

**Program inkl. formål til kursusdag d. 8. september 2010 på Rigshospitalet afsnit 4031.
Kursus i basal kirurgi og basal laparoskopi**

Formålet med kurset er, at den uddannelsessøgende skal lære basal kirurgisk teknik og basal laparoskopi som understøtter den læring der foregår på egen afdeling i introduktionsstilling. De fleste læringsmål er udvalgt fra målbeskrivelsen for introduktionslægeuddannelsen med fokus på kirurgiske kompetencer. Andre læringsmål udgår fra målbeskrivelsen for hoveduddannelsen, og er udvalgt som fordelagtig supplerings på dette kursus.

Forventningen til kurset og efterfølgende træningsprogram i basal laparoskopi er således, at der foreligger viden og færdigheder på basalniveau førend hoveduddannelsen indledes.

Kompetencer udvalgt fra målbeskrivelsen for introduktionsuddannelse og delvis hoveduddannelsen.	Mål på kursus i basal kirurgi og basal laparoskopi for introduktionslæger i Region Øst.
1.5.1.3 Basal kirurgisk teknik (et element der indgår i den færdighedsudviklende periode på operationsgangen i introduktionsstilling)	Redegøre for valg af suturmateriale Redegøre for og kunne anvende basale kirurgiske instrumenter
I 19 Dele af kompetence: Informere patient og pårørende og sikre forståelse på en menneskelig måde og inddrage dem i beslutningen om valg af behandling	Redegøre for information om forskellige operationsmetoder
I 20 Dele af kompetence: Samarbejde i den kliniske situation ved planlagte aktiviteter og akutte situationer	Kunne diskutere samarbejde og kommunikation på operationsstuen
H 1: Samle og demonstrere anvendelse af laparoskopisk udstyr I. lyskilde, valg af optik II. insufflators indretning III. insufflationshastigheder og intraabdominale trykforhold IV. foretage indstik og kontrollere placering af Verres kanyler V. Indføre trokars efter identifikation af anatomiske strukturer i bugvæggen.	Redegøre for instrumenter ved basale laparoskopiske kirurgiske indgreb Beskrive procedurerne ved sikker trokar indføring og insufflation Redegøre for anatomi ved basale laparoskopiske indgreb
H 3: Beskrive indretning og funktion af elektrotermiske instrumenter i åben og endoskopisk kirurgi, herunder uni – og bipolar koagulation, incision og 'spray strøm'.	Beskrive principperne ved basale procedurer i laparoskopisk kirurgi, herunder el-koagulation og klipning. Udføre procedurer der simulerer el-koagulation på Lap.Sim
H 1 og H 4: Udføre laparoskopi med I. sapingektomi	Udføre procedurer der simulerer instrumentanvendelse og klipning på blackbox, laparotrainer eller Lap.Sim Udføre et sapingektomi-modul på Lap.Sim.

Program for kursus onsdag d. 8. september 2010:

Tid	Emne		Ansvarlig for oplæg
8.00-8.15	Introduktion til dagen + kaffe	Plenum	Jeanett Østergaard
8.15-8.30	Introduktion til ph.d. projekt om 'Implementering af simulatorbaseret træningsprogram i basal laparoskopisk kirurgi'	Plenum	Jeanett Østergaard
8.30- 8.45	Teoretisk test i laparoskopisk kirurgi	Plenum	Jeanett Østergaard
8.45-9.15	Instrumentlære - åben og lukket kirurgi	Plenum	Lotte Clevin
9.15-9.45	Suturmateriale	Plenum	Marianne Aamann
9.45-10.15	Pause + kaffe		
10.15-10.45	Anatomien ved laparoskopiske operationer	Plenum	Lotte Clevin
10.45-11.00	Gennemgang af laparoskopisøjlen	Plenum	Jens Jørgen Kjer, Gitte Bennich
11.00-12.30	Træning ved forskellige workstations: - Træning af forskellige øvelser i laparotrainer og på Lap.Sim	Gruppe, færdigheds-træning	Lotte Clevin, Marianne Aamann, Torúr Dalsgaard, Lars Schouenborg, Jeanett Østergaard, Jens Jørgen Kjer, Gitte Bennich, Flemming Bjerrum, Ebbe Thinggaard, kursister
12.30-13.00	Frokost – her serveres sandwich		
13.00-13.30	Diatermi og el-kirurgi	Plenum	Torúr Dalsgaard
13.30-14.00	Sikker trokarindføring og insufflation	Plenum	Lars Schouenborg
14.00-15.30	Træning ved forskellige workstations: - Træning af forskellige øvelser i laparotrainer og på Lap.Sim	Gruppe, færdigheds-træning	Lotte Clevin, Marianne Aamann, Torúr Dalsgaard, Lars Schouenborg, Jeanett Østergaard, Jens Jørgen Kjer, Gitte Bennich, Flemming Bjerrum, Ebbe Thinggaard, kursister,
15.30-15.45	Teoretisk test i laparoskopisk kirurgi	Plenum	Jeanett Østergaard
15.45-16.00	Evaluerings	Plenum	Jeanett Østergaard

Info om lokale og parkering:

Kurset starter kl. 8, og det kan godt være lidt svært at parkere på Rigshospitalet, så kom i god tid. Kurset afholdes i gynækologisk konference rum på afsnit 4031. Gå ind i opgang 4 i Juliane Marie Centret (på Juliane Marie Vej) og tag elevatoren til 3. sal, derfra er der skiltning. Hvis problemer med at finde det, så ring til Jeanett Østergaard på: 28 90 87 82. Der vil være fuld forplejning.

Spørgsmål om kursus eller andet, mail eller ring til:

jeanett.oestergaard@rh.regionh.dk

Tlf: 35 45 49 12 eller 28 90 87 82