

## KURSER FOR INTRODUKTIONSLÆGER

### Åben kirurgi

2-dages kursus med øvelser på modeller Dag 1 og operativ teknik på bedøvede grise Dag 2.

Afsluttes med teoretisk og praktisk test samt individuel evaluering.

Maks. 6 kursister.

### Målgruppe:

Læger ansat i introduktionsstilling i gynækologi, kirurgi og urologi på hospitalerne i Region Midt- og Nordjylland.

### Undervisere:

Speciallæger inden for gynækologi, kirurgi og urologi.

### Dato og pris:

12.-13. september – Skejby

2.-3. oktober – Aalborg

6.-7. november – Skejby

*Kurset er gratis*

### Laparoskopi – modul I

2-dages basiskursus i laparoskopisk træning på black-bokse med stigende sværhedsgrad, herunder suturteknik. Teoretisk undervisning i grundprincipper for laparoskopisk teknik, instrumenter, elkirurgi og ergonomi. Afsluttes med teoretisk og praktisk test samt individuel evaluering.

Maks. 6 kursister.

### Målgruppe:

Læger ansat i introduktionsstilling i gynækologi, kirurgi og urologi på hospitalerne i Region Midt- og Nordjylland.

### Undervisere:

Speciallæger inden for gynækologi, kirurgi og urologi.

### Dato og pris:

13.-14. september – Aalborg

3.-4. oktober – Skejby

23.-24. oktober – Viborg (Foulum)

*Kurset er gratis*

### Laparoskopi – modul II

2-dages kursus med hovedvægten lagt på praktisk laparoskopisk træning på bedøvede grise og lidt teoretisk undervisning vedrørende planlægning/forberedelse af indgreb, kvalitetskrav, fejlfinding, patofysiologiske forhold ved laparoskopi samt laparoskopiske ”guldkorn”.

Afsluttes med teoretisk og praktisk test samt individuel evaluering.

Maks. 6 kursister.

### Målgruppe:

Læger med certificering fra MIUC Laparoskopi - modul I.

### Undervisere:

Speciallæger inden for gynækologi, kirurgi og urologi.

### Dato og pris:

13.-15. november – Aalborg

28.-30. november – Skejby

11.-13. december – Viborg (Foulum)

*Kurset er gratis*

### Gastroskopi og sigmoideoskopi på simulator

Et simulationsbaseret kursus, hvor der trænes intensivt en hel dag med en erfaren speciallæge som underviser. Godkendt kursus giver certificering til fortsat superviseret træning i den kliniske situation.

Maks. 3 kursister.

### Målgruppe:

Læger ansat i introduktionsstilling i gynækologi, kirurgi og urologi på hospitalerne i Region Midt- og Nordjylland.

### Dato og pris:

25. september – Skejby

30. oktober – Aalborg

4. december – Skejby

*Kurset er gratis*

## KURSER FOR HOVED- UDDANNELSESLÆGER

### Kirurgisk anatomi

Erfaringsmæssigt er det vanskeligt at tilegne sig anatomi i abdomen under studiet og ved de kirurgiske procedurer ses anatomi i afgrænsede felter.

Med dette kursus ønskes at formidle et kendskab til anatomi, der har praktisk relevans ved specifikke kirurgiske procedurer. Træningen foregår på optøede, friske donatorer, og der tages udgangspunkt i den frilægning, som er nødvendig i forbindelse med specifikke operative procedurer.

Maks. 9 kursister.

### Målgruppe:

Læger ansat i hoveduddannelse i gynækologi, kirurgi og urologi på hospitalerne i Region Midt- og Nordjylland.

### Undervisere:

Speciallæger inden for gynækologi og kirurgi.

### Dato og pris:

24. oktober – Aarhus

*Kurset er gratis*

### Herniekirurgi - modul I - åbne ingvinale hernier

Kurset er såvel et teoretisk som et praktisk kursus med gennemgang af anatomi, teknik og operation på model af ingvinalkanalen til træning af nettets placering.

Maks. 10 kursister.

### Målgruppe:

Læger i første del af kirurgisk hoveduddannelse eller sidste del af introduktionskursen samt ansat på hospitalerne i Region Midt- og Nordjylland.

### Undervisere:

Kirurgiske speciallæger.

### Dato og pris:

3. oktober – Randers

*Kurset er gratis*

### Generel robotkirurgi

2-dages praktisk kursus, hvor der arbejdes skiftevis på 2 stationer med operation på bedøvet gris og simulationstræning ved da Vinci Si- eller Xi-konsol. På simulatoren trænes de basale færdigheder såsom kamerakontrol, bevægelighed, skift af instrumentarm og suturing. På grisen trænes der portplacering og docking/nødafdocking, assistance og instrumentskift samt forskellige operationsøvelser.  
Maks. 6 kursister.

#### Målgruppe:

Læger i kirurgisk, gynækologisk eller urologisk hoveduddannelse

#### Undervisere:

Speciallæger inden for gynækolog, kirurgi og urologi med særlig kunnen inden for robotkirurgi.

#### Dato og pris:

14.-15. november – Skejby  
Pris kr. 6.000,- ekskl. moms for HU-læger  
(øvrige kr. 8.000,- ekskl. moms)

### Avanceret laparoskopi og robotkirurgi for gynækologer

2-dages praktisk kursus, hvor der arbejdes i hold på 2 kursister, der skiftevis opererer på bedøvet gris i tre stationer, dvs. 2 laparoskopiske og 1 robotstation (da Vinci-model). På kursets sidste dag vil der være en evalueringsopgave med individuel bedømmelse.  
Maks. 6 kursister.

#### Målgruppe:

Læger halvvejs/sidst i hoveduddannelsen samt speciallæger som ønsker specialespecifikt kursus i robotkirurgi.

#### Undervisere:

Speciallæger i gynækologi med særlig kunnen inden for laparoskopi og robotkirurgi.

#### Dato og pris:

21.-22. november – Skejby  
Pris kr. 6.000,- ekskl. moms for HU-læger  
(øvrige kr. 8.000,- ekskl. moms)

### Avanceret laparoskopi og robotkirurgi for urologer

2-dages praktisk kursus med øvelser på bedøvede grise. Der veksles mellem traditionel laparoskopisk kirurgi og operation med da Vinci S-robot.  
Maks. 6 kursister.

#### Målgruppe:

Læger halvvejs/sidst i hoveduddannelsen samt speciallæger. På dette kursus deltager også uddannelsessøgende læger fra England, hvorfor kurset vil blive afholdt på engelsk medmindre alle deltagere er fra Danmark.

#### Undervisere:

Speciallæger i urologi med særlig kunnen inden for laparoskopi og robotkirurgi.

#### Dato og pris:

11.-12. september – Aalborg  
9.-10. oktober – Aalborg  
6.-7. november – Aalborg  
4.-5. december – Aalborg  
Pris kr. 6.000,- ekskl. moms for HU-læger  
(øvrige kr. 8.000,- ekskl. moms)

### Koloskopi på simulator

Et simulationsbaseret kursus, hvor der trænes intensivt i 2 dage med en erfaren underviser. Godkendt kursus giver certificering til fortsat superviseret træning i den kliniske situation.  
Maks. 3 kursister.

#### Målgruppe:

Læger ansat i kirurgisk hoveduddannelse på hospitalerne i Region Midt- og Nordjylland.

#### Dato og pris:

18.-19. september – Aalborg  
4.-5. december – Aalborg  
Kurset er gratis

## KURSUS FOR SYGEPLEJERSKER

### Registered Nurse First Assistant (RNFA) i robotkirurgi - Aalborg

Uddannelsen består af et teoretisk og praktisk kursus samt klinisk træning og er delt op i to moduler.

#### MODUL I:

3 dage med laparoskopisk træning på black-boks. Alle dage kombineres med teoretisk og praktisk undervisning.

#### MODUL II:

3 dage med operationer og assistance på bedøvede grise - traditionel laparoskopi og robot. Alle dage kombineres med teori og praktisk træning med da Vinci S-robot. Begge moduler afsluttes med teoretisk og praktisk test samt individuel evaluering. Kurset vil blive afholdt på engelsk medmindre alle deltagere er fra Danmark.

#### Målgruppe:

Sygeplejersker med minimum 2 års operationserfaring, herunder erfaring med robotkirurgi.

#### Undervisere:

RNFA-uddannet robotsygeplejerske samt to speciallæger inden for gynækologi og urologi

#### Dato og pris:

Modul I: 18.-20. september (hold A)  
Modul II: 23.-25. oktober (hold A)  
Modul I: 30. okt. - 1. nov. (hold B)  
Modul II: 27.-29. november (hold B)  
Pris kr. 10.000,- ekskl. moms for 5 dage

## ØVRIGE KURSER

### Teamtræning i robotkirurgi

MIUC tilbyder 2-dages teamtræningskurser for operationshold i robotkirurgi efter nærmere aftale. Kontakt venligst MIUC-sekretariatet for yderligere oplysninger. Kurserne finder sted i Aalborg.  
Pris kr. 8.000,- ekskl. moms pr. deltager

#### Tilmelding:

Du kan tilmelde dig via hjemmesiden: [www.miuc.dk/kurser](http://www.miuc.dk/kurser)

#### For yderligere oplysninger:

MIUC-sekretariatet  
Stine Ø. Sørensen  
Telefon: 9766 6265/E-mail: [stos@rn.dk](mailto:stos@rn.dk)

#### Postadresse:

MIUC, Forskningens Hus  
Sdr. Skovvej 15  
9000 Aalborg