

**Målbeskrivelse  
for speciallægeuddannelsen  
i  
Dermato-Venerologi**

**Sundhedsstyrelsen  
Dansk Dermatologisk Selskab  
November 2010**

Målbeskrivelse for speciallægeuddannelsen i dermato-venerologi

Redaktion

Sundhedsstyrelsen  
Islands Brygge 67  
2300 København S

Emneord: Målbeskrivelse, speciallægeuddannelsen, dermato-venerologi, speciale

Kategori: Vejledning

Sprog: Dansk

URL: <http://www.sst.dk>

Versionsdato: november 2010

Format: pdf

Udgivet af: Sundhedsstyrelsen

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Indledning</b>	<b>4</b>
1.1 Beskrivelse af specialet	4
<b>2. Uddannelsens opbygning inden for specialet</b>	<b>5</b>
<b>3. Obligatoriske teoretiske kurser</b>	<b>10</b>
Generelle kurser	10
Specialespecifikke kurser	11
Forskningstræningsmodul	12
<b>4. Kompetencer, læringsstrategier og evalueringsstrategier</b>	<b>13</b>
Læsevejledning for matrix	13
Læringsstrategier	14
Evalueringsstrategier	14
<b>5. Mål for introduktionsuddannelsen</b>	<b>16</b>
Medicinsk ekspert	16
Lægen som sundhedsfremmer	18
Lægen som kommunikator og samarbejder	18
Lægen som professionel	18
<b>6. Mål for hoveduddannelsen</b>	<b>19</b>
Generelle kliniske medicinske kompetencer	19
Medicinsk ekspert	24
Lægen som sundhedsfremmer	34
Lægen som administrator/leder	36
Lægen som professionel	37
Lægen som kommunikator	38
Lægen som samarbejder	40
Lægen som akademiker	42

# 1. Indledning

## 1.1 Beskrivelse af specialet

Det dermato-venerologiske speciale varetager forebyggelse, diagnostik, behandling og forskning inden for hudsygdomme samt seksuelt overførte sygdomme. Dermatologien omfatter alle sygdomme, som manifesterer sig i huden, herunder også hudmanifestationer ved interne sygdomme som bindevævs- og cancersygdomme eller mangeltilstande, hvor hudsymptomerne kan være den første markør. Endvidere omfatter specialet visse slimhindsygdomme. Væsentlige forebyggelsesaspekter er tilknyttet dermatologien. Forebyggelse af en række sygdomme som f.eks. hudcancer og seksuelt overførte sygdomme foregår gennem information og epidemiologisk overvågning. For kontakteksem har lovmæssige reguleringer bidraget til forebyggelse af sygdommen. Faget dermato-venerologi er endvidere karakteriseret ved en række opgaver fælles med tilgrænsende specialer, hvoraf kan nævnes reumatologi, pædiatri, intern medicin, arbejdsmedicin, plastikkirurgi, karkirurgi, hæmatologi, onkologi, patologi og infektionsmedicin.

Der er sket en stadig udvikling i forebyggelse, diagnosticering og behandling af de dermatologiske og venerologiske sygdomme; i de seneste år især med særlig fokus på allergologi, immunologi, kontakteksem, venerologi, laser og UV-behandling. Dermato-venerologi er et forsknings tungt speciale, og i Danmark har forskningsfelterne især været hudcancer, psoriasis, UV-lys, kontakteksem, immunologi, atopisk eksem, laserbehandling og hudfysiologi.

## Specialets organisation

Størstedelen af patienter med hudsygdomme diagnosticeres og behandles i speciallægepraksis. Sværere og diagnostisk uafklarede tilfælde henvises til undersøgelse og behandling på dermatologisk specialafdeling.

Der er aktuelt 105 fuldtidspraktiserende speciallæger i dermato-venerologi. De fleste speciallægepraksis er i dag en-mandspraksis, men der er også eksempler på to-mands og tre-mandspraksis. Deleansættelser, hvor en speciallæge arbejder ½ tid i praksis og ½ tid på en hospitalsafdeling, er under etablering. Arbejdet som speciallæge i en-mandspraksis kræver stor selvstændighed. For at imødegå en eventuel faglig isolation er der traditionelt stor mødeaktivitet inden for det dermatologiske speciale. Af faste møder kan nævnes to årlige møder i regi af Dansk Dermatologisk Selskab (DDS-regi), tre dages årlig efteruddannelseskursus, laserkurser, , 4 årlige ”Onsdagsmøder” arrangeret af Dermatologisk afdeling, Gentofte Hospital, samt en række andre møder, oftest arrangeret af hospitalsafdelingerne. Møderne omfatter såvel videnskabelige foredrag, efteruddan-

nelsermomenter og case-præsentation og diskussion. Fremmødet er højt, og den hyppige mødefrekvens støtter det sociale sammenhold inden for specialet.

Der er landsdelsafdelinger på Bispebjerg Hospital, Gentofte Hospital, Odense Universitetshospital og Århus Universitetshospital, Marselisborg Centret. Til disse afdelinger er knyttet venerologiske klinikker (kønssygdomsklinikker), hvor patienter uden henvisning kan henvende sig til undersøgelse og behandling for seksuelt overførte sygdomme.

Der er basisfunktion på Roskilde Hospital. I enkelte byer findes konsulentordninger med tilsynsfunktion på centralsygehusene som varetages af praktiserende speciallæger i dermato-venerologi.

Speciallægepraksis og basisfunktioner i dermato-venerologi varetager basisniveau inden for hyppigt forekommende hudsygdomme. Landdelsafdelingerne varetager højt specialiserede funktioner, herunder en række hud - og seksuelt overførte sygdomme som forudsætter særlig diagnostisk eller behandlingsmæssig teknologi og erfaring. Herudover varetages forskning, udvikling og uddannelse overvejende af landsdelsafdelingerne.

Der uddannes gennemsnitlig 10 nye speciallæger i dermato-venerologi pr. år i Danmark.

### **Udviklingstendenser i de kommende år:**

Det dermatologiske speciale er i en rivende udvikling, idet en række nye behandlingstilbud er udviklet gennem de sidste ti år, og flere behandlingsmuligheder åbner sig i de kommende år. Faget bevæger sig hastigt væk fra de mere empirisk orienterede behandlinger til nye evidensbaserede behandlingsformer, herunder immunmodulerende behandlinger og nye bioteknologiske tiltag. Også inden for området laser og UV-behandling finder en hastig udvikling sted.

## **2. Uddannelsens opbygning inden for specialet**

Den samlede uddannelsestid er 60 mdr. Hvis kompetencerne ikke er opnået inden for den angivne tidsperiode forlænges uddannelsesforløbet med henblik på opnåelse af de manglende kompetencer.

De i målbeskrivelsen angivne kompetencer er således minimumskompetencer.

Uddannelsen omfatter: Introduktionsuddannelse på dermatologisk hospitalsafdeling: 1 år, Hoveduddannelse: 4 år.

Under hoveduddannelsen er der kompetencer, som kun kan opnås ved arbejde i dermatologisk speciallægepraksis. Disse kompetencer omfatter håndtering af almindeligt forekommende hudsygdomme, som ikke henvises til universitetsafdelingerne, og som derfor kun vanskeligt læres her. Endvidere indgår administration og ledelse af speciallægepraksis samt samarbejdet mellem speciallægepraksis og relevante samarbejdspartnere.

Excision af mindre hudtumorer er en kompetence som opnås dels i dermatologisk afdeling, og dels ved ansættelse i speciallægepraksis under hoveduddannelsen. Derudover er der for nogle uddannelsesregioner etableret et fast samarbejde med plastikkirurgisk afdeling således at de uddannelsessøgende i dermatologi har et 2 dages ophold på en plastikkirurgisk afdeling.

### **Vigtige funktioner i speciallægeuddannelsen**

#### **Uddannelsesansvarlig overlæge, hovedvejleder og daglige kliniske vejledere**

I den ny speciallægeuddannelse ligger fokus på den uddannelsessøgendes egen læring af komplekse kompetencer i klinisk-paraklinisk virksomhed, og ikke på undervisning. Den pædagogiske opgave bliver således at tilrettelægge et optimalt læringsmiljø i afdelingen for de uddannelsessøgende, hvilket ikke kun kræver pædagogisk tænkning men også ledelse, organisation og administration. Formålet med dette er at optimere den enkeltes læring af alle målbeskrivelsens kompetencer. Den *uddannelsesansvarlige overlæge, hovedvejleder og daglige kliniske vejledere* har ansvaret for dette og ansvaret for, at uddannelsen bliver gennemført med den krævede kvalitet. Hvordan disse funktioner samordnes fremgår af Tabel 1. Det understreges, at enhver ansat læge har pligt til at medvirke i afdelingens uddannelsesmiljø. I professionsuddannelser kan der også findes en *mentor*. Denne er oftest en ældre kollega, som deltager frivilligt og af ideelle grunde uden ansvar som ansat og deltager således ikke i planlægning og gennemførelse af uddannelsen, men fungerer kun som rådgiver og støtte for den uddannelsessøgende læge. Erfaringen viser, at en godt fungerende mentor kan være til stor nytte i en professionsuddannelse. At opsøge en mentor og fungere som mentor er frivilligt fra begge sider. Det overlades derfor til den uddannelsessøgende læges eget skøn at søge en mentor. Da denne funktion i den postgraduate lægeuddannelse ikke kræves, bliver den ikke beskrevet her. Enkelte specialer eller regioner kan vælge at lægge mentorfunktionen i mere faste rammer.

#### **Uddannelsesansvarlig overlæge**

Den administrative funktion af speciallægeuddannelsen varetages i sygehusafdelinger af en *uddannelsesansvarlig overlæge*, som er ansat i en sygehusafdeling med et særligt ansvar for videreuddannelsen

beskrevet i en funktionsbeskrivelse. Den uddannelsesansvarlige overlæge refererer til afdelingsledelsen vedrørende den lægelige videreuddannelse. I uddannelsen til almen praktiserende læge benævnes modsvarende funktion *praksiskoordinator*, som er ansat direkte af amterne.

Arbejdsopgaverne:

- Overordnet sikre læringsmiljøet i afdelingen.
- Sikre at der forefindes uddannelsesprogrammer for afdelingens typer af uddannelsesstillinger.
- Sikre at der bliver udarbejdet en uddannelsesplan for den uddannelsessøgende.
- Planlægge fokuserede ophold og sikre gennemførelse af dem.
- Sikre videreførelse af den uddannelsesmæssige status ved skift af hovedvejledere i uddannelsesforløbet.
- Planlægge og sikre program for introduktion i afdelingen.
- Sikre at enhver uddannelsessøgende tildeles en hovedvejleder.
- Engagere og instruerer daglige kliniske vejledere.
- Sikre hovedvejleders og daglige kliniske vejleders arbejdsopgaver ved den ledende overlæge.
- Deltage i håndteringen af uhensigtsmæssige uddannelsesforløb.
- Sikre at opnåede kompetencer bliver attesteret.
- Sikre at evaluering af uddannelsen udføres.
- Give afdelingen feedback på uddannelsen, iværksætte og gennemføre kvalitetsudviklingsarbejde.

### **Hovedvejleder**

Den uddannelsesansvarlige overlæge sørger for, at alle uddannelsessøgende læger i en afdeling har en hovedvejleder. Denne er en læge, der er senior i forhold til den uddannelsessøgende. Hovedvejlederen har en helt central rolle og pålægges ansvar for den praktiske gennemførelse af én eller flere uddannelsessøgendes forløb i afdelingen.

Arbejdsopgaverne:

- Sætte sig grundigt ind i uddannelsesprogrammet for det gældende uddannelsesforløb.
- Udarbejde en uddannelsesplan sammen med den uddannelsessøgende for uddannelsesforløbet i afdelingen.
- Sikre at uddannelsesplanen bliver gennemført.
- Sikre løbende justering af uddannelsesplanen.
- Informere daglige kliniske vejledere om uddannelsesplanen.
- Være ansvarlig for at introduktionsprogrammet bliver gennemført.
- Anvende pædagogiske redskaber sammen med den uddannelsessøgende, fx ugentlige/månedlige læringskontrakter. Evt. uddelegeres opgaven.

- Yde daglig klinisk vejledning og give feed back.
- Gennemføre fortløbende vejledersamtaler.
- Inddrage den uddannelsesansvarlige overlæge i uhensigtsmæssige uddannelsesforløb.
- Evaluere enkelte kompetencer.
- Attestere at de til uddannelsesforløbet svarende kompetencer er opnået.

### **Daglig klinisk vejleder**

Vejledning af den uddannelsessøgende kan og bør ikke varetages af en enkeltperson. I den daglige arbejdsituation har hver ansat læge et ansvar som vejleder. Efter delegering fra den uddannelsesansvarlige overlæge kan den daglige kliniske vejleder evaluere og attestere opnåelsen af enkeltkompetencer for de uddannelsessøgende læger.

Arbejdsopgaverne:

- Holde sig orienteret om uddannelsesplaner for afdelingens uddannelsessøgende læger.
- Deltage i gennemførelse af introduktionsprogrammet.
- Anvende pædagogiske redskaber, efter delegering, fx ugentlige/månedlige læringskontrakter, sammen med den uddannelsessøgende.
- Yde daglig klinisk vejledning og give feed back.
- Evaluere, efter delegering, enkelte kompetencer eller delkompetencer og rapportere til hovedvejleder.



## Uddannelsesansvarlig overlæge, Hovedvejleder og Daglige kliniske vejledere

Funktionsområder	Uddannelsesansvarlig overlæge	Hovedvejleder (en udpeget)	Daglig klinisk vejleder (flere personer)
<b>Uddannelsesprogram</b>	- Sikrer at der forefindes uddannelsesprogrammer for afdelingens typer af uddannelsesstillinger	- Sætter sig grundigt ind i uddannelsesprogrammet for det gældende uddannelsesforløb	
<b>Uddannelsesplan</b>	- Sikrer at der bliver udarbejdet en uddannelsesplan til den uddannelsessøgende - Planlægger fokuserede ophold og sikrer gennemførelsen af dem - Sikrer videreførelse af den uddannelsesmæssige status ved skift af hovedvejledere i uddannelsesforløbet	- Udarbejder sammen med den uddannelsessøgende en uddannelsesplan for forløbet i afdelingen - Sikrer at uddannelsesplanen bliver gennemført - Sikrer løbende justering af uddannelsesplanen - Informerer daglige kliniske vejledere om uddannelsesplanen	- Er forpligtiget til at holde sig orienteret om uddannelsesplaner for afdelingens uddannelsessøgende læger
<b>Introduktionsprogram</b>	- Sikrer program for introduktion i afdelingen	- Er ansvarlig for at programmet for introduktion i afdelingen bliver gennemført	- Deltager i gennemførelse af program for introduktion i afdelingen
<b>Klinisk vejledning</b>	- Sikrer at enhver uddannelsessøgende tildeles en hovedvejleder - Engagerer og instruerer daglige kliniske vejledere - Sikrer hovedvejleders og daglige kliniske vejleders arbejdsopgaver ved den ledende overlæge - Deltager i håndteringen af uhensigtsmæssige uddannelsesforløb - Engagerer og instruerer daglige kliniske vejledere	- Anvender sammen med den uddannelsessøgende i fornødent omfang pædagogiske redskaber, fx ugentlig/månedlig læringskontrakter. - Evt. uddelegeres opgaven. - Yder daglig klinisk vejledning og giver feedback - Gennemfører fortløbende vejledersamtaler - Inddrager den uddannelsesansvarlige overlæge i uhensigtsmæssige uddannelsesforløb	- Anvender, efter delegering, sammen med den uddannelsessøgende i fornødent omfang pædagogiske redskaber, fx ugentlig/månedlig læringskontrakter - Yder daglig klinisk vejledning og giver feedback
<b>Evaluering af den uddannelsessøgende</b>	- Sikrer at opnåede kompetencer bliver attesteret	- Evaluerer enkelte kompetencer - Attesterer at de til uddannelsesforløbet svarende kompetencer er opnået	- Evaluerer efter delegering enkelte kompetencer eller delkompetencer og rapporterer til hovedvejleder
<b>Evaluering af uddannelsen</b>	- Sikrer at evaluering af uddannelsen udføres - Giver afdelingen feedback, iværksætter og gennemfører kvalitetsudviklingsarbejde		

### **Elektive kompetencer som opnås gennem klinisk modul (ansættelse eller fokuseret ophold) eller teoretisk opgave :**

Elektive kompetencer er beskrevet i detaljer i afsnit 6.1. Første del udgør nogle generelle kliniske medicinske kompetencer, som er minimumskompetencer alle skal have opnået efter endt ansættelse på medicinsk afdeling i første ½ år af hoveduddannelsen. Derefter kommer specifikke elektive kompetencer, der kan, på baggrund af de opstillede mål, opnås inden for følgende specialer, med hvilke dermatologien har en væsentlig berøringsflade: hæmatologi, infektionsmedicin, pædiatri og reumatologi. Herudover kan anbefales fokuserede ophold indenfor arbejdsmedicin, plastikkirurgi og patologisk anatomi. Dermatologi har såvel forskningsmæssigt som klinisk tæt relation til disse specialer, og for at bevare bredden i det dermatologiske speciale er det nødvendigt, at denne tætte relation bibeholdes. De angivne kompetencer er minimumskompetencer for at opnå speciallægeanerkendelse. Den enkelte læge kan og bør herudover udbyde sin viden og erfaringer inden for et eller flere af disse elektive kompetencer med henblik på videreudvikling af specialet. Elektive kompetencer opnås gennem ansættelse af en vis varighed eller gennem et fokuseret ophold på pågældende afdelinger eller gennem udførelse af en teoretisk opgave inden for det pågældende område.

Begrundelsen for denne særlige konstruktion med kernekompetencer og elektive kompetencer er, at flertallet af uddannelsessøgende speciallæger inden for det dermatologiske speciale umiddelbart efter opnået speciallægeanerkendelse vil forlade hospitalsverdenen og nedsætte sig i praksis. I modsætning til en række andre specialer er muligheden for individuel profilering i et ekspertområde inden for det dermatologiske speciale derfor vanskeliggjort efter endt speciallægeuddannelse. De uddannelsessøgende læger må derfor tilskyndes til at erhverve sig yderligere, ikke målbeskrevne kompetencer inden for et eller flere af disse områder, idet denne dynamiske udveksling med andre specialer på grund af specialets størrelse er nødvendig for at opretholde dermatologien som et levende speciale.

## **3. Obligatoriske teoretiske kurser**

### **3.1 Generelle kurser**

Det overordnede ansvar for de generelle kurser er placeret i Sundhedsstyrelsen, mens ansvaret for den praktiske udmøntning er placeret hos de Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse for flertallet af kurserne.

Kurserne sikrer minimumskompetencer inden for kommunikation, pædagogik, ledelse, administration og samarbejde.

Kurserne er inddelt i:

- kursus i kommunikation. Varighed 1 uge, tidsmæssig placeret i den kliniske basisuddannelse
- kursus i pædagogik: Varighed 1 uge, tidsmæssigt placeret i den kliniske basisuddannelse/introduktionsuddannelsen.
- Kursus i ledelse, administration og samarbejde. Varighed 2 uger. Inddelt i 3 moduler, hvor modul 1 er tidsmæssigt placeret i introduktionsuddannelsen og modul 2 og 3 er placeret under hoveduddannelsen.

### **3.2 Specialespecifikke kurser**

De specialespecifikke kurser omfatter 30 kursusdage af 7 timers varighed (dvs. max. 210 timer). Kurserne beskrives og planlægges af uddannelsesudvalget i Dansk Dermatologisk Selskab. De specialespecifikke kurser omfatter følgende:

<b>Kursus 1</b>	<b>Den geritariske patient og lokalbehandling</b>
<b>Kursus 2</b>	<b>Den kløende patient (patologi I)</b>
<b>Kursus 3</b>	<b>Venerologi og anogenitale sygdomme</b>
<b>Kursus 4</b>	<b>Den akutte patient (patologi II)</b>
<b>Kursus 5</b>	<b>Hudens tumorer (inkl. strålebiologi/hygienje)</b>
<b>Kursus 6 huden</b>	<b>Den professionelle dermatolog og infektioner i</b>
<b>Kursus 7</b>	<b>Dermatologiske manifestationer ved interne</b>
<b>medicinske sygdomme (Patologi III)</b>	
<b>Kursus 8</b>	<b>Eksemer</b>
<b>Kursus 9</b>	<b>Kroniske inflammatoriske hudsygdomme ( fo-</b>
<b>toterapi)</b>	
<b>Kursus 10</b>	<b>Pædiatrisk Dermatologi ( inkl. laser)</b>

Alle 10 kurser er af 3 dages varighed. Kurserne afholdes i løbet af to år med 5 kurser pr år. Kurserne påbegyndes, når man påbegynder ansættelse på dermatologisk afdeling

i hoveduddannelsesforløbet. Kurserne kan tages i vilkårlig rækkefølge. Oversigt over kurserne findes på Dansk Dermatologisk Selskabs hjemmeside [www.dds.nu](http://www.dds.nu)

### **3.3 Forskningstræningsmodul**

For uddannelsessøgende uden erhvervet doktor eller Ph.D. grad eller betydelig forskningserfaring er der afsat 20 dage til obligatorisk forskningstræning. Disse 20 dage skal afvikles i løbet af hoveduddannelsen. Under uddannelsen gennemføres et dermato-venerologisk orienteret forskningsprojekt. For at sikre kvaliteten i forskningstræningen tilbydes den uddannelsessøgende deltagelse i kurser, som kan have en støttende funktion for den planlagte forskningsaktivitet. Efter forskningstræningsmodulet er afsluttet, skal projektet afrapporteres, eksempelvis som et foredrag præsenteret ved et nationalt møde.

## **4. Kompetencer, læringsstrategier og evalueringsstrategier**

### **4.1 Læsevejledning for matrix**

Resten af målbeskrivelsen beskriver de kompetencer som den uddannelsessøgende skal erhverve, dels efter introduktionsuddannelsen, og dels når speciallægeanerkendelse i dermato-venerologi opnås. Kompetencer for alle lægens 7 roller er beskrevet. I et speciale som dermato-venerologi er fokus på erhvervelse af kompetencer inden for rollen som kommunikator, samarbejder, sundhedsfremmer, administrator/leder, akademiker og professionel meget væsentlig, når man tager dermato-venerologiens patientklientel og de tætte samarbejdsrelationer til andre specialer, andet sundhedspersonale og offentlige instanser i betragtning.

Ud over målbeskrivelsen er der udarbejdet en portefølje med en logbog. Logbog over erhvervede kompetencer svarer nøjagtigt til de kompetencer der fastlægges i målbeskrivelsen, men indeholder desuden en kolonne til justering af læringsrammerne og en kolonne, hvor vejleder godkender erhvervelsen af kompetencen. Målbeskrivelsen gælder for hele specialet og danner baggrund for udarbejdelsen af uddannelsesprogram for introduktionsforløb og hoveduddannelsesforløb som sikrer, at målbeskrivelsens kompetencer kan opfyldes. For hver enkelt uddannelsessøgende udarbejdes en uddannelsesplan. Indholdet i uddannelsesprogrammer og uddannelsesplaner bygger på indholdet i målbeskrivelsen.

Beskrivelsen af lægens kompetencer, som følger nedenfor, er inddelt i et mål og en konkretisering af samme. Konkretiseringerne detaljerer de handlinger eller processer, der definerer målet, og er kun i beskeden omfang suppleret med en eksempelliste som angiver, at man kan vælge mellem disse eller sammenlignelige tilstande. En egentlig nosologisk konkretisering foreligger ikke, men nosologiske hovedgrupper er angivet som overskrifter inden for den medicinske ekspertrolle.

Endvidere angives læringsmetoder samt hvordan det evalueres, om målet (kompetencen) er opnået. Disse læringsmetoder må almindeligvis anses for komplementære på en sådan måde, at de alle inddrages i kompetenceerhvervelsen, men med forskellig vægt afhængig af om tyngden i målet er en færdighed, en holdning eller en viden.

## 4.2 Læringsstrategier

Mesterlære: Reflekterende læring, der ikke bygger på en adskillelse af læring og anvendelse af det lærte. Medfører gensidig forpligtelse for mester og lærling og foregår over en længere periode.

Superviseret klinisk arbejde: Vejleder eller anden ældre kollega superviserer i klinikken.

Teoretisk læring (selvstudium): Den enkelte tager initiativ til at definere sine behov for læring, formulere sine læringsmål, identificerer ressourcer og læringsstrategier. Litteraturstudier, videnskabelige artikler, lærebøger, elektroniske medier kan indgå.

Kurser: Deltagelse i kurser der har formålet læring af teoretisk viden og evt. praktiske færdigheder.

## 4.3 Evalueringsstrategier

Struktureret supervision i klinikken: Vejleder ser direkte, hvordan den uddannelsessøgende læge udfører en færdighed, og vurderer dennes færdighedsniveau ud fra i forvejen opstillede kriterier.

Gennemgang af patientforløb (audit af journaler): En struktureret bedømmelse af kvaliteten af patientforløb vurderet ud fra journaler og mod i forvejen opstillede kriterier.

Teoretisk gennemgang med vejleder (struktureret interview): En samtale mellem den uddannelsessøgende og vejlederen der afhandler i forvejen definerede områder, men som ikke har præg af overhøring.

Struktureret kollegial bedømmelse: Reflektive samtaler med vejleder og evt. også ældre kolleger, der giver struktureret feed back.

Godkendt kursus: En skriftlig udtalelse fra kursuslederen om, at kursisten har opfyldt kursets mål, der sammen med kriterierne for godkendelse på forhånd er beskrevet af kursuslederen.

Bedømmelse af opgave: En skriftlig udtalelse fra vejleder eller en anden kompetent person om kvaliteten af en udført opgave.





## 5. Mål for introduktionsuddannelsen

### 5.1 Medicinsk ekspert. Efter afsluttet introduktionsuddannelse skal lægen kunne:

<i>Mål</i>	<i>Konkretisering af mål:</i>	<i>Læringsmetode:</i>	<i>Evalueringsmetode:</i>
<b>Morfologi</b>			
selvstændigt differentiere mellem forskellige morfer	<ul style="list-style-type: none"><li>- genkende forskellige morfer og relatere disse til dermatologiske lidelser</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mesterlære</li><li>- superviseret klinisk arbejde</li><li>- selvstudium</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- struktureret observation i klinikken</li></ul>
<b>Behandling</b>			
behandle dermatologiske og venerologiske lidelser ved almindelige behandlingsprincipper  teoretisk kendskab til behandling af anafylaktisk shock	<ul style="list-style-type: none"><li>- selvstændigt behandle simple former for almindeligt forekommende dermatologiske lidelser som f.eks. psoriasis, eksem og acne</li><li>- selvstændigt behandle almindelige venerologiske lidelser</li><li>- Redegøre for behandling af anafylaktisk shock</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mesterlære</li><li>- superviseret klinisk arbejde</li><li>- selvstudium</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- struktureret observation i klinikken</li></ul>
<b>Diagnostik</b>			
Selvstændigt diagnosticere almindeligt forekommende hudlidelser	<ul style="list-style-type: none"><li>- diagnosticere almindelige hudsygdomme som psoriasis, eksem og acne</li><li>- diagnosticere almindelige veneriske sygdomme</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mesterlære</li><li>- superviseret klinisk arbejde</li><li>- teoretisk indlæring</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- struktureret observation i klinikken</li></ul>
<b>Færdigheder</b>			
selvstændigt varetage almindelige diagnostiske procedurer	<ul style="list-style-type: none"><li>- udføre en venerologisk undersøgelse, inkl. mikroskopi af sekret</li><li>- tage stansebiopsier</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mesterlære</li><li>- superviseret klinisk arbejde</li><li>- selvstudium</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- struktureret observation i klinikken</li></ul>

<b>5.2 Lægen som sundhedsfremmer (forebyggelse)</b>			
selvstændigt bidrage til sygdomsforebyggelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informere om forebyggelse af venerologiske lidelser</li> <li>- informere om hudcancerprofylakse og solbeskyttelse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
<b>5.3 Lægen som kommunikator og samarbejder</b>			
kommunikere med personale og patienter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- give information til patienter på en forståelig og empatisk måde</li> <li>- kommunikere med kolleger og sygeplejepersonale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
<b>5.4 Lægen som professionel (egen udvikling)</b>			
selvstændigt administrere sin professionelle udvikling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vurdere egen faglig formåen</li> <li>- bevare fagligt overblik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deltagelse i dermatologiske mødeaktiviteter</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>

## 6. Mål for hoveduddannelsen

### 6.1 Generelle kliniske medicinske kompetencer

<i>Mål for intern medicinske kompetencer:</i>	<i>Konkretisering af mål:</i>	<i>Læringsmetode:</i>	<i>Evalueringsmetode:</i>
<p>Optage anamnese, som er fyldestgørende i relation til patientens problemer på biomedicinske, sociale og psykologiske områder</p> <p>Gennemføre objektiv undersøgelse, som er fyldestgørende i relation til patientens problemer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sætte en ramme for samtalen og strukturere den</li> <li>• Anvende åbne spørgsmål fulgt af hensigtsmæssige lukkede spørgsmål</li> <li>• Sikre fakta ved eksplorative spørgsmål</li> <li>• Opsummere og afstemme med patienten</li> <li>• Lytte til og varetage patientens anskuelser</li> <li>• Bedømme nødvendigt brug af tolk</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forklare undersøgelsen for patienten og gennemføre den med mindst mulige gene</li> <li>• Bruge undersøgelsesinstrumenter på en hensigtsmæssig måde</li> <li>• Spore og afsløre afvigelser fra struktur og funktion, herunder diskrete manifestationer af sygdom</li> <li>• Systematisere fundene</li> <li>• Redegøre for anatomisk og fysiologisk basis for normale og patologiske kliniske fund</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klinisk ansættelse eller fokuseret ophold på relevant afdeling</li> <li>- teoretisk opgave</li> <li>- teoretisk kursus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Struktureret observation i klinikken</li> <li>og</li> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>eller</li> <li>- teoretisk gennemgang med vejleder</li> <li>og/eller gennemgang af opgave</li> </ul>

<p>Anvende relevant og tilstrækkelig para-klinisk diagnostik, som er fyldestgørende i relation til patientens problemer</p> <p>Opsøge og anvende information, der er nødvendig for patientvaretagelsen på et niveau svarende til god medicinsk standard</p> <p>Fortolke og anvende de opnåede data i patientbehandlingen på et niveau svarende til god medicinsk standard</p> <p>Træffe kliniske beslutninger på niveau svarende til god medicinsk standard</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælge relevante prøver på en problemorienteret måde</li> <li>• Redegøre for biokemisk, fysisk og fysiologisk basis for prøver i internmedicinsk klinisk arbejde</li> <li>• Redegøre for fysisk baggrund til almindelige billeddiagnostiske undersøgelser i internmedicinsk klinisk arbejde</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fremlægge klinisk problemstilling for erfarne kolleger</li> <li>• Opsøge og anvende databaser, afdelingens retningslinier, tidsskrifter, mv.</li> </ul> <p>Opstille sandsynlig diagnose og motivere differentialdiagnoser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opstille en problemorienteret undersøgelsesplan ved almindelige symptomkomplekser indenfor intern medicin</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Være fleksibel, herunder parat til at revurdere diagnostisk strategi og diagnose, og handle på det</li> <li>• Anvende afdelingens retningslinier</li> <li>• Redegøre for principper i Evidence Based Medicine</li> </ul>	<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">-</p>
---	---	--------------------------------------	--------------------------------------

<p>Vurdere den enkelte patients prognose i relation til relevante risikofaktorer og den givne behandling på niveau svarende til god medicinsk standard</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fastlægge risikofaktorer for den enkelte patient</li> <li>• Udvikle en ikke diskriminerende holdning til alle patienter og erkende deres individuelle behov</li> <li>• Rådgive om ønskelige forandringer af livsstil, herunder fx vægtreduktion, ophøre med rygning og begrænsning af alkoholforbrug</li> </ul>	<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">-</p>
<p>Vurdere og tage højde for den enkelte patients evne og indstilling til at gennemføre en behandling (compliance)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forklare udredning, fund og diagnose og sikre sig patientens forståelse</li> <li>• Informere om bedst mulige behandling og sikre sig patientens forståelse</li> </ul>		
<p>Vurdere og følge op på behandlingen på niveau svarende til introduktionsuddannelsens formål</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælge hensigtsmæssige prøver og undersøgelser til opfølgning</li> <li>• Vælge evidensbaseret og optimalt tidsinterval til opfølgning</li> <li>• Være bevidst om og anvende afdelingens retningslinier til opfølgning</li> </ul>		

## Kompetencer i elektive moduler \*

<b>Mål for elektive kompetencer*:</b>	<b>Konkretisering af mål:</b>	<b>Læringsmetode:</b>	<b>Evalueringsmetode:</b>
<p>Have kendskab til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diagnostik og behandling af patienter med infektionssygdomme</li>   <li>• diagnostik og behandling af pædiatrisk dermatologi</li>   <li>• diagnostik og behandling af systemiske autoimmune sygdomme med relation til dermatologi</li>   <li>• diagnostik og behandling af patienter med hæmatologiske lidelser</li> </ul>	<p>For <u>infektionsmedicin</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selvstændigt kunne diagnosticere kutane manifestationer ved bakterielle og virale infektioner og HIV</li> <li>- Kunne diagnosticere kutane manifestationer ved tropesygdomme</li> </ul> <p>For <u>pædiatri</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstændigt kunne diagnosticere akutte eksantemer og urticaria hos børn</li> <li>- kunne udrede fødevareallergi hos børn</li> </ul> <p>For <u>reumatologi</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunne redegøre for ikke-dermatologiske manifestationer af systemiske autoimmune sygdomme</li> </ul> <p>For <u>hæmatologi</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstændigt kunne diagnosticere og behandle kutane manifestationer ved hæmatologiske lidelser</li> <li>- kunne redegøre for ikke-dermatologiske manifestationer af hæmatologiske lidelser og sygdommens forløb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klinisk ansættelse eller fokuseret ophold på relevant afdeling</li> <li>- teoretisk opgave</li> <li>- teoretisk kursus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Struktureret observation i klinikken</li> <li>og</li> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>eller</li> <li>- teoretisk gennemgang med vejleder</li> <li>og/eller gennemgang af opgave</li> </ul>

\*De angivne kompetencer er inden for hvert område er minimumskompetencer, der skal kunnes af alle der vælger dette område. Den enkelte læge kan og bør herudover uddybe sin viden og erfaring inden for et eller flere af disse med henblik på videreudvikling af specialet. De elective kompetencer kan opnås gennem ansættelser på de nævnte afdelinger, gennem fokuseret ophold, teoretiske kurser eller gennem udførelsen af en teoretisk opgave.

## 6.2 Medicinsk ekspert. Efter afsluttet hoveduddannelse skal lægen kunne:

<b>Mål for medicinsk ekspertise:</b>	<b>Konkretisering af mål:</b>	<b>Læringsmetode:</b>	<b>Evalueringsmetode:</b>
<b>Acne og rosacea</b>			
Selvstændigt diagnosticere og behandle acne og rosacea	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> <li>- varetage behandlingsforløb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde i speciallægepraksis</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Allergi, type 1</b>			
Selvstændigt diagnosticere, visitere og behandle hudsymptomer relateret til type 1-allergi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- angive teoretisk baggrund for mekanismer</li> <li>- stille indikation, udføre og fortolke priktest ved følgende tilstande: fødevareallergi, medikamentelle reaktioner, urticaria, atopi</li> <li>- erkende fødevareallergi og intolerans</li> <li>- gennemføre udredning og behandling, elimination og indikation for provokation</li> <li>- visitere til immunterapi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Atopisk eksem</b>			
Selvstændigt diagnosticere og behandle atopisk eksem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> <li>- varetage behandlingsforløb i dialog med patienten ud fra sygdomsbillede og social situation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Autoimmune sygdomme</b>			
Selvstændigt diagnosticere og	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iværksætte undersøgelses-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientfor-</li> </ul>



behandle/visitere autoimmune sygdomme med hudsymptomer (ex. kutan LE, dermatomyositis, vaskulitis)	program - varetage behandlingsforløb i samarbejde med andre specialer	- superviseret klinisk arbejde - selvstudium - specialespecifikke kurser	løb - struktureret observation i klinikken - godkendt kursus
<b>Autoimmune bulløse sygdomme</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle bulløse hudsygdomme	- iværksætte undersøgelsesprogram - varetage behandlingsforløb	- mesterlære - superviseret klinisk arbejde - selvstudium - specialespecifikke kurser	- gennemgang af patientforløb - struktureret observation i klinikken - godkendt kursus
<b>Genodermatoser</b>			
selvstændigt rejse mistanke om sjældnere genodermatoser og genkende hyppigt forekommende	- have teoretisk viden om sygdomsgruppen - beherske behandling af de hyppigst forekommende - foretage relevant viderevisitation - sikre genetisk rådgivning	- mesterlære - selvstudium - specialespecifikke kurser	- gennemgang af patientforløb - godkendt kursus

<b>Granulomatøse sygdomme</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle granulomatøse sygdomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> <li>- varetage behandlingsforløb evt. i samarbejde med relevante specialer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Hudens tumorer</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle eller viderevisitere patienter med hudens tumorer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- erkende benigne og maligne hud-tumorer, herunder maligne melanomer, non-melanomhudcancer og vaskulære tumorer</li> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> <li>- behandle selvstændigt eller i samarbejde med relevante specialer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Hudsymptomer relateret til mangeltilstande, endokrinologiske lidelser, malign sygdom og anden intern lidelse</b>			
selvstændigt rejse mistanke om huden som markør for intern lidelse, og diagnosticere de hyppigst forekommende tilfælde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- have teoretisk viden om sygdomsgruppen</li> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Hår- og hårbundssygdomme</b>			
selvstændigt kunne diagnosticere og behandle hår- og hårbundssygdomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i at diagnosticere hår- og hårbundssygdomme</li> <li>- differentiere mellem primære hårsygdomme og forandringer som led i anden hudsygdom eller systemisk sygdom.</li> <li>- planlægge relevant udredningsprogram</li> <li>- varetage behandlingsforløb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde i speciallægepraksis</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>

<b>Infektioner (bakterier, virus, svampe), infestationer og hudsygdomme som reaktion på infektioner</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle infektioner, følgetilstande til infektioner, og infestationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i at diagnosticere infektioner (herunder også SSSS, følgetilstande (herunder Mb. Sweet, erythema multiforme og id-reaktioner), og infestationer</li> <li>- være rutineret i alle almindeligt anvendte behandlingsformer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Kontakteksem, herunder arbejdsbetingede eksemmer</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle kontakteksemmer, og rådgive vedrørende fortsat eksposition	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i at diagnosticere kontakteksemmer</li> <li>- differentiere mellem erhvervsbetingede og ikke-erhvervsbetingede</li> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram og bedømme relevansen af positive lappeprøver</li> <li>- varetage behandlingsforløb</li> <li>- rådgive om fortsat eksposition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>

<b>Lichen ruber</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle samtlige manifestationer af lichen ruber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere hudsymptomer, neglesymptomer og slimhindsymptomer ved lichen ruber, og behandle disse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Lymfomer i huden</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle/viderevisitere lymfomer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- erkende benigne og maligne lymfomer</li> <li>- planlægge udredningsprogram, behandle benigne lymfomer</li> <li>- redegøre for behandling af maligne lymfomer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Medikamentelle reaktioner</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle medikamentelle reaktioner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere medikamentelle reaktioner, herunder TEN</li> <li>- yde relevant behandling</li> <li>- redegøre for hyppigst forekommende medikamentelle reaktioner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Metaboliske sygdomme</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle metaboliske sygdomme, evt i samarbejde med andre specialer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere hyppigt forekommende metaboliske sygdomme (ex. porphyria cutanea tarda, xanthelasmata, xanthomer, tophi)</li> <li>- planlægge udredningsprogram</li> <li>- varetage behandling/viderevisitation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>

<b>Negle dermatoser</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle neglesygdomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i at diagnosticere neglesygdomme</li> <li>- differentiere mellem primære neglesygdomme og forandringer som led i anden hudsygdom eller systemisk sygdom.</li> <li>- planlægge relevant udredningsprogram</li> <li>- varetage behandlingsforløb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde i speciallægepraksis</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Psoriasis</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle psoriasis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere alle former for psoriasis</li> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> <li>- behandle i dialog med patienten ud fra sygdomsbillede og social situation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Psykokutane sygdomme</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle/visitere psykokutane sygdomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere typiske sygdomsbilleder</li> <li>- tage initiativ til behandling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>

<b>Ulcus cruris og andre ulcera</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle alle typer af sår	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere alle typer af sår</li> <li>- iværksætte undersøgelsesprogram</li> <li>- behandle/viderevisitere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Urticaria</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle urticaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i at diagnosticere urticaria</li> <li>- iværksætte relevant undersøgelsesprogram</li> <li>- varetage behandlingsforløb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde i speciallægepraksis</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Vaskulære malformationer</b>			
selvstændigt diagnosticere samt behandle/viderevisitere vaskulære malformationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticere vaskulære malformationer</li> <li>- planlægge udredningsprogram</li> <li>- behandle ukomplicerede malformationer med laser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
<b>Venerologi</b>			
selvstændigt diagnosticere og behandle samt rådgive om forebyggelse af seksuelt overførbare sygdomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret med udførelse af venerologisk undersøgelse</li> <li>- være rutineret i diagnosticering af seksuelt overførbare sygdomme</li> <li>- behandle seksuelt overførbare sygdomme</li> <li>- rådgive om forebyggelse</li> <li>- smittesporing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde i venerologisk klinik</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>

## Lægen som medicinsk ekspert (fortsat)

<i>Mål for diagnostiske færdigheder:</i>	<i>Konkretisering af mål:</i>	<i>Læringsmetode:</i>	<i>Evalueringsmetode:</i>
udføre diaskopi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rutineret bruger af dermatoskop og fortolkning af dermatoskopiske fund ved hudtumorer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
Have kendskab til udførsel af Dopplerundersøgelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunne beskrive denne teknik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre epikutantest	<ul style="list-style-type: none"> <li>- anlægge epikutantest</li> <li>- aflæsning af epikutantest</li> <li>- fortolkning af relevans</li> <li>- entydig rådgivning til patient</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre mikroskopi, ved venerologiske sygdomme  have kendskab til mørkefeltmikroskopi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rutineret i anvendelse af lysmikroskop til diagnostik af veneriske lidelser</li> <li>- kunne beskrive teori bag og anvendelse af mørkefeltmikroskop</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre priktest	<ul style="list-style-type: none"> <li>- anlæggelse af priktest</li> <li>- aflæsning af priktest</li> <li>- fortolkning af relevans</li> <li>- entydig rådgivning til patient</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre stansebiopsi og knivbiopsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i denne teknik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre svampediagnostik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- udføre svampe-mikroskopi</li> <li>- have teoretisk viden om dyrkning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
undersøge i Woods light	være rutineret i anvendelse af Wood's light til svampediag-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>

	nostik		
--	--------	--	--

<b><i>Mål for terapeutiske færdigheder:</i></b>	<b><i>Konkretisering af mål:</i></b>	<b><i>Læringsmetode:</i></b>	<b><i>Evalueringsmetode:</i></b>
stille indikation for badebehandlinger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i indikationsområder og anvendelse</li> <li>- have baggrundsviden om hvordan badebehandlinger foregår</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
bandagere og anlægge kompression ved venøs stase	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beskrive hvordan bandagering og kompression udføres</li> <li>- være rutineret i indikationsområder og anvendelse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
behandling med lokalmidler, inkl. okklusionsbehandling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i anvendelse af lokalmidler og okklusionsbehandling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
stille indikation for behandling med Buckystråler	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunne redegøre for virkninger og bivirkninger af Bucky-behandling</li> <li>- kende indikationsområder for Bucky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- teoretisk gennemgang med vejleder</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
udføre kryoterapi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i anvendelse af kryoterapi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
curettage og elektrokirurgi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i anvendelse af disse metoder til hudtumorer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>



udføre intralæsionel injektion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i intralæsionelle injektioner og indikationer herfor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre enkle laseroperationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i enkle laseroperationer (CO<sub>2</sub> og farvestoflaser), samt kende indikationer og kontraindikationer for dermatologisk laserbehandling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- teoretisk kursus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre mindre ekscisioner af hudtumorer		<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>
udføre fotodynamisk terapi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunne redegøre for virkninger og bivirkninger af PDT-behandling</li> <li>- kunne stille indikation og udføre PDT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- teoretisk gennemgang med vejleder</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
selvstændigt stillingtagen til indikation for og planlægge forløb for UV-behandling (UVA, UVB, PUVA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i UV-behandling</li> <li>- selvstændig stillingtagen til indikationer</li> <li>- selvstændig stillingtagen til lysdosis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> <li>- specialespecifikke kurser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af behandlingsforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
udføre systemiske behandlinger til dermatologiske lidelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>- være rutineret i anvendelse af systemiske behandlinger i dermatologien</li> <li>- varetage patientforløb</li> <li>- kunne redegøre for fotofere og plasmaferese</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- selvstudium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af behandlingsforløb</li> <li>- struktureret observation i klinikken</li> </ul>

## 6.3 Lægen som sundhedsfremmer

Efter afsluttet hoveduddannelse skal lægen kunne:

<b>Mål for lægen som sundhedsfremmer:</b>	<b>Konkretisering af mål:</b>	<b>Læringsmetode:</b>	<b>Evalueringsmetode:</b>
<b>Identificere faktorer</b>			
identificere væsentlige faktorer for sundhed	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunne identificere samfundsmæssige og kulturelle betingelser for patientens aktuelle livs- og sygdomssituation</li> <li>- kunne reagere på de forhold, hvor rådgivning er påkrævet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- konferencer (tværfaglige)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>
<b>Rådgivning</b>			
rådgive om sygdomsforebyggelse ud fra evidensbaseret viden om væsentlige risikofaktorer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- arbejde med rådgivning inden for emneområder som kontakteksem, atopisk eksem, solesposition, venerologi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstændig varetagelse af opgave, fx en specifik forebyggende indsats (ex: eksemskoler, undervisningsprogrammer etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- bedømmelse af opgave</li> </ul>
<b>Undervisning</b>			
undervise i sygdomsforebyggelse relateret til dermatologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rådgive/undervise andre personalegrupper, myndigheder, patientforeninger o.l. om generelle risikofaktorer som allergeneksposition, solesposition, eksposition for infektioner, herunder venerea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- supervision</li> <li>- obligatorisk kursus i pædagogik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Anmeldelsespligt</b>			
anvende reglerne for anmeldelse af sygdomme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- anmeldelse af mistænkte medicinbivirkninger</li> <li>- anmeldelse af cancertilfælde og smitsomme sygdomme</li> <li>- arbejdsskadeanmeldelse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstudium</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>
<b>Sociallovgivning</b>			

anvende sociallovgivning og tilskudsregler i relation til dermatologiske patienter	<ul style="list-style-type: none"><li>- kunne anvende regler om medicintilskud og orlovsmuligheder samt andre sociale rettigheder</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- selvstudium</li><li>- superviseret klinisk arbejde</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- struktureret kollegial bedømmelse</li></ul>
--	---	--	---

## 6.4 Lægen som administrator/leder

Efter afsluttet hoveduddannelse skal lægen kunne:

<i><b>Mål for lægen som administrator/leder:</b></i>	<i><b>Konkretisering af mål:</b></i>	<i><b>Læringsmetode:</b></i>	<i><b>Evalueringsmetode:</b></i>
<b>Ledelse af tværfagligt team</b>			
varetage ledelse af tværfagligt team	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modtagelse af akut dermatologisk patient</li> <li>- kontakte relevante personalegrupper</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- gennemgang af patientforløb</li> </ul>
<b>Supervision af ambulatorium eller speciallægepraksis</b>			
supervisere et ambulatorie eller speciallægepraksis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beherske supervision af yngre kolleger</li> <li>- planlægge arbejdsgange</li> <li>- administrere egen og andres tid</li> <li>- administrere egne og andres ressourcer</li> <li>- være bekendt med eksistens af arbejdsmiljøloven</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesterlære</li> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- obligatorisk kursus i ledelse og administration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>

## 6.5 Lægen som professionel

Efter afsluttet hoveduddannelse skal lægen kunne:

<b>Mål for lægen som professionel:</b>	<b>Konkretisering af mål:</b>	<b>Læringsmetode:</b>	<b>Evalueringsmetode:</b>
<b>Egen professionel udvikling</b>			
varetage egen professionel udvikling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vurdere egen faglig formåen</li> <li>- åbent tilkendegive grænser for samme</li> <li>- opsøge assistance ved behov</li> <li>- tage initiativ til egen faglig udvikling</li> <li>- reflektere kritisk over egne handlinger</li> <li>- håndtere situationer, hvor der er begået fejl eller utilsigtede hændelser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse eller gennemgang af patientforløb</li> </ul>
<b>Professionel i relation til patienter</b>			
handle professionelt i relation til patienterne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- håndtere samtale med den tilfredse/utilfredse patient/pårørende</li> <li>- håndtere samtale med den svært syge patient</li> <li>- udvise empati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde på hospitalsafdeling og i speciallægepraksis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>
<b>Professionel i relation til systemet</b>			
handle professionelt i relation til sundhedsvæsnet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- udvise respekt for kravet om effektivitet i patientbehandling</li> <li>- udvise respekt overfor ressourcer i sundhedsvæsnet under hensyntagen til optimal patientbehandling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde på hospitalsafdeling og i speciallægepraksis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse og/eller gennemgang af patientforløb</li> </ul>

## 6.6 Lægen som kommunikator

Efter afsluttet hoveduddannelse skal lægen kunne:

<i>Mål for lægen som kommunikator:</i>	<i>Konkretisering af mål:</i>	<i>Læringsmetode:</i>	<i>Evalueringsmetode:</i>
<b>Kommunikation med patienter og pårørende</b>			
kommunikere tilfredsstillende med patienter og pårørende	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varetage det medicinske interview med patient og evt. pårørende med respekt for patienten, dennes forståelse af sygdom eller problemstilling</li> <li>- lytte til patienten og danne sig indtryk af dennes behov</li> <li>- give informationer til patient og evt. pårørende med respekt for patientens ønsker om medinddragelse i beslutning om undersøgelses- og behandlingsplaner</li> <li>- kunne give information om alvorlige tilstande eller undersøgelsesresultater på en empatisk måde og sikre forståelse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde i hospitalsafdeling og speciallægepraksis</li> <li>- obligatorisk kursus i kommunikation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- gennemgang af patientforløb</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>

<b>Kommunikation i afdelingen</b>			
kommunikere tilfredsstillende i afdelingen/speciallægepraksis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fremlægge en problemstilling kortfattet og præcist ved en konference</li> <li>- drage en konklusion ud fra den førte diskussion</li> <li>- varetage en effektiv og korrekt information i relation til læger, sygeplejersker og andet personale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde i hospitalsafdeling og speciallægepraksis</li> <li>- obligatorisk kursus i kommunikation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Kommunikation fra afdelingen</b>			
kommunikere tilfredsstillende med samarbejdspartnere/kolleger udenfor afdelingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fremlægge en faglig information til kolleger uden for afdelingen</li> <li>- fremlægge en faglig information til andre fagområder i og udenfor sundhedsvæsnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde i hospitalsafdeling og speciallægepraksis</li> <li>- obligatorisk kursus i kommunikation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Skriftlig kommunikation</b>			
kommunikere tilfredsstillende skriftligt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varetage skriftlig dokumentation og journalføring, herunder epikriser</li> <li>- varetage enkel skriftlig instruktion af kolleger</li> <li>- varetage enkel skriftlig kommunikation til patienter/lægmænd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- superviseret udarbejdelse af kliniske retningslinier, information om ny behandlingsmetode, eller lignende</li> <li>- superviseret udarbejdelse af patientinformationsfolder evt. i samarbejde med kolleger eller tværfagligt, eller udarbejdelse af artikel til patientforeningsblad eller lignende</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gennemgang af patientjournal og epikriser</li> <li>- evaluering af præsteret skriftligt materiale ved vejleder</li> </ul>

## 6.7 Lægen som samarbejder

Efter afsluttet uddannelse skal lægen kunne:

<i>Mål for lægen som samarbejder:</i>	<i>Konkretisering af mål:</i>	<i>Læringsmetode:</i>	<i>Evalueringsmetode:</i>
<b>Samarbejde i nærmiljø og i tværfaglige teams</b>			
samarbejde tværfagligt og i teams	<ul style="list-style-type: none"> <li>- etablere og udvikle samarbejdsrelationer</li> <li>- erkende konflikter</li> <li>- opstille handlingsplan til konfliktløsning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- obligatorisk kursus om samarbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Samarbejde med patient og pårørende</b>			
samarbejde med patienter og pårørende	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lægge en behandlingsplan i overensstemmelse med patientens forventninger og ønsker</li> <li>- sikre maximal compliance ved ovenstående</li> <li>- sikre en fast kontakt til visse patientgrupper (ex. patienter i systemiske behandlinger)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde (herunder supervision af samtaler)</li> <li>- deltagelse i konferencer</li> <li>- teoretisk kursus</li> <li>- obligatorisk kursus om samarbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>



<b>Samarbejde eksternt</b>			
samarbejde eksternt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- etablere kontakt til samarbejdende specialer eller samarbejdende sektorer og institutioner</li> <li>- forklare specialets placering i sundhedsorganisationen og diskutere afgrænsningen til andre specialer</li> <li>- bevare respekt for patientens integritet, samt bevare tavshedspligt under hensyntagen til gældende lovgivning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret klinisk arbejde</li> <li>- fremlæggelse i eget videnskabeligt eller andre specialers selskaber</li> <li>- obligatorisk kursus om samarbejde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- bedømmelse af fremlæggelse ved vejleder</li> <li>- godkendt kursus</li> </ul>
<b>Netværksdannelse</b>			
danne netværk med andre dermatologer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- etablere kontakt til hudlægekolleger med henblik på gensidig faglig supervision</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deltagelse i selskabets møder eller dannelse af tolvmandsgrupper eller lignende grupper</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>

## 6.8 Lægen som akademiker

Efter afsluttet uddannelse skal lægen kunne:

<b><i>Mål for lægen som akademiker:</i></b>	<b><i>Konkretisering af mål:</i></b>	<b><i>Læringsmetode:</i></b>	<b><i>Evalueringsmetode:</i></b>
<b>Videnskabelig litteratur</b>			
indhente og kritisk vurdere videnskabelig litteratur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kritisk vurdere videnskabelig litteratur og lærebøger</li> <li>- foretage litteratursøgning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret problemløsning gennem litteratursøgning og vurdering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>
<b>Undervisning</b>			
undervise og holde foredrag	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formidle et videnskabeligt budskab til kolleger og andet personale</li> <li>- undervise studenter, kolleger og andet personale</li> <li>- forberede og holde et videnskabeligt foredrag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superviseret formidling af budskab gennem undervisning eller foredragsvirksomhed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>
<b>Klinisk problemstilling</b>			
opstille og bearbejde en klinisk problemstilling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identificere manglende viden</li> <li>- formulere en klinisk problemstilling</li> <li>- fremkomme med et løsningsforslag til kliniske problemstillinger ved gennemgang af relevant litteratur</li> <li>- opstille relevant hypotese, og på basis heraf udarbejde en projektbeskrivelse og stå for afvikling af projektet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- selvstudium</li> <li>- ved behov obligatorisk 20 dages forskningskursus</li> <li>- deltagelse i videnskabelige møder</li> <li>- deltagelse i videnskabelige projekter</li> <li>- litteraturopgaver</li> <li>- afdelingsundervisning og konferencer</li> <li>- undervisningsopgaver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> <li>- bedømmelse af gennemført opgave</li> </ul>

<b>Forskning</b>			
gennemføre et projekt fra idé til fremlæggelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kende grundlæggende videnskabsteori</li> <li>- formulere en videnskabelig problemstilling</li> <li>- udarbejde et projekt</li> <li>- gennemføre projektet</li> <li>- fremlægge resultater af projektet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- forskningstræningsmodul</li> <li>- klinisk ophold i dermatologisk afdeling</li> <li>- deltagelse i videnskabelige møder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- struktureret kollegial bedømmelse</li> </ul>