

Kirurgisk træning I- og HU-læger

Hospitalsenhed Midt

Gør vi det godt nok?

Uddannelsesprogrammet

- I-læger
 - 10 laparoskopier/deloperationer (C)
 - 25 kir evac/ab prov (D)
- HU-læger
 - 50 laparoskopier udover sterilisation (D)
 - 15 hysterectomi (C)
 - 10 cystocele
 - 10 rectocele/perineoplastik

Læringsstrategi I-læger i Viborg

- Lap Basis/Advanced
- Åben kirurgi kursus
- Simulator (black box)
- Minimum 2 dage i dagkirurgisk afsnit med hver 5 salpingektomier (som sterilisation)
- 1 dag grisekirurgi i Foulum

Læringsstrategi HU-læger i Viborg

- HU kursus Operativ gynækologi
- Simulator (black box)
- 4-5 måneder fokuseret almen gynækologi – intenderet ugentlig operationsdag
 - 1 total laparoskopisk hysterektomi
 - 1 mindre laparoskopi
 - 1 hysteroskopi (TCER/TCPR/lille TCFR)
- Følgedage i ambulant kirurgi – diagnostiske hysteroskopier/TCPR)
- 3 måneder fokuseret urogyn
- 1 dag grisekirurgi i Foulum

Udfordringer

- Færre indgreb
- Hyppige aflyste operationslejer
- Nedsat kapacitet
- Manglende primære kirurgiske kompetencer
- Mange om buddet
- Økonomi ift forlængelse af ophold
- Økonomi til kurser

1. læger	Fokus	Hyster	Lap. skopi	Hyst. skopi	Cystocele	Conisatio	CUP	Sphincter Ruptur	UK	Gemelli	Minicex/ OSATS	OSALS/ OSAUS	Intro Midtvejs Slut	OPD. dato
		15												
Sophie Olesen														
Johanne Rasmussen	Hys OP Bl.	11	42	15	1	4	6	5	1	2	1/++		✓	11/10
1-læger	Fokus omr.	Lap. skopi	Sectio	Evac/Ab.pro	Sutur Bristning	Vaginal fosløsning	CUP fantom	Endometrie biopsi/ vandskanning	Skulder Dystoci fantom	Minicex/ OSATS	OSALS/ OSAUS	Intro Midtvejs Slut	OPD. dato	
Anne Arnsdottir	Lapkir Vabra evac.	7	36	5	4	2	3	0/1	✓	0	3	1	19/4 ✓ 4/9 ✓	12/09
Kristen Brønnum	Evac.	3	17	1	3	1	0/2	0/2	1	0	3	0	24/8 ✓	
Kenne Mykiser	vrogen Bl.	3½		3/			5	2					✓	Komp for banki

Kan vi få mere ud af det enkelte indgreb?

- Kendskab til proceduren?
- Kompetencevurdering
 - OSATS
- Train the laparoscopic trainer – LAPCO TT
 - Supervisorkursus i laparoskopisk kirurgi
 - <https://rm.plan2learn.dk/KursusValg.aspx?id=65204>

Foulum



Foulum

- Kursisten tilsendes program og læsestof inden dagen
- I-læge og HU-læge sammen om en gris
- Procedurer efter niveau, herunder
 - Fortrolighed med adgange og instrumenter
 - Salpingektomi
 - Frilægning af ureter
 - Side-to-side tyndtarmsanastomose
 - Suture af blære/ventrikel
 - Kolecystektomi
 - Nefrektomi
 - Håndtering af blødning og tarmlæsioner

Vi kan gøre det bedre!

- Andre erfaringer?
- Forslag til forbedringer?
- Mere simulation?