og tirsdag i første uge i februar (som udgangspunkt – se kursusoversigt med specifikke datoer).
Placering i uddannelsen	Kurset er nr. 8 i en kursusrække af 8 specialespecifikke kurser: 1: Kursus i klinisk respirationsfysiologi 2: Kursus i KOL og NIV 3: Kursus i astma 4: Kursus i allergi 5: Kursus i pulmonale infektioner 6: Kursus i infiltratudredning inkl. pleuraeffusion, mesotheliom og hæmoptyse 7: Kursus i invasiv diagnostik 8: Kursus i interstitielle lungesygdomme
Tildeling af kursuspladser	- For HU-læger med påbegyndt uddannelse før 31. august 2015: Tilmelding til delkursusleder - For HU-læger med påbegyndt uddannelse efter 1. september 2015: Tildeling af plads via kursussekretær i begyndelse af HU-stillingen - Framelding, forfald, ønsker om ændring af kursus mv. meddeles til kursussekretær
Kursets varighed	2 kursusdage, i alt 13 timer.
Kursuslokalisering	Kurset afholdes på skift på Herlev-Gentofte Hospital (ulige år) og Aarhus Universitetshospital, Skejby (lige år)
Kursets organisation	Kurset er et landsdækkende eksternatkursus (hvor kursisterne som udgangspunkt selv arrangerer kost og logi), som udbydes til hoveduddannelseslæger i intern medicin: lungemedicin. Som udgangspunkt er der ikke adgang på kurset for andre læger.
Ansvarsfordeling	Kursister: - Forberedelse jf. nedenstående - Ved spørgsmål (tilmelding, framelding mv.): Kontakt kursussekretær - Evaluering på kurset jf. nedenstående Kursussekretær: - Tildeler plads på kurset - Kontaktperson for kursister vedrørende tilmelding, framelding mv. - Sender reminder-mail til kursister ca. 3 måneder inden kursets afholdelse - Sender deltagerliste til delkursusleder ca. 3 måneder inden kursets afholdelse Delkursusleder(e): - Sørger for praktiske arrangementer angående forplejning, lokaler, undervisere mv. - Udarbejder regnskab for kurset og sender til hovedkursusleder - Sørger for gennemførsel af evaluering som anført nedenstående - Sender sammenfatning af evaluering til hovedkursusleder - Indsamler honorarskemaer fra undervisere og sender samlet til hovedkursusleder - Fremsender kursusinformation til kursister (præcist kursuslokalisering, forberedelse mv) som ikke fremgår af kursusmanual Undervisere: - Afholdelse af undervisning efter aftale med delkursusleder - Indsendelse af rejsegodtgørelsesskema til hovedkursusleder - Udfylder honorarskema og afleverer til delkursusleder Hovedkursusleder: - Sørger for afregning med Sundhedsstyrelsen ved kursets afslutning - Sender evaluering til Sundhedsstyrelsen samt Dansk Lungemedicinsk Selskab Se detaljer på: https://sundhedsstyrelsen.dk/da/udgivelser/2014/~media/12C15A5DE51A47ECB1D90EBE0CBE6D73.ashx
Kursets rationale	Kursus i Interstitielle lungesygdomme beskæftiger sig med de sjældne lungesygdomme, som iht. Specialeplanen varetages i højt-specialiseret regi. Sygdomsspektret er meget bredt, og nogle af sygdommene har en meget høj mortalitet. Enhver lungemediciner bør derfor kunne identificere tilstedeværelsen af interstitiel lungesygdom mhp. identifikation og henvisning til specialiseret udredning og behandling. Kurset er lagt sidst i kursusrækken, da det forudsætter kendskab til bl.a. respirationsfysiologi, radiologi og de mere hyppige lungesygdomme.
Kursets formål	Kursets formål er at sikre, at kursisterne opnår kendskab til spektret af interstitielle lungesygdomme herunder sarkoidose, opnår kendskab til de almindeligst forekommende subtyper og evt. årsagssammenhænge. Kursisterne vil opnå kendskab til generel og specifik udredning af patienter med

	interstitielle lungesygdomme samt kendskab til principper for behandling herunder såvel immunosuppressiv som antifibrotisk behandling og lungetransplantation.
Kursets metoder	Interaktivt kursus med diskussionsoplæg og korte forelæsninger. Diskussion og forelæsninger er baseret på cases fra kursisterne.
Kursets læringsmål	Efter kursusforløbet forventes det at kursisterne kan 1. Redegøre for klassifikation af interstitielle lungesygdomme og sygdomsspektret 2. Kende de mest almindeligt forekommende interstitielle lungesygdomme herunder IPF, sarkoidose, allergisk alveolitis, eosinofile lungesygdomme 3. Skelne mellem idiopatiske og non-idiopatiske former som f.eks. pneumokonioser og medikamentelt udløst lungesygdom 4. Redegøre for symptomer og kliniske og parakliniske fund 5. Redegøre for generel og specifik udredning herunder indikation for og tolkning af HRCT, bronkoskopi, lungebiopsier og multidisciplinære konferencer m.m 6. Kende til farmakologiske behandlingsprincipper samt lungetransplantation 7. Redegøre for forløb/ sygdomsspecifikke og behandlingsrelaterede komplikationer/ prognose
Forplejning	I kurset vil der være formiddags- og eftermiddags kaffe samt frugt/kage. Frokost er for egen regning.
Indkvartering og transport	▪ Arrangeres individuelt af kursisten. ▪ Ingen refusion fra Sundhedsstyrelsen eller Dansk Lungemedicinsk Selskab. ▪ Udgifter må eventuelt refunderes via egen afdeling.
Kursusmateriale og litteraturliste	Relevante oversigtsartikler m.m. fremsendes ca. 4 uger før kursets start.
Forberedelse	• Hver kursist skal medbringe 2 patient cases med sygehistorie på powerpoint, HRCT og evt. patologifund. HRCT scanninger fremsendes i PACS/CD rom. Cases og scanninger fremsendes mindst 2 uger før kursets start. • Det forventes at kursisterne har læst det fremsendte materiale.
Kursusgodkendelse	▪ For godkendelse af kurset kræves aktiv deltagelse og højst fravær på 10%. ▪ Godkendes elektronisk på logbog.net af delkursusleder. ▪ For HU-læger tiltrådt før 2015 udstedes kursusbevis. ▪ Ved nogle specialekurser kræves der forberedelse i form af medbragte cases og besvarelse af MCQ for at man få kurset godkendt. De specifikke krav kan både fremgå i kursusbeskrivelserne og/eller specificeres af delkursuslederen, når der sendes kursusmateriale rundt.
Evaluerings af kurset	Der gennemføres tre evalueringer: ▪ Overordnet evaluering af kursus (ens evaluering for alle lungemedicinske kurser). ▪ Intern evaluering af kursets elementer (intern evaluering blandt undervisere og delkursusleder). ▪ Præ- og posttest (ikke eksamen).
Delkursusleder(e) og muligheder for kontakt	Overlæge, ph.d. Saher B. Shaker Gentofte Hospital Niels Andersens Vej 65 2900 Hellerup saher@dadlnet.dk Professor, overlæge, ph.d. Elisabeth Bendstrup Aarhus Universitetshospital, Indgang G Palle Juul-Jensens Blvd. 99, 8200 Aarhus N karbends@rm.dk
Kursussekretær og mulighed for kontakt	Overlæge, PhD, Pradeesh Sivapalan Afdelingen for Medicinske Sygdomme Herlev Gentofte Hospital pradeesh.sivapalan.02@regionh.dk
Hovedkursusleder og mulighed for kontakt	Overlæge, PhD, Pradeesh Sivapalan Afdelingen for Medicinske Sygdomme Herlev Gentofte Hospital pradeesh.sivapalan.02@regionh.dk
Undervisere på kurset	Radiolog Lene Collatz Lautrup, Herlev-Gentofte Hospital Patolog Erik Santoni, RH Radiolog Finn Rasmussen, AUH Radiolog Michael Brun Andersen, Roskilde Patolog Line Bille Madsen, AUH

Kursusprogram og indhold dag 1

10.00 – 10.30	Introduktion og præ-test	SS
10.30 – 11.30	HRCT tolkning	LCL
11.30 – 12.30	Cases	
12.30 – 13.15	Frokost	
13.15 – 13.45	Kort gennemgang af interstitielle lungesygdom.	SS
13.45 – 14.30	Patologi ved interstitielle lungesygdom.	ES
14.30 – 15.00	Cases	
15.00 – 15.15	Kaffepause	
15.15 – 16.15	Cases	
16.15 – 16.30	Afslutning på dag 1	ES/SS

Kursusprogram og indhold dag 2

09.00 – 10.00	Cases	
10.00 – 11.00	IPF diagnose og behandling	EB
11.00 – 12.30	Cases	
12.30 – 13.15	Frokost	
13.15 – 13.45	Sarkoidose	SS
13.45 – 14.15	Allergisk Alveolitis	EB
14.15 – 14.30	Kaffepause	
14.30 – 16.00	Cases	
16.00 – 16.30	Posttest, evaluering og afslutning	EB/SS