

Bilag A

Kompetencekort samling

Introduktionsuddannelse i thoraxkirurgi

KKi-1	Lungecancerpatienten
--------------	-----------------------------

Beskrivelse

Du kan når kompetencen er opnået identificere risikoadfærd for udvikling af lungekræft hos patienten. Du kan planlægge udredningsprogram, foreslå behandlingsmetode for patienten. Du kan varetage observation og basal behandling af den postoperative lungeopererede patient.

Kompetencen vurderes ved deltagelse i tværfaglig konference, selvstudium og ved struktureret observation af den uddannelsessøgendes evne til at vurdere lungecancerpatienten og supplere dennes forløb på afdelingen relevant.

Viden			
	<i>Under forventet niveau</i>	<i>På forventet niveau</i>	<i>Over forventet niveau</i>
Have kendskab til risikoadfærd hos lungecancer population			
Have kendskab til typer af lungecancer			
Have kendskab til udredning af lungecancer			
Have kendskab til forudsætninger for operabilitet			
Færdigheder			
Kunne assistere til operation for lungecancer både åbent og thorakoskopisk			
Kunne informere patient og pårørende om operation og forventet forløb			
Kunne varetage det postoperative forløb for den lungecancer opererede patient			
Kunne varetage planlægning af ambulante forløb for lungecancer opereret patient			

Godkendt Dato _____

Underskrift og stempel _____

KKi-2	Patient med klaplidelse
-------	-------------------------

Beskrivelse

<p>Du kan når kompetencen er opnået identificere patienter med operationskrævende aortaklaplidelse, opstille behandlingsplan og operationsforløb for denne patientgruppe.</p>

<p>Kompetencen vurderes ved en struktureret observation af den uddannelsessøgendes evne til at kunne redegøre for nedenstående viden og færdigheder.</p>
--

Viden			
	<i>Under forventet niveau</i>	<i>På forventet niveau</i>	<i>Over forventet niveau</i>
Have kendskab til aortaklappens lidelser			
Have kendskab til det kliniske billede hos patienter med aortastenose og insufficiens			
Have kendskab til udredningsprogram			
Have kendskab til principper for operation dels åben dels kateterbaseret			
Have kendskab til det umiddelbare postoperative forløb og de mulige komplikationer			
Have kendskab til antikoagulationsbehandling			
Færdigheder			
Assistere til åben aortaklap operation			
Kunne varetage det postoperative forløb for nyopereret aortaklap patient			
Kunne varetage den antikoagulative behandling for aortaklap patient			

Godkendt Dato _____

Underskrift og stempel _____

KKi-3 Sternotomi

Beskrivelse

Når kompetencen er opnået kan du redegøre for indikationer for sternotomi og udføre superviseret sternotomi. Viden kan opnås ved selvstudium, og ved gennemsyn af instruktionsvideo på [www.thoraxnet .dk](http://www.thoraxnet.dk) .

Vurdering foregår ved VOT minimum x 2 samt ved struktureret observation i klinikken.

Viden

	<i>Under forventet niveau</i>	<i>På forventet niveau</i>	<i>Over forventet niveau</i>
Kende indikationer for sternotomi			
Kendskab til postoperativ observation af sternotomeret patient.			

Færdigheder

Superviseret operation (åbning og lukning)			
VOT 1			
VOT 2			

Godkendt Dato _____

Underskrift og stempel _____

KKi-4	Iskæmisk hjertelidelse
-------	------------------------

Beskrivelse

Du kan, når kompetencen er opnået, informere patienten og dennes pårørende om iskæmisk hjertelidelse, om operation i form af CABG og om de mulige komplikationer efter denne operation.

Du vil kunne assistere til CABG operation, foretage venehøst og udføre delprocedurer af operationen.

Kompetencen vurderes ved en struktureret observation af den uddannelsessøgendes evne til at kunne foretage venehøst (kørekort), foretage superviseret sterniotomi (VOT/KK 5-i) og assistere til CABG operation

Viden

	<i>Under forventet niveau</i>	<i>På forventet niveau</i>	<i>Over forventet niveau</i>
Have kendskab til ætiologi til iskæmisk hjertesygdom			
Have kendskab til behandlingsprincipper for iskæmisk hjertesygdom			
Have kendskab til udredningsprogram for patienter med iskæmisk hjertesygdom			
Have kendskab til det postoperative forløb og til at varetage patienter efter operation			

Færdigheder

Kunne udtage venegraft			
Kunne udføre superviseret sternotomi			
Kunne håndtere det postoperative forløb for CABG opereret patient herunder biokemiske ændringer, arrytmier, samt cirkulatoriske og respiratoriske problemstillinger			

Godkendt Dato _____

Underskrift og stempel _____

KKi-5 Pneumothorax patienten

Beskrivelse

Når kompetencen er opnået kan du identificere behandlingskrævende pneumothorax hos patienter. Du kan behandle pneumothorax og planlægge udredningsprogram, og foretage superviseret operation.

Kompetencen vurderes ved en struktureret observation af den uddannelsessøgende, ved vurdering af klinisk færdigheder ved drænanlæggelse og ved superviseret operation for pneumothorax.

Drænanlæggelse dels ved simulationstræning, dels ved superviseret operation (VOT min x 2)

Operation for pneumothorax foretages superviseret og med anvendelse af VOT min x 2

Viden

	<i>Under forventet niveau</i>	<i>På forventet niveau</i>	<i>Over forventet niveau</i>
Kunne beskrive forskellige former for ætiologi til pneumothorax			
Kunne identificere pneumothorax på rtg thorax og identificere behandlingskrævende grader			
Planlægge udredningsprogram			
Planlægge operationsmetode og indikation			
Have kendskab til forholdsregler for patienten efter operation for pneumothorax			

Færdigheder

Selvstændigt kunne anlægge pleuradræn			
Kunne foretage superviseret operation for pneumothorax			
Kunne udføre pleuradese			
Kunne varetage patienten i det postoperative forløb herunder håndtere postoperative komplikationer			
Kunne informere patient og pårørende om det postoperative forløb			
Kunne udføre pleuracentese			

Godkendt Dato _____

Underskrift og stempel _____

KKi-6	Pleuradræn/pleuracentese
-------	--------------------------

Beskrivelse

Redegøre for principperne for for pleuracentese og pleuradræn.

Kompetencen vurderes ved en struktureret observation af den uddannelsessøgendes evne til at kunne udføre pleuracentese og pleuradrænage.

Litteratur: Anlæggelse af pleuradræn. Ugeskr Læger 2006;168(21):2086

Viden			
	<i>Under forventet niveau</i>	<i>På forventet niveau</i>	<i>Over forventet niveau</i>
Kendskab til indikationer for anvendelse af pleuradræn og pleuracentese			
Kende mulige komplikationer til de to indgreb			
Færdigheder			
Selvstændigt kunne udføre pleuracentese (VOT min x 2)			
Selvstændigt kunne anlægge pleuradræn (VOT min x 2)			
Kunne give instrukser for pasning af patienten med pleuradræn			

Godkendt Dato _____

Underskrift og stempel _____