

Vejledning til dokumentation for hoveduddannelsen i intern medicin:kardiologi

Formålet med denne vejledning er at skabe et overblik over hvilke elementer i hoveduddannelsen hvor vejleder(ne) og den uddannelsessøgende skal sikre sig at der foreligger godkendelse med underskrift.

I henhold til målbeskrivelsen februar 2008, skal der foreligge dokumentation af følgende:

Fællesmedicinske kompetencer:

19 kompetencer – [Logbog s.29-30](#)

18 sygdomsmanifestationer (S1-S18) – [Logbog s.31](#)

8 kurser – [Logbog s.35](#)

Kardiologiske kompetencer:

9 symptombilleder (K1-K9) – [Logbog s.32](#)

8 sygdomme (T1-T8) – [Logbog s.33](#)

19 procedurer – [Logbog s.34](#)

6 kurser – [Logbog s.35](#)

Ved afslutningen af hoveduddannelsen skal der således foreligge en logbog med ovenstående 87 godkendte kompetencer med (læselig) underskrift af vejleder/kursusleder. Logbogen skal derefter underskrives af den uddannelsesansvarlige/ledende overlæge.

Der forefindes endvidere hjælpeskemaer som kan benyttes til evaluering af udvalgte kompetencer (S1-S18; K1-K9; T1-T8), men disse skal ikke indsendes efter endt hoveduddannelse.

Udover logbogen skal der foreligge "[attestation for gennemført forskningstræning](#)" (eller dispensation for dette) samt "[attestation for tidsmæssig gennemført uddannelseselement](#)" for alle de ansættelser der har indgået i hoveduddannelsen (dvs. 2-3 skemaer).

Hvornår og hvor de enkelte kompetencer skal opnås fremgår af uddannelsesprogrammet og uddannelsesplanen:

Uddannelsesprogrammet er udarbejdet af de afdelinger der indgår i det specifikke uddannelsesforløb og beskriver hvornår og på hvilke ansættelsessteder de enkelte kompetencer skal være opnået.

Uddannelsesplanen udarbejdes og justeres løbende ved vejledersamtalerne i samarbejde mellem den uddannelsessøgende og vejleder. *Uddannelsesplanen* beskriver hvorledes de enkelte kompetencer planlægges opnået for den enkelte uddannelsessøgende.

Den uddannelsessøgende er automatisk tilmeldt de fællesmedicinske og de kardiologiske kurser, dog skal den uddannelsessøgende selv tilmelde sig SOL og SOL 2. De obligatoriske fællesmedicinske kurser er placeret i november og maj måned og følger en plan, som kan ses på www.dsim.dk. De obligatoriske kardiologiske kurser som kan ses på www.cardio.dk, følger en fast rulleplan og er placeret i de samme uger (ugenumre) hvert år, f.ex. er hjerteinsufficiens-kurset placeret i uge 4 hvert år. Alle kurser afvikles tirsdag-torsdag, bortset fra eendagskurset om præventiv kardiologi og hjerterehabilitering.

LOGBOG

LOGBOG FOR FÆLLESMEDICINSKE KOMPETENCER

Nr.	Mål	Godkendt (læselig underskrift og dato for hver kompetence, overført fra evalueringskema)
1	Lede teamkonference, herunder vejlede og supervisere yngre læger	
2	Problematisere, kondensere og fremlægge en sygehistorie	
3	Kommunikere med yngre og ældre læger, læger fra andet speciale, andre afdelinger, sygeplejersker, andet personale, patienter og pårørende, herunder give og indhente information, konkludere og argumentere.	
4	Planlægge eget arbejde og egen arbejdstid med henblik på koordinering med andre faggrupper	
5	Sammen med en ansvarshavende sygeplejerske fungere som daglig leder af virksomheden i et sengeafsnit, herunder analysere, vurdere og prioritere arbejdet og koordinere dagens opgaver.	
6	Lægge planer for udredning af den enkelte patient	
7	Oprette, vedligeholde og afslutte en professionel relation til den enkelte patient og dennes pårørende	
8	Tage professionelt ansvar for egen funktion i henhold til den enkelte patient og til systemet, herunder følge op på planer og beslutninger	
9	Identificere faglige problemstillinger som kræver fremlæggelse på afdelingskonference	
10	Identificere faglige problemstillinger som kræver kvalitetssikring, herunder gældende retningslinier og videnskabelig evidens	
11	Analysere og vurdere ordineret farmakoterapi og handle på det.	
12	Varetage diagnostik, behandling, profylakse af de almindelige medicinske sygdomsmanifestationer som angives i oversigtstabel 1, herunder kunne afgøre om patienten skal henvises til andet speciale	

Nr..	Mål	Godkendt (læselig underskrift og dato for hver kompetence, overført fra evalueringsskema)
13	I eget speciale ambulatorium varetage diagnostik, behandling og profylakse af de almindeligt forekommende sygdomme som angivet i målbeskrivelse for dit speciale	
14	Udfra primærjournalen / tilsyn vurdere, planlægge og iværksætte fortsat undersøgelse og behandling samt følge op herpå	
15	Udøve teamledelsesfunktion af yngre læger, sygeplejersker, og andre faggrupper, herunder lede et vagthold.	
16	I ledelsesfunktionen tage ansvar for den samlede funktion, prioritere og uddelegere opgaver.	
17	Skabe tryghed for den enkelte medarbejder og være tilgængelig.	
18	Supervisere yngre kolleger i vurdering af den enkelte patient og i praktiske procedurer	
19	Vejlede yngre kolleger på en måde så deres læring optimeres, f. eks gennem struktureret feedback	

Sygdomsmanifestationer relateret til kompetence nr 12, evalueret ved hjælpeskemaer.

	Mål	Godkendt (læselig underskrift og dato for hver kompetence, overført fra evalueringsskema)
S1	Brystsmerter	
S2	Respirationspåvirkning	
S3	Kredsløbspåvirkning	
S4	Ødemer	
S5	Længerevarende feber	
S6	Utilsigtet vægttab	
S7	Det abnorme blodbillede	
S8	Smerter i bevægeapparatet	
S9	Abdominalsmerter og afføringsforstyrrelser	
S10	Kroniske smerter	
S11	Nyrefunktionspåvirkning	
S12	Leverpåvirkning	
S13	Behandlingsjustering hos den kroniske patient	
S14	Funktionstab	
S15	Fald og/el Svimmelhed	
S16	Bevidsthedssvækkelse	
S17	Fokale neurologiske udfald	
S18	Den svære akutte infektion	

LOGBOG FOR SPECIALESPECIFIKKE KARDIOLOGISKE KOMPETENCER

Logbog: Specialespecifikke kardiologiske kliniske sygdomsmanifestationer, evalueret ved vurderingsskemaerne K1-K9.

Nr.	Mål	Godkendt (læselig underskrift og dato for hver kompetence, overført fra evalueringsskema)
1	Dyspnø	
2	Brystsmerter	
3	Bradykardi	
4	Takykardi	
5	Synkope	
6	Kardiogent shock	
7	Operationspatienten	
8	Patienten med risikofaktorer	
9	Mislyde	

Logbog: Specialespecifikke kardiologiske sygdomme evalueret ved vurderingsskemaerne T1-T8

Nr.	Mål	Godkendt (læselig underskrift og dato for hver kompetence, overført fra evalueringsskema)
1	Iskæmisk hjertesygdom	
2	Atrieflimren	
3	Kronisk hjerteinsufficiens	
4	Ventrikulær takykardi	
5	Aortadissektion	
6	Pulmonal hypertension	
7	Voksne med medfødt hjeertesygdom	
8	Perikardiesygdomme	

Logbog: Specialespecifikke kardiologiske procedurerelaterede kompetencer

Procedure	Godkendt (læselig underskrift og dato for hver kompetence, overført fra evalueringsskema)
TTE	
TEE	
ARBEJDSTEST	
KAG	
PM-KONTROL	
ICD-KONTROL	
PERIKARDIOCENTESE	
EXTERN PACE-KATH.	
TILT TABLE TEST	
PCI	
PM/BIV-IMPLANTATION	
ICD-IMPLANTATION	
HØ.SIDIG HJERTEKATH.	
MYOKARDIEBIOPSI	
ABLATION	
EL-FYS. US	
CABG-OPERATION	
BØRNEINTERVENTION	
KLAPOPERATION	

LOGBOG FOR GODKENDTE KURSER

Kursus	Godkendt (læselig underskrift og dato)
LAS II	
LAS III	
Rationel farmakoterapi og medikamentel iatrogenese	
Akut medicin og intensiv terapi	
Psykiatri og neurologi	
Rationel klinisk beslutningsteori	
Onkologi	
Den ældre patient	
Iskæmisk Hjertesygdom	
Hjerteinsufficiens	
Elektrofysiologi	
Avanceret Ekkokardiografi	
Medfødte og arvelige hjertesygdomme	
Præventiv Kardiologi og Rehabilitering	

Navn:
CPR.nr.:

Attestation for gennemført forskningstræning

Projektitel.....
.....

Vejleder(e)

Kursus	Sted og dato	Kursusleders underskrift
Generelt kursus i forskningsmetodologi (obligatorisk)		
Opfølgningskursus, speciale-/specialegruppespecifikt (obligatorisk)		

Mundtlig præsentation		
Titel	Sted og dato	Godkendt Bedømmeres underskrifter

Forskningstræningen godkendt.

Dato:

Underskrift.....

Attestation for tidsmæssigt gennemført uddannelseselement i den lægelige videreuddannelse

Læge..... CPR.....-

har som delelement af den kliniske basisuddannelse eller

har som introduktionsuddannelse / delelement af hoveduddannelsesforløb

i speciallægeuddannelsen i

gennemført

Ansættelse ved

(Uddannelsesstedets navn og afd.)

i perioden fra: til:

Stillingsnummer.....

Det attesteres, at:

Den uddannelsessøgende læge har haft funktion i det anførte tidsrum.

Det bekræftes samtidig, at der ikke har været sygefravær mv. der overstiger 10 % af uddannelsesdelen.

Sted og dato.....

Uddannelsesansvarlig overlæges underskrift.....

Uddannelsesansvarlig overlæges stempel



Skemaet udfyldes på tro og love og underskrives tidligst 1 måned inden ansættelsesperiodens afslutning