

2-5

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Cerebral hæmoragi</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Vurdere og fastsætte operationstidspunkt, herunder vurdere behov for akut indgreb.</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. Komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<p>Hemisfære</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <hr/> <p>Cerebellum</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-6

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neoplasi (malign hemisfæretumor)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Vurdere og fastsætte operationstidspunkt, herunder vurdere behov for akut indgreb.</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-7

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neoplasi (cerebellar metastase)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Vurdere og fastsætte operationstidspunkt, herunder vurdere behov for akut indgreb.</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-8

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neoplasi (konveksitetsmeningeom)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Vurdere og fastsætte operationstidspunkt, herunder vurdere behov for akut indgreb.</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetagelse øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-9

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Kranium (defekt)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælge adgang under hensyn til ældre cicatrice.</li> <li>• Ekscision/incision af/i cicatricen</li> <li>• Mobilisering lagvist</li> <li>• Oprensning af kraniedefekten</li> <li>• Tildannelse af artificiel knogle</li> <li>• Isætning og fiksation</li> <li>• Sårlukning</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> <li>• Epikrise (inkl. kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation Superviseret varetage forløbet af patienter med erhvervet knogledefekt.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-10

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Cervikale adgange</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Udføre adgangen superviseret</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<p>Anterior cervical adgang</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign</p> <p>4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign</p>
	<p>Posterior cervical adgang</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
	<p>Thorakal laminectomi</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

1-11

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Lumbalprolaps (recidiv mm)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	Recidivprolaps 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Median prolaps 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Durasutur 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-12

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Cervikalprolaps</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Deltage i operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusiv kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 6) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt



## 2-13

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Epiduralt hæmatom/empyem</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Deltage i operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Evt, antibiotika</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<b>Spinalt empyem</b> 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	<b>Spinalt hæmatom</b> 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-14

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Neurointensiv</b>
<b>Delmål</b>	<b>Væsketerapi, behandling af øget ICP, Cerebral monitorering</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparatkendskab</li> <li>• Vurdere forløb/status</li> <li>• Vurdere elektrolytforstyrrelse</li> <li>• Prioritere behandlingsindsats</li> <li>• Iværksætte behandling</li> <li>• Planlægge efterfølgende overvågning</li> <li>• Informere plejansvarlig sygeplejerske</li> <li>• Informere patient/pårørende</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Superviseret stuegang på intensivafsnittet, min. 5 med neurokirurg. Selvstudium
<b>Evaluering</b>	CSV/SIADH/DI –diagnose & behandling  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Neurokirurgisk stuegang  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 6) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-15

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Medicinsk behandling</b>
<b>Delmål</b>	<b>Glukokortikoidbehandling</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behandlingsindikation (ødem)</li> <li>• Behandlingsindikation (insufficiens)</li> <li>• Kontraindikation</li> <li>• Komplikationer</li> <li>• Ordination</li> <li>• Effektivurdering/monitorering</li> <li>• Behandlingsplan</li> <li>• Seponering i relation til behandlingstygde og -længde</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Instruks Deltage (klinisk arbejde) i forløb for patienter med tumorødem og patienter under substitution.
<b>Evaluering</b>	Cerebralt ødem (aftrappingsplan)
	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Insufficiens
	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-16

<b>Kommunikator</b>	<b>Patienter/pårørende</b>
<b>Delmål</b>	<b>Forløbs- og prognose-information</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forløbsinformation</li> <li>• Prognoseinformation (inkl. skønsomhed)</li> <li>• Efterbehandling</li> <li>• Rådgivning</li> <li>• Briefing ved supervisor</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Forud for en række superviserede samtaler overværer LUU sådanne samtaler (niveau A).
<b>Evaluering</b>	<p>Forløbs- og prognoseinformation</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>6) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-17

<b>Akademiker</b>	<b>Undervisning (med. Studerende)</b>
<b>Delmål</b>	<b>Klinisk bed-side</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neurologisk undersøgelse</li> <li>• Klinisk fokaldiagnostik</li> <li>• Paraklinisk undersøgelsesplan</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	<p>Bedside praktikantundervisning Patientgennemgange sammen med prof./lektor</p>
<b>Evaluering</b>	<p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

**Operationer (erfaringsomfang)**

Uagtet at en operation registreres på et eller flere kompetencekort (adgang og mål), anføres samtlige adgange og hele operationer i listen. Hvis LUU alene har assisteret (niveau A) til en operation, registreres den ikke i skemaet (men kan optræde på et kompetencekort). Der registreres kun operationer udført under fase 2.

LUU bedes undlade at registrere operationer på anden og ikke autoriseret måde.

Listen bør føres proceduretypen (5 cifre) samlet indenfor en proceduregruppe (3 cifre).

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAA						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAB						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAB						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAD						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAD						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAE						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAF						
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAF						
I alt						







I alt						
-------	--	--	--	--	--	--

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
I alt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
I alt						

## Fase 3

### Anvendelse

Fase 3 er sidste del af hoveduddannelsen og både tjenestested og vejleder er ny for LUU

Dokumentationen omfatter alle markeringsruder i attestdelen under evaluering i kompetencedelene angivet under fase 3. For kompetencekortene gælder, at de er en kombination af kompetencedokumentation og checkliste. Dvs. at kompetencen øves et antal gange indtil det nødvendige niveau er sikkert nået. Niveaueet er angivet med **fed**. Vejlederen vurderer, hvornår niveauet er nået (= vurderer det passende antal af øvede kompetencer på dette niveau). Et underskrevet kompetencekort overføres til attestdelen med en markering.

Vejlederes opgave ligger i alt væsentligt i denne kompetencedokumentation og lægen under uddannelse angiver selv markeringerne i attestdelen. Når alle delkompetencerne under et mål er erhvervet, underskriver vejlederen (+ stempel) i attestrubrikken. Det betyder, at et flertal af målene først attesteres her i fase 3.

### Oversigt over elementer

Element	Antal (mål/delmål)
Vejledersamtale	3
Kompetencekort (Struk. Obs. i klinikken)	18
Audit	0
360 <sup>0</sup>	1
Præsentation	3

## Kompetencekort

3-1

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Patientforløb</b>
<b>Delmål</b>	<b>Intrakranial Neoplasi (børn/infratentorial)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Udredningsplan</li> <li>• Valg og iværksættelse af radiologiske undersøgelser</li> <li>• Præ-/peroperativ drænage, drænagepunkt/-art</li> <li>• Begrundet valg af behandling.</li> <li>• Assistere ved operation.</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Follow-up plan</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Mesterlære (amb., vagt, stue-gang, konferencer).
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-2

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Patientforløb</b>	
<b>Delmål</b>	<b>Hypofyseadenom/kraniofaryngeom</b>	
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Udredningsplan (herunder endokrin udredning)</li> <li>• Valg og iværksættelse af radiologiske undersøgelser</li> <li>• Begrundet valg af behandling.</li> <li>• Assistere ved operation.</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Follow-up plan</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>	
<b>Læringsmåde</b>	Mesterlære (amb., vagt, stue-gang, konferencer).	
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	Dato:      sign. Dato:      sign. Dato:      sign. Dato:      sign. Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato	Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-3

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Kraniale adgange</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemisfæreadgang (fossa post)</li> <li>• Subtemporal adgang</li> <li>• Subfrontal adgang</li> <li>•</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation
<b>Evaluering</b>	Hemisfæreadgang (fossa post) 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Subtemporal adgang 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Subfrontal adgang 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-4

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Kraniale adgange</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	Deltage i mindst 2 af følgende adgange <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transfenoidal</li> <li>• Vinkel</li> <li>• Transtentorial</li> <li>• Transkraniel orbita</li> <li>• 3. ventrikel (transcallosal)</li> <li>•</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation
<b>Evaluering</b>	Adgang (min. 3) _____ 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Adgang (min. 3) _____ 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	Adgang (min. 3) _____ 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget      B: Udført superviseret      C: Selvstændigt



## 3-5

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neoplasi (cerebellar metastase)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Vurdere og fastsætte operationstidspunkt, herunder vurdere behov for akut indgreb.</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-6

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neoplasi (meningeom)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<p style="text-align: center;">Konveksitetsmeningeom</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p>
	<p style="text-align: center;">Basis cranii</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-7

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kraniekirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neoplasi (lavgrads gliom)</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Løjre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Udføre operationen/assistere</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<p>Supratentorial (voksne)</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p>
	<p>Infratentorial (børn)</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A   <input type="checkbox"/> B   <input type="checkbox"/> C   Dato:   sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt



A: Deltaget    B: Udført superviseret    C: Selvstændigt

3-9

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Cervikalprolaps</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Løjre patienten</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Deltage i operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C    Dato:    sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C    Dato:    sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C    Dato:    sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C    Dato:    sign. 5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C    Dato:    sign.
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget    B: Udført superviseret    C: Selvstændigt

3-10

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Lumbal spondylose</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Udføre operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<b>Recesstenose</b>  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	<b>Lumbal spinalstenose</b>  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-11

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Cervikal spondylose</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Udføre/deltage i operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<b>Cervikal spinalstenose</b>  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	<b>Foraminalstenose</b>  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget      B: Udført superviseret      C: Selvstændigt

3-12

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Bagre kolumnastabilisering</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittene</li> <li>• Udføre/deltage i operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<b>Bagre cervikal</b>  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	<b>Bagre lumbal</b>  1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt



3-13

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Intradural neoplasi</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese og objektiv undersøgelse</li> <li>• Vurdere behov for og iværksætte supplerende radiologiske undersøgelser</li> <li>• Forberede patienten til operation (inkl. Information og accept)</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Vælge adgang</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Assistere</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Lægge observationsplan (mhp. komplikationer)</li> <li>• Lægge og gennemføre kontrolplan</li> <li>• Kende resultatet</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato                      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

2-14

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Spinalkirurgi</b>
<b>Delmål</b>	<b>Epiduralt hæmatom/empyem</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Præoperativ klargøring</li> <li>• Identifikationsprocedure mm</li> <li>• Lejre patienten</li> <li>• Markere hudsnittet</li> <li>• Deltage i operationen</li> <li>• Lukke såret</li> <li>• Iværksætte postoperativ kontrol (mhp. effekt og komplikationer)</li> <li>• Evt, antibiotika</li> <li>• Epikrise (inklusive kodificering)</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Supervision under operation. Superviseret varetage øvrige forhold i forbindelse med operationerne.
<b>Evaluering</b>	<b>Spinalt empyem</b> 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	<b>Spinalt hæmatom</b> 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget      B: Udført superviseret      C: Selvstændigt

3-15

<b>Medicinsk ekspert</b>	<b>Kirurgiske hjælpemidler</b>
<b>Delmål</b>	<b>Neuronavigation</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Til hvad og hvorfor</li> <li>• Lært manual</li> <li>• Sikkerhed</li> <li>• Præoperativ op- &amp; indstilling</li> <li>• Betjening</li> <li>• Peroperativ anvendelse</li> <li>• Tolkning</li> <li>• Fordele &amp; ulemper</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Forberedelse til operation, under operation. Selvstudium
<b>Evaluering</b>	<b>Bioptering</b> 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
	<b>Kraniotomi</b> 1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

## 3-16

Medicinsk ekspert	Hjernedød																								
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnose af hjernedød</li> <li>• Medikolegale forhold</li> <li>• Information af pårørende</li> <li>• Adspørge om accept for donation</li> <li>• Donationsforløb</li> <li>• Dødsattest</li> </ul>																								
<b>Læringsmåde</b>	<p>Medundersøger (læge B).  Superviseret varetage samtale, information, accept.  Refleksion/dialog med supervisor.  Selvstudium (Vejledning fra SS, Lov, Cirkulære,  Bekendtgørelse, DNKS vejledning)</p>																								
<b>Evaluering</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 5%;">1)</td> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> A</td> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> B</td> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> C</td> <td style="width: 20%;">Dato:</td> <td style="width: 30%;">sign.</td> </tr> <tr> <td>2)</td> <td><input type="checkbox"/> A</td> <td><input type="checkbox"/> B</td> <td><input type="checkbox"/> C</td> <td>Dato:</td> <td>sign.</td> </tr> <tr> <td>3)</td> <td><input type="checkbox"/> A</td> <td><input type="checkbox"/> B</td> <td><input type="checkbox"/> C</td> <td>Dato:</td> <td>sign.</td> </tr> <tr> <td>4)</td> <td><input type="checkbox"/> A</td> <td><input type="checkbox"/> B</td> <td><input type="checkbox"/> C</td> <td>Dato:</td> <td>sign.</td> </tr> </table>	1)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.	2)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.	3)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.	4)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.
1)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.																				
2)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.																				
3)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.																				
4)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	Dato:	sign.																				
<b>Vejleder</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dato</td> <td style="width: 50%;">Underskrift</td> </tr> </table>	Dato	Underskrift																						
Dato	Underskrift																								

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-17

<b>Kommunikator</b>	<b>Patienter/pårørende</b>
<b>Delmål</b>	<b>Forløbs- og prognose-information</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forløbsinformation</li> <li>• Prognoseinformation (inkl. skønsomhed)</li> <li>• Efterbehandling</li> <li>• Rådgivning</li> <li>• Breafing ved supervisor</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Efte en række superviserede samtaler (niveau C) afholder LUU samtalerne alene.
<b>Evaluering</b>	<p>Forløbs- og prognoseinformation</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

3-17

<b>Kommunikator</b>	<b>Patienter/pårørende</b>
<b>Delmål</b>	<b>Udsigtsløs behandling</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forløbsinformation</li> <li>• Prognoseinformation (inkl. skønsomhed) med præsentation af udsigtsløshed</li> <li>• Rådgivning</li> <li>• Beslutning</li> <li>• Briefing ved supervisor</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Efter en række superviserede samtaler (niveau C) afholder LUU samtalerne alene.
<b>Evaluering</b>	<p>Forløbs- og prognoseinformation</p> <p>1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p> <p>5) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.</p>
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget      B: Udført superviseret      C: Selvstændigt

3-18

<b>Akademiker</b>	<b>Undervisning (med. Studerende)</b>
<b>Delmål</b>	<b>Klinisk bed-side</b>
<b>Konkretisering af mål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neurologisk undersøgelse</li> <li>• Klinisk fokaldiagnostik</li> <li>• Paraklinisk undersøgelsesplan</li> </ul>
<b>Læringsmåde</b>	Bedside praktikantundervisning Patientgennemgange sammen med prof./lektor
<b>Evaluering</b>	1) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 2) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 3) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign. 4) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C      Dato:      sign.
<b>Vejleder</b>	Dato      Underskrift

A: Deltaget

B: Udført superviseret

C: Selvstændigt

### 360<sup>0</sup> evaluering

Denne evaluering er genstand for variation regionerne imellem. Den gennemføres derfor i henhold til regional instruks, som lægen informeres om ved introduktionssamtalen. Det kan påregnes, at evalueringen efterhånden vil blive styret og gennemført via en i forhold til afdelingen ekstern funktion (tilkøbt). Kravet til at evalueringen er tilfredsstillende gennemført (bestået) fremgår ligeledes af den regionale instruks.

Indtil den eksterne funktion er oprettet regionalt anvendes instruks, der fremgår af de næste to sider.

<b>Evaluering</b>	<b>Dato</b>	<b>+/- Bestået</b>	<b>Underskrift (vejleder)</b>
360 <sup>0</sup>			
360 <sup>0</sup>			



**Instruks for 360<sup>o</sup> evaluering**

I samråd mellem LUU og vejleder anmodes mellem 10 og 15 med LUU samarbejdende personer (sygeplejersker, sekretærer, over-, side- og underordnede læger (gerne fra samarbejdende afdelinger) om at udfylde nedenstående skema. Resultatet samles og bearbejdes af LUU og vejleder i fællesskab (evt. ved hjælp af skema 2).

Udfyldning af skemaet: Kryds af i relevante kolonner. Hvis du ikke har haft mulighed for at observere de nævnte aktiviteter, så kryds af i "ikke i stand til at kommentere". Hvis nogle afkrydsninger er i "utilfredsstillende" er det påkrævet at skrive yderligere kommentarer.

	Kan ikke bedømmes	Utilfredsstillende	Behov for forbedringer	Tilfredsstillende	Meget tilfredsstillende
Behandler patienter høfligt og hensynsfuldt					
Involverer patienter i beslutninger om deres behandling					
Respekterer patienters privatliv og værdighed					
Overholder tavshedspligt					
Svarer og kommer, når det ønskes at en patient skal bedømmes.					
Kontakter kollegaer ved behov for diskussion om patientbehandling					
Samarbejder i team					
Accepterer kritik og er i stand til at reagere konstruktivt					
Fører journaler af acceptabel kvalitet					
Varetager "papirarbejdet" til tiden (f.eks. epikriser, breve)					
Er bevidst om egne faglige grænser og søger hjælp når der er behov for det					
Delegerer på passende vis arbejde ud til og superviserer yngre læger eller andet personale					
Kan anvende den tid der er til rådighed på en effektiv måde					

Kommentarer (skal udfyldes, hvis der er krydset af i utilfredsstillende)

Navn: \_\_\_\_\_

**Opsummering af 360 graders evaluering (skema 2)**

Udannelsessøgendes navn:

Dato:

Total antal skemaer med 360 graders evaluering modtaget:

Middelværdier beregnet nedenfor

	Middelværdi
Behandler patienter høfligt og hensynsfuldt	
Involverer patienter i beslutninger om deres behandling	
Respekterer patienters privatliv og værdighed	
Overholder tavshedspligt	
Svarer og kommer, når det ønskes at en patient skal bedømmes.	
Kontakter kollegaer ved behov for diskussion om patientbehandling	
Samarbejder i team	
Accepterer kritik og er i stand til at reagere konstruktivt	
Fører journaler af acceptabel kvalitet	
Varetager "papirarbejdet" til tiden (f.eks. epikriser, breve)	
Er bevidst om egne faglige grænser og søger hjælp når der er behov for det	
Delegerer på passende vis arbejde ud til og superviserer yngre læger eller andet personale	
Kan anvende den tid der er til rådighed på en effektiv måde	

Alle kommentarer fra forrige skemaer:

**Operationer (erfaringsomfang)**

Uagtet at en operation registreres på et eller flere kompetencekort (adgang og mål), anføres samtlige adgange og hele operationer i listen. Hvis LUU alene har assisteret (niveau A) til en operation, registreres den ikke i skemaet (men kan optræde på et kompetencekort). Der registreres kun operationer udført under fase 3.

LUU bedes undlade at registrere operationer på anden og ikke autoriseret måde. Listen bør føres proceduretypen (5 cifre) samlet indenfor en proceduregruppe (3 cifre).

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAA						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAB						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAB						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAD						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAD						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAE						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAF						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAF						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAF						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
AAK						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
ABA						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
ABA						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
ABC						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
ABC						
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
Ialt						

Procedure	dato	Diagnose	Adgang		Operationsmål	
			B	C	B	C
Ialt						